

Exteriores
Escaleras
Piscinas
Interiores
Fachadas

Exteriors
Stairs
Pools
Interiors
Façades

2025

**Catálogo
General**

General
Catalogue

GRES ARAGÓN
SOLUTIONS FOR LIVING

Estimado cliente, agradecemos su confianza en las últimas 8 décadas en que hemos invertido ilusión, esfuerzo, innovación y capital, creando alto valor añadido y empleo estable. Fabricamos 2.000 referencias en gres porcelánico y rústico abasteciendo 100 países con soluciones arquitectónicas sostenibles, de calidad y saludables.

Este catálogo 2025 le ofrece diseños cerámicos actuales, con seguridad mejorada y estética inspirada en madera, mármol, piedra, cemento, rústicos e hidráulicos. Cerámica GRES ARAGÓN® para pavimentar y revestir exteriores e interiores; FAVEKER® para recubrir la piel de los edificios; ACEPOOL® para revestir, coronar y rodear piscinas; y, BIOKLINKER® para equipar instalaciones con requisitos especiales de higiene y seguridad. En él encontrará soluciones en forma de piezas especiales tridimensionales extruidas con que enriquecer la estética y funcionalidad de su proyecto, atractivas, modernas, seguras y duraderas, entre las que destacan los peldaños monopieza para escaleras de hasta 180 cm.

Dear customer, we do appreciate your trust in the last 8 decades in which we have invested a lot of enthusiasm, efforts, innovation and capital, creating high added value and stable jobs. 2.000 manufactured references in porcelain and rustic stoneware supplying 100 countries with sustainable, innovative, healthy and best-quality architectural solutions.

This 2025 catalogue is offering up-to-date ceramic designs with a modern aesthetic inspired in Nature such as wood, marble, stone, cement, rustic and hydraulic. GRES ARAGÓN® to pave and clad both in and out spaces; FAVEKER® to improve the skin of buildings; ACEPOOL® to design and construct swimming pools; and BIOKLINKER® to furbish facilities having special hygiene and security requirements. You will find solutions in the form of extruded three-dimensional, attractive, modern, safe and durable special pieces, enriching both the look and functionality of you project. Among them the single-piece step for stairs up to 180 cm stand out.

ÍNDICE INDEX

4	Introducción
	Introduction
6	Declaración Ambiental de Producto
	Environmental Product Declaration
12	Pavimentos porcelánicos
	Porcelain floor tiles
16	URBAN
26	MARBLE
34	CRONOS
42	MATERIA
50	SELENE
58	ZARCI
66	ORDESA
74	PETRA
84	RODENO
90	OCEAN
99	Packing list Porcelánico Porcelain tiles
100	Características técnicas Technical characteristics
102	Pavimentos esmaltados y naturales
	Glazed and Natural floor tiles
106	MYTHO
112	ESMALTADOS CLASSIC
118	ANTIC
124	TATRA
130	RETRO/ALCÁZAR
136	ORIÓN
142	CAPRI
148	Caract. técnicas Technical charact./Esmaltados Glazed
150	NATURAL
158	NATURAL CLASSIC
164	QUARRY
170	COTTO
176	JASPER
183	Caract. técnicas Technical charact./Naturales Natural tiles
184	Packing list Klinker

186	Línea técnica - ACEPOOL ACEPOOL - Technical range
188	Piscinas privadas Private pool
200	Piscinas deportivas Sports pool
208	Coronación Edging systems
228	Realizaciones ACEPOOL ACEPOOL Projects
230	Bioklinker
232	Pavimento industrial - ACIKER PLUS ACIKER - Industrial floor tiles
240	Packing list Línea técnica Technical range
242	Área contract - FAVEKER FAVEKER - Contract area
248	Realizaciones Projects
254	Información técnica Technical information

Como a ti,
Just like you...



En Gres Aragón nos gustan los colores y la variedad de formas y estilos.

Esmaltamos nuestro gres y ampliamos la paleta de tonos para cada una de nuestras más de 1.000 referencias, y creamos piezas de acabado, especiales, que aportan soluciones arquitectónicas y de las que logran redondear un ambiente, añadiendo ese plus de calidad, elegancia y confort que solo nosotros ofrecemos.

At Gres Aragón, we love colours and varying shapes and styles.

We glaze our stoneware tiles, adding new colours to the available colour spectrums of our over 1,000 tile models. We also manufacture special tile pieces so as to provide tile-laying and building solutions and to help finish off settings with that extra touch of quality, elegance and comfort only synonymous with Gres Aragón.

En Gres Aragón nos gusta ofrecer seguridad, higiene, durabilidad y resistencia con nuestros materiales.

Por eso nuestros pavimentos, escaleras, terrazas y piscinas tienen alta resistencia al tránsito, son antibacterianos, impermeables y antideslizantes. Están hechos para durar.

At Gres Aragón, we guarantee hygiene, safety, durability and a high resistance.

Floors, stairs, terraces and swimming pools clad in our products stand out for their high resistance to traffic, imperviousness, anti-bacterial properties and non-slip grip. Our products are made to last.

En Gres Aragón también cuidamos de la Tierra y de nuestra tierra.

Porque estamos comprometidos mediante:

- Una gestión sostenible de nuestros productos.
- La generación de 0 residuos.
- La fijación de la población rural.
- Compartir la riqueza en nuestro entorno.

At Gres Aragón, we also care for the planet and the local environment.

Because we are committed to:

- Sustainable management of our products.
- Zero waste.
- Conserving the rural population.
- Sharing our wealth locally.

En Gres Aragón nos gusta que el aire libre entre en nuestro hogar.

At Gres Aragón, we enjoy the home's indoor and outdoor areas.

Por eso nuestros suelos y revestimientos puedes usarlos en el interior y en el exterior de tu casa. Están elaborados con arcillas selectas cocidas a más de 1.200°C y son perfectos tanto para andar descalzo en pleno verano como para resistir las heladas del invierno. Son pavimentos y revestimientos cerámicos manufacturados mediante extrusión o prensado, eligiendo la mejor tecnología en cada caso.

That is why our wall and floor tiles can be used both inside and outside the home. Because they are made of carefully selected clays fired at over 1200°C, they are equally suitable for walking on barefoot in the summer months or for withstanding hard winter frosts. Our wall and floor tiles are either extruded or pressed, using the very best technology in each case.



¡En Gres Aragón nos gusta que disfrutes bañándote!

Ofrecemos productos y sistemas cerámicos para piscinas de interior y exterior, deportivas, instalaciones wellness y balnearias. Gracias a nuestro amor por el detalle y al exclusivo catálogo de piezas especiales de acabado, nos adaptamos a las necesidades técnicas de cada proyecto y las preferencias de nuestros clientes.

At Gres Aragón, we are glad you enjoy a good swim!

We make ceramic tile products and systems for indoor and outdoor pools and sports pools, in addition to wellbeing facilities and spas. Thanks to our passion for detail and our exclusive range of special tile pieces, we have products able to meet all possible preferences and the technical needs of each and every project.

En Gres Aragón también nos gustan los retos.

Creamos fachadas y acabados para los edificios más modernos e históricos. Nos enorgullece trabajar con arquitectos tan prestigiosos como Rafael Moneo a través de nuestra filial Faveker. Y lo mejor es que los materiales, las técnicas y el equipo de profesionales, trabajan con el mismo nivel de calidad y compromiso ya sea para que se instale pavimento hidráulico en tu hogar o para restaurar la cúpula de una basílica barroca.

At Gres Aragón, we also enjoy a good challenge.

We help to create façades and finishes for buildings ranging from the most modern to the most historical. We are proud to work with architects as eminent as Rafael Moneo through our subsidiary Faveker. And best of all, our materials, techniques, and team of professionals always stand out for their unwavering quality and commitment, whether the project in question involves an encaustic cement floor for your home or the restoration of a Baroque basilica's dome.

Y, sobre todo, en Gres Aragón nos gustan los desafíos. Cada nuevo proyecto, cada nuevo cliente, es una oportunidad para adaptarnos a sus necesidades y... sus sueños.

And, above all, at Gres Aragón, we love to be faced with new challenges. Each new project and each new client is an opportunity to demonstrate our ability to meet their needs and to make their dreams come true.



GRES ARAGÓN está comprometida con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU, tal como expresa la Misión, Visión y Valores. Hace constantes esfuerzos en pro de ellos. Esto se refleja tanto en las características inherentes de nuestros productos cerámicos, como con nuestros continuados esfuerzos para reducir las emisiones invirtiendo en tecnología y proyectos I+D+I.

GRES ARAGÓN is committed to the UN Sustainable Development Goals (SDGs), as expressed in its Mission, Vision and Values. It makes constant efforts to achieve them. This is reflected both in the inherent characteristics of our ceramic products and in our ongoing efforts to reduce emissions by investing in technology and R&D&I projects.



Actuamos para salvaguardar la higiene y salud de nuestros trabajadores, y mejorar el bienestar de los usuarios de nuestros productos.

We're working to protect our workers' health and safety, and enhancing the wellbeing of the users of our products.



Ofrecemos formación continua a empleados. Formamos sobre aplicaciones cerámicas a prescriptores, arquitectos, colocadores y escuelas de formación. Tenemos convenios con institutos y universidades.

We offer continuous training for employees. We train specifiers, architects, tile layers and training schools in ceramic applications. We have agreements with institutes and universities.



Disponemos de política salarial igualitaria y facilitamos la conciliación familiar tanto de mujeres como de hombres.

We have an equal wage policy and we facilitate a work/life balance for women and men.



El agua es una de las materias primas empleadas en el proceso de fabricación de nuestros productos cerámicos, así como un agente refrigerante y de limpieza. Toda el agua residual de los procesos productivos es reutilizada, asegurando cero vertidos.

Water is one of the raw materials used in the manufacturing process of our ceramic products, as well as a cooling and cleaning agent. All the waste water from the production processes is re-used, ensuring zero waste.



Para saber más
For more
information:



Tenemos sistema gestión energía según ISO 50001. Implantamos medidas de ahorro de energía e implantamos energías renovables para autoconsumo en nuestras plantas productivas.

We have an ISO 50001 certified energy management system. We implement energy saving measures, and we implement renewable energy for self-consumption in our production plants.



Contribuimos al desarrollo local actuando globalmente. Reinvertimos la gran mayoría de los recursos generados.

We contribute to local development by working globally, we re-invest the large majority of the resources generated.



Innovamos en productos y procesos mediante reinversión del beneficio, aplicando la tecnología más moderna y sostenible disponible, e invertimos en I+D+I.

We innovate in products and processes by re-investing our profits and applying the most modern and sustainable technology available and we invest in R&D&I.



Fabricamos productos cerámicos resistentes y de larga vida útil; sostenibles con un alto contenido en material reciclado.

We manufacture resistant ceramic products with a long service life that are also sustainable with a high content of recycled materials.



Tenemos implantado un sistema gestión ambiental certificado ISO 14001 en todas nuestras plantas productivas, orientado hacia la excelencia ambiental.

We have implemented an ISO 14001 certified environmental management system at all of our production plants aimed at environmental excellence.



Invertimos en I+D+I para encontrar nuevas soluciones al cambio climático, además de establecer alianzas público-privadas con universidades y otras empresas en acciones que contribuyen a preservar el clima.

We invest in R&D&I to find new solutions for climate change in addition to establishing public/private alliances with universities and other companies to engage in actions that help preserve the climate.



Cumplimos con la legislación nacional y con la internacional en derechos humanos. Nos hemos certificado bajo la norma UNE 19601 un sistema de Compliance Penal que incluye un código ético de conducta y una política de cumplimiento legal, pudiendo denunciar cualquier incumplimiento mediante un canal de denuncias. Con nuestra política de responsabilidad social establecemos nuestro compromiso con los derechos humanos de empleados, clientes, proveedores y con la sociedad.

We comply with national and international human rights legislation. We have been certified under the UNE 19601 standard with a Criminal Compliance system that includes an ethical code of conduct and a legal compliance policy, and any non-compliance can be reported through a whistle-blowing channel. With our social responsibility policy we establish our commitment to the human rights of employees, customers, suppliers and society.



Establecemos procesos colaborativos con otros actores del mercado cerámico y de la construcción.

We set up collaboration processes with other stakeholders in the ceramics and construction market.



Gres Aragón es socialmente responsable y, en 2023, hemos actualizado nuestra memoria de sostenibilidad, alineada al Plan RSA (Responsabilidad Social en Aragón) en el que participamos, obteniendo el sello RSA 2024.

La memoria hace referencia a todos los centros de Gres de Aragón S.A. Reporta el desempeño en 2022, con algún avance de 2023 e incluso del 2024 hacia donde se enfoca el Plan Estratégico 23-25.

Gres Aragón is socially responsible and, in 2023, we have updated our sustainability report, aligned with the RSA Plan (Social Responsibility in Aragón) in which we participate, obtaining the RSA 2024 seal.

The report refers to all Gres de Aragón S.A. centres. It reports on performance in 2022, with some progress in 2023 and even 2024, towards which the 23-25 Strategic Plan is focused.

Declaraciones Ambientales de Producto (DAP) certificadas por Aenor y Envirodec con reconocimiento internacional.

Environmental Product Declaration (EPD) certified by Aenor and Envirodec with international recognition.



Baldosas porcelánicas
Porcelain tiles

Porcelánico fachadas ventiladas
Porcelain ventilated façade



GRES DE ARAGÓN dispone de 2 Declaraciones Ambientales de Producto (DAP): fachadas ventiladas porcelánicas FAVEKER modelos GA16 y GA20 fabricadas mediante extrusión horizontal pertenecientes al grupo A1a y Bases porcelánicas prensadas GRES ARAGÓN que comprende los formatos desde 12x25 cm a 60x120 cm pertenecientes al grupo B1a de las series de pavimento (Urban, Ordesa, Tibet,...) piscinas deportivas y serie industrial Aciker plus. Han sido verificadas por EPD International System y, además, tiene reconocimiento europeo con ECO Platform.

GRES DE ARAGÓN has 2 Environmental Product Declarations (EPD): porcelain ventilated façades FAVEKER (models GA16 and GA20) manufactured by horizontal extrusion belonging to the A1a group; dust pressed porcelain tiles GRES ARAGÓN including formats from 12x25 cm to 60x120 cm, belonging to the B1a group of floor tiles series (Urban, Ordesa, Tibet,...), sports swimming pools and industrial Aciker plus series.

They have been verified by Global EPD and EPD International System. They also have been internationally recognized by ECO Platform.

Nuestra apuesta por la economía circular ha sido reconocida obteniendo el Sello Aragón Circular 2023, distinción del Gobierno de Aragón a empresas que implantan la economía circular en su gestión, impactando en su cadena de valor.



Our commitment to the circular economy has been recognised by obtaining the Aragón Circular 2023 Seal, a distinction awarded by the Government of Aragon to companies that implement the circular economy in their management, having an impact on their value chain.

Gres Aragón ha actualizado en 2024 la verificación de 'Residuo Cero' para todas sus instalaciones. Otorgado por SGS, verifica que más del 99,9% de los residuos que se generan en todos los centros de producción se reciclan o valorizan, bien introduciéndolos en el propio proceso productivo o mediante entrega a gestores autorizados, evitando la eliminación en vertedero. Los productos fabricados por GRES ARAGÓN son más sostenibles con hasta el 50% de contenido reciclado en las materias primas: "Mas valor, Menos Impacto".



Gres Aragón has updated in 2024 the verification of 'Zero Waste' for all its facilities. Awarded by SGS, it verifies that more than 99.9% of the waste generated in all production centres is recycled or recovered, either by introducing it into the production process itself or by handing it over to authorised waste managers, avoiding landfill disposal. The products manufactured by GRES ARAGÓN are more sustainable with up to 50% recycled content in the raw materials: "More value, less impact".

SOSTENIBLES A CONCIENCIA CONSCIOUSLY SUSTAINABLE



Los productos cerámicos de Gres Aragón forman parte de la vida cotidiana de miles de personas, integrados en las construcciones en las que viven y trabajan. Son materiales de origen natural, seguros, duraderos, versátiles y económicos. Estas características son los pilares de su **sostenibilidad medioambiental, económica y social**. Y, para demostrar su máximo respeto al entorno, Gres Aragón cuenta con un sistema gestión ambiental certificado ISO 14001, Declaraciones ambientales de producto (DAP) certificadas por organismos acreditados para las principales familias de producto (Bases Porcelánico y Fachadas), la **verificación Residuo Cero** de sus centros productivos y el sello **Aragón Circular**.

Gres Aragón ceramic products are a part of the daily lives of thousands of people as they're a part of the structures where we live and work. They're all-natural, safe, long-lasting, versatile and affordable materials. These characteristics are the cornerstones of its **environmental, economic and social sustainability**. As proof of its utmost respect for the environment, Gres Aragón has an ISO 14001 certified environmental management system, an Environmental Product Declaration (EPD), certified by AENOR (Spanish Association for Standardization and Certification), for the main product families (Porcelain Tile and Façades) throughout their lifecycle, the **Zero Waste verification** for its production centers and the **Aragón Circular** label.

LAS 6 R DE GRES ARAGÓN

RECICLADO

Materiales sostenibles con un contenido en material reciclado en su composición hasta el 50%. Propulsamos economías circulares.

RECICLABLE

100% reciclables tras su vida útil, son susceptibles de poder ser valorizados como materia prima para fabricar nuevas cerámicas, materiales de relleno o como áridos.

RESIDUO CERO

Menos del 0,1% de los residuos generados en el proceso productivo se gestionan mediante eliminación en vertedero. Más del 99,9% se valorizan como materia prima en nuestro propio proceso o mediante entrega a gestor autorizado.

RESPECTO AL MEDIO AMBIENTE

El carácter reciclable, el contenido de reciclados, el vertido cero de aguas residuales, hacen a nuestros materiales respetuosos con el medio ambiente.

RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Sin cambio en sus propiedades, un material que perdura en el tiempo sin verse afectado por los agentes climáticos (hielo, humedad, viento, radiación solar...).

REDUCCIÓN AGENTES PATÓGENOS

Gracias al tratamiento Bioklinker se añaden propiedades anti patógenas a los productos, que inhiben el crecimiento de bacterias, hongos, ..siendo también eficaz contra olores.



THE GRES ARAGON 6 RS

RECYCLING

Sustainable materials with up to 50% recycled material in their composition. We encourage circular economies.

RECYCLABLE

100% recyclable after their service life with the possibility of being used as raw materials to manufacture new ceramics, fill materials or aggregate.

ZERO RESIDUAL WASTE

Less than 0.1% of the waste generated in the production process is managed by eliminating it at the dump. More than 99.5% is valorized as a raw material in our own processes or through delivery to an authorized waste management authority.

RESPECT FOR THE ENVIRONMENT

The recyclable components, content of recycled materials and zero residual water in our processes means our materials are environmentally-friendly.

RESISTANCE AND DURABILITY

Without changing the properties, it's a material that lasts over time without being affected by climatic agents (ice, humidity, wind, solar radiation...).

REDUCTION OF PATHOGENS

The treatment Bioklinker process adds anti-pathogen properties to our products which inhibit the growth of bacteria and fungi in addition to being effective against odors.

ÍNDICE SEGÚN ESTILO Y/O ESPACIOS INDEX ACCORDING TO STYLE AND/OR SPACES

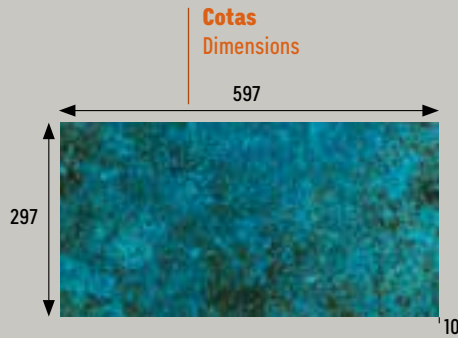
COLECCIONES COLLECTIONS	PORCELÁNICOS Porcelain tiles										
	URBAN	MARBLE	CRONOS	MATERIA	SELENE	ZARCI	ORDESA	PETRA	RODENO	OCEAN	
ESTILOS STYLES											
MADERAS Wood							p. 66		p. 84		
PIEDRAS NATURALES Natural Stone		p. 26	p. 34	p. 42	p. 50	p. 58					
CEMENTOS Concrete	p. 16							p.74			
CLÁSICO RÚSTICO Classical Rustic											
ACUÁTICO Aquatic										p. 90	
HIDRÁULICO Hydraulic											
FACHADA Façade											
ESPACIOS SPACES											
ESCALERAS Stairs	p. 20	p. 30	p. 38	p. 46	p. 54	p. 62	p. 70	p. 78	p. 88		
TERRAZAS Terraces	p. 18	p. 28	p. 36	p. 44	p. 52	p. 60	p. 68	p. 76	p. 86		
PORCHES Porches	p. 18	p. 28	p. 36	p. 44	p. 52	p. 60	p. 68	p. 76	p. 86		
INTERIOR (Desde CTE Clase 0-1) Indoor (From CTE Class 0-1)	p. 18	p.28	p. 36	p. 44	p. 52	p. 60	p. 68	p. 76	p. 86	p. 92	
EXTERIOR (Desde CTE Clase 2-3) Outdoor (From CTE Class 2-3)	p. 18	p. 28	p. 36	p. 44	p. 52	p. 60	p. 68	p. 76	p. 86	p. 92	
PISCINA PÚBLICA RECREATIVA Y PRIVADA Public recreational and private pool	p. 190-195 210-211 223	p. 190-193 223	p. 190-193 223	p. 190-193 223	p. 190-193 210-211 223	p. 190-193 223	p. 190-193 223	p. 190-193 210-211 223	p. 190-193 223	p. 190-193 223	p. 190-195
PISCINA DEPORTIVA Sports pool											
INDUSTRIA Industry											

ÍNDICE SEGÚN ESTILO Y/O ESPACIOS INDEX ACCORDING TO STYLE AND/OR SPACES

ESMALTADOS Glazed tiles							NATURALES Unglazed tiles					CORONACIONES Edgings tiles			BIO-KLINKER
MYTHO	ESM. CLASSIC	ANTIC	TATRA	RETRO/ ALCAZAR	ORIÓN	CAPRI	NATURAL	NAT. CLASSIC	QUARRY	COTTO	JASPER	B-33 SPORT	GA SPA	FINLANDÉS	ACIKER
ESTILOS STYLES															
						p. 142									
		p. 124			p. 136										
p. 106	p. 112	p. 118					p. 150	p. 158	p. 164	p. 170	p. 176				
				p. 130											
p. 108	p. 114				p. 138	p. 144	p. 152				p. 172				
ESPACIOS SPACES															
p. 110	p. 116	p. 122	p. 128		p. 140	p. 146	p. 154	p. 162		p. 174	p. 180				
	p. 114		p. 126		p. 138	p. 144	p. 152	p. 160	p. 166	p. 172	p. 178				
	p. 114		p. 126		p. 138	p. 144	p. 152	p. 160	p. 166	p. 172	p. 178				
p. 108		p. 120		p. 132-135											
	p. 114		p. 126		p. 138	p. 144	p. 152	p. 160	p. 166	p. 172	p. 178				
			p. 198		p. 198	p. 198	p. 198			p. 198					
												p. 212	p. 216	p. 218	
															p. 234

DESCRIPCIÓN DEL CATÁLOGO

CATALOGUE DESCRIPTION



Nombre producto
Product name

BASE 30x60 11.8x23.6" • TILE 30x60 11.8x23.6"
297x597x10 mm 11.7x23.5x0.4"

Mate - Matt

Blue Bali	Cod. 906362	MC479
Green River	Cod. 906361	MC479
Turquoise	Cod. 906492	MC479

Brillo - Glossy

Blue Bali	Cod. 906381	MC479
Green River	Cod. 906380	MC479
Turquoise	Cod. 906493	MC479

Color
Color

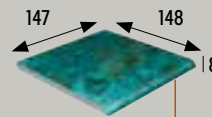
Código de producto
Product code

Canto romo

Bullnose
147x148x8 mm

Mate - Matt

Blue Bali	Cod. 905566	PZ085
Coral Bay	Cod. 905185	PZ085
Green River	Cod. 905183	PZ085
Pearl	Cod. 905271	PZ085
Turquoise	Cod. 906494	PZ085



Código de precio
Price code

Cotas
Dimensions

Espesor
Thickness

Unidad de medida
Unit of measure

Datos de embalaje
Packing data

Referencia	Descripción	Espesor	Unidad de medida		Datos de embalaje	
			M ²	Nº	Peso	Volumen
906362	Blue Bali	10	11,8	23,6	0,27	23,6
906361	Green River	10	11,8	23,6	0,27	23,6
906492	Turquoise	10	11,8	23,6	0,27	23,6
906381	Blue Bali	10	11,8	23,6	0,27	23,6
906380	Green River	10	11,8	23,6	0,27	23,6
906493	Turquoise	10	11,8	23,6	0,27	23,6

Debido a los procesos técnicos de reproducción, los colores son aproximados, no exactos.
Due to printing process colors are only indicative.



Características técnicas
Technical information

Modelo representado en la fotografía
Model represented in photo

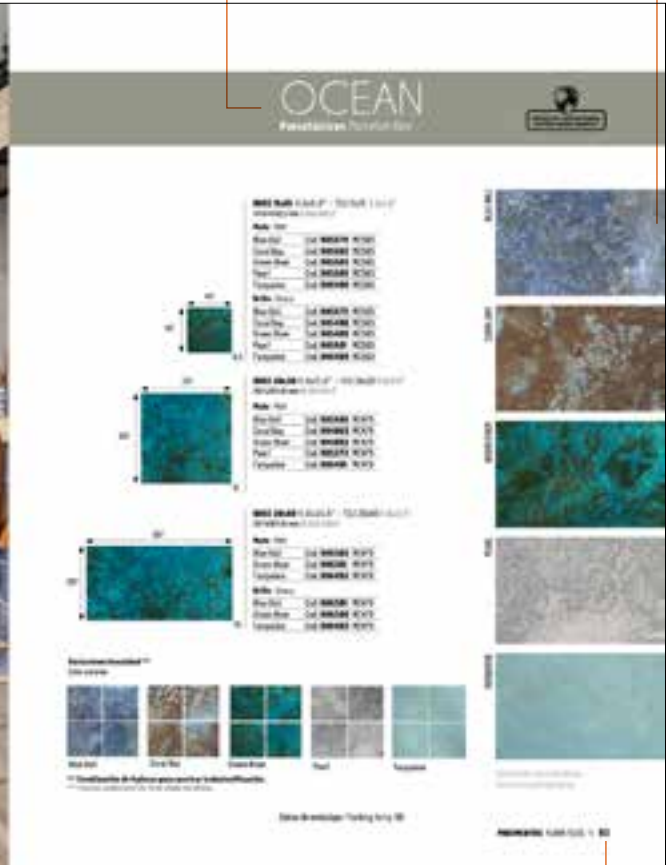
Tamaños disponibles
Available sizes

Identificativo serie
Serie identifier

Imagen representativa de modelo y color
Model and color representative image



Fotografía de ambiente
Ambiance photo



Nº página
Page number

CERÁMICA ANTIBACTERIANA GRES ARAGÓN

ANTI-BACTERIAL CERAMIC TILES BY GRES ARAGON

1 PROTECCIÓN TOTAL SIN TRATAMIENTOS POSTERIORES

La tecnología aplicada inhibe el crecimiento de bacterias, hongos y levaduras, obteniendo, a su vez, un producto eficaz contra olores y manchas. El tratamiento se aplica en su proceso de fabricación antes de cocción. Esta composición reacciona en la cocción del pavimento sin alterar sus características ni tonos y su efecto es permanente sin necesidad de tratamientos posteriores.

TOTAL PROTECTION WITH NO NEED FOR ANY SUBSEQUENT TREATMENT

The applied technology prevents the growth of bacteria, fungus and yeast, while also protecting the tiles from absorbing odours and stains. The treatment is applied during the manufacturing process prior to firing. The composition reacts during the firing of the floor tiles, without altering their characteristics or color. Its effect is permanent, with no need for any subsequent treatment.



2 ¿CÓMO FUNCIONA?

El tratamiento antibacteriano consigue un nivel mayor de higiene a través de aditivos antimicrobianos basados en tecnología de última generación que proporciona una protección duradera de superficies.

Alta efectividad contra organismos patógenos oportunistas (como E.coli y S. aureus) implicados en enfermedades adquiridas y/u hospitalarias.

HOW DOES IT WORK?

The anti-bacterial treatment ensures a high level of hygiene, thanks to the use of anti-microbial additives based on cutting-edge technology, guaranteeing long-lasting surface protection. Highly effective against opportunistic pathogens involved in acquired diseases and/or hospital-acquired infections (such as E. coli or S. aureus).

3 EFICACIA CERTIFICADA FRENTE A BACTERIAS

Según norma ISO 22196:2011 nuestra gama de porcelánico tiene un índice de eficacia bactericida R>2, que equivale a una reducción del 99% de las bacterias.

*NOTA IMPORTANTE: Para que las propiedades antipatógenas del pavimento no se vean alteradas, es necesario que el material de rejuntado empleado posea también características antipatógenas.

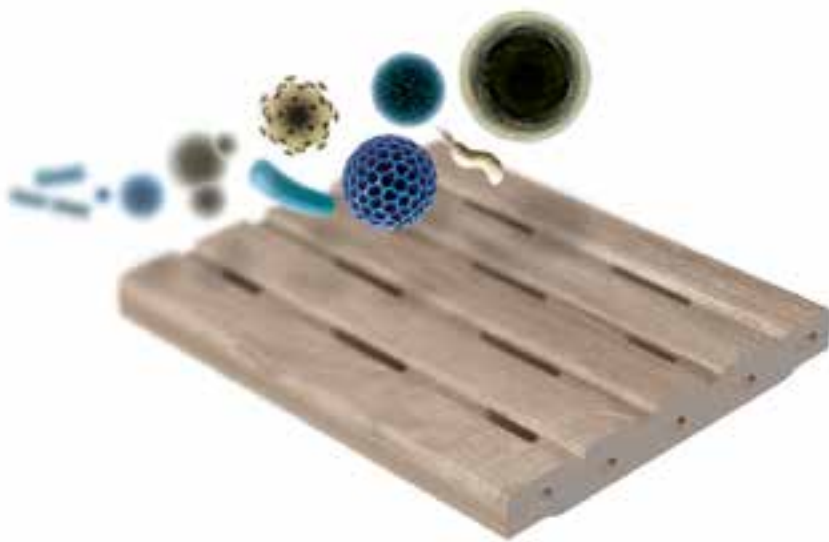
CERTIFIED EFFICIENCY AGAINST BACTERIA

In accordance with the ISO 22196:2011 standard, our range of porcelain tiles has an R>2 anti-bacterial efficacy, equivalent to a 99% reduction in bacteria.

*IMPORTANT: For the floor tiles' anti-pathogenic properties to remain unaltered, the grouting material that is used must also have the same anti-pathogenic properties.

Gres Aragón aplica una solución integral que reduce el 99% de las bacterias presentes en las superficies.

Gres Aragón has come up with a solution that reduces bacteria on tile surfaces by 99%.



4 LIBRE DE TÓXICOS

El tratamiento antibacteriano aplicado a las piezas no es tóxico para la salud al estar libre de TiO_2 .

NON-TOXIC

The applied anti-bacterial treatment is non-toxic since it does not contain TiO_2 .

5 EFICAZ EN INTERIOR Y EXTERIOR

Gres Aragón ofrece piezas cerámicas con propiedades bactericidas y fungicidas, que no requieren la incidencia de radiación UV y por lo tanto se pueden utilizar tanto en exteriores como interiores, con luz natural, artificial y en plena oscuridad.

Para exteriores, estas virtudes fungicidas evitan la aparición de verdín (musgos, líquenes y hongos).

6 APLICACIONES

Las series antibacterianas son una solución perfecta para garantizar la higiene en usos tanto privados (en el hogar) como públicos (industriales, cocinas, restaurantes, playas de piscinas, vestuarios, hospitales, ambulatorios, colegios, centros de rehabilitación y tercera edad y fachadas).



EFFICIENT INDOORS AND OUT

Ceramic tiles with anti-bacterial and anti-fungal properties by Gres Aragón do not need to be exposed to ultra-violet rays, and so they can be used both indoors and out, in natural or artificial light and in the dark.

When the tiles are used outside, their anti-fungal properties prevent the appearance of algae (moss, lichen and fungus).

APPLICATIONS

The anti-bacterial tile series guarantee hygiene in both private settings (homes) and public ones (industrial premises, kitchens, restaurants, pool sides, changing rooms, hospitals, health centres, schools, physiotherapy centres, centres for senior citizens, and façades).

GAMA ANTIBACTERIANA · ANTI-BACTERIAL RANGE

- **COLECCIONES PORCELÁNICO:** Urban, Marble, Cronos, Materia, Selene, Zarci, Ordesa, Petra, Ródeno y Ocean.
- **COLECCIONES KLINKER:** Capri.
- **COLECCIONES PAVIMENTO INDUSTRIAL:** Aciker Plus
- **COLECCIÓN PISCINA DEPORTIVA** en colores Blanco, Natural, Azul claro, Azul, Gris y Negro en acabado mate y brillo, y Azul oscuro brillo.
- **PORCELAIN TILES COLLECTIONS:** Urban, Marble, Cronos, Materia, Selene, Zarci, Ordesa, Petra, Ródeno and Ocean.
- **KLINKER COLLECTIONS:** Capri.
- **INDUSTRIAL FLOOR COLLECTIONS:** Aciker Plus
- **SPORTS POOL COLLECTION** in White, Natural, Light Blue, Blue, Grey and Black matt-finished and glossy-finished, and glossy Dark Blue.

Colocación de pavimentos de las familias porcelánicas

Laying instructions for porcelain tiles families

Se seguirán las recomendaciones generales de preparación del soporte, colocación y limpieza, teniendo en cuenta las siguientes particularidades en el replanteo:

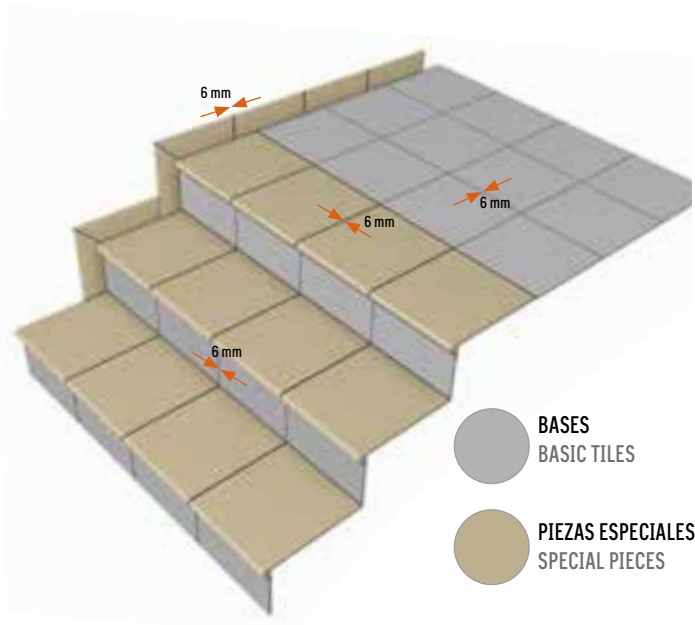
- Colocación de solo bases: la junta recomendada entre bases es de 3 mm, quedando la media nominal modulada a dicho ancho de junta.
- Colocación de bases combinadas con piezas especiales: la junta recomendada entre bases y entre piezas especiales es de 6 mm.

Take into account the following recommendations concerning the support preparation, laying and cleaning process:

- Laying instructions only basic tiles: we recommend to use a joint of 3 mm between tiles (taking into account that the nominal size should modulate with the joint width).
- Laying instructions of basic tiles combined with special pieces: we recommend to use a joint between basic tiles and between special pieces of 6 mm.

Modo recomendado de colocar bases y piezas especiales.

Recommended way to lay basic tiles and special pieces.



Colocación correcta de las rejillas

Correct grids laying

Rejilla monocompact ranurada

En **rejillas porcelánicas** los agujeros siempre deben ir paralelos al vaso para una mayor resistencia, con canal de 250 mm. de ancho.

Grooved monocompact grid

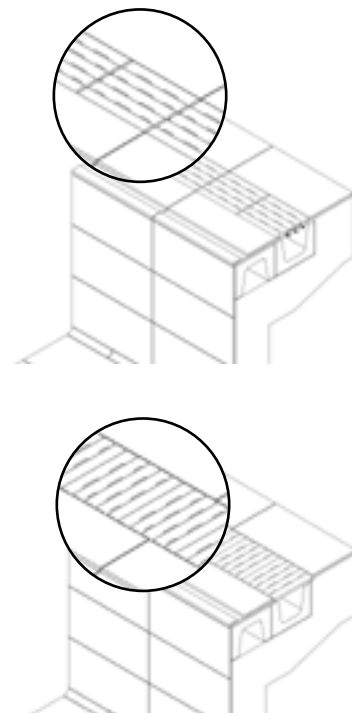
Install the **porcelanic grids** with the holes always parallel to the pool vessel to get a greater resistance, with a 250 mm. channel wide.

Rejilla cerámica monocompact

En **rejillas klinker** los agujeros siempre deben ir perpendiculares al vaso para una mayor resistencia, con canal de 250 mm. de ancho.

Monocompact ceramic grid

Install the **klinker grids** with the holes always perpendicular to the pool vessel to get a greater resistance, with a 250 mm. channel wide.



GRES PORCELÁNICO

PORCELAIN TILES

En Gres Aragón hemos ido un paso más allá ofreciendo productos porcelánicos con excelentes prestaciones, así como con un índice de absorción de agua inferior.

El espesor de este tipo de productos es más ligero, entre 8 y 18 mm, sin embargo, sigue ofreciendo excelentes cualidades de dureza y antideslizamiento, entre otras. En todas las colecciones también se fabrican kits completos en los que se facilitan las baldosas acompañadas de peldaños, esquinas, rodapiés, zanquines, vierteaguas y pasamanos. Además, ofrecemos un acabado global con todas las piezas necesarias para la construcción de piscinas privadas.

At Gres Aragón we have gone a step further by offering top-performing porcelain products and with a lower rate of water absorption.

These products are thinner — between 8 and 18 mm — but they still offer excellent hardness and anti-slip qualities, among others. In all ranges we include complete kits of tiles, steps, corners, skirtings, strings and handrails. We also offer all the necessary pieces for constructing private pools.



PRODUCTO ANTIPATÓGENO
ANTIPATHOGEN PRODUCT

Según norma ISO 22196:2011 nuestra gama porcelánico tiene un índice de eficacia bactericida $R > 2$, que equivale a una reducción del 99% de las bacterias.

According to ISO 22196: 2011 our porcelain range has a bactericidal efficacy index $R > 2$, which is equivalent to a 99% reduction in bacteria.

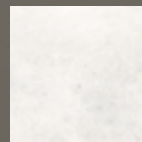
-  **PORCELÁNICO**
PORCELAIN TILES
-  **ESMALTADO**
GLAZED
-  **A1 no reacciona al fuego**
A1 does not react to fire
-  **±0,6 % Max. ±2 mm**
-  **E≤0,5%**
-  **5,8x10⁻⁶x°C⁻¹**
-  **>40N/mm²**
-  **Gris, Beige, Blanco PEI 4**
Caoba, Grafito PEI 2
-  **clase 5**
class 5
-  **Antideslizante clase 3**
Anti slip class 3
Liso clase 1
Smooth class 1
-  **Antideslizante·Anti slip**
C
Liso·Smooth
A
-  **Antideslizante·Anti slip**
R11
Liso·Smooth
R9
-  **Antideslizante·Anti slip**
0,70
Liso·Smooth
<0,42
-  **sí/yes**
-  ✓
-  ✓
-  ✓
-  **V2 ligero**
light
-  **R>2**
Reducción
antibacteriana >99 %



URBAN

Porcelánicos Porcelain tiles

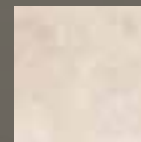
Colores / Colors



BLANCO



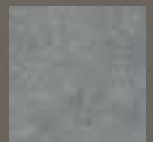
GRIS



BEIGE



CAOBA



GRAFITO

Formatos /	30x30 cm	11.8x11.8 pulgadas/inches
Sizes	30x60	11.8x23.6
	60x60	23.6x23.6
	60x120	23.6x47.2

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.
For more detailed information by format/color, consult the collection's website.



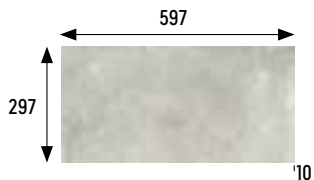


BASE 30x30 11.8x11.8" • TILE 30x30 11.8x11.8"
297x297x10 mm 11.7x11.7x0.4"

Antideslizante - Anti slip

Blanco	Cod. 904237	MC479
Gris	Cod. 904238	MC479
Beige	Cod. 904239	MC479
Caoba	Cod. 905634	MC479
Grafito	Cod. 904763	MC479

BLANCO

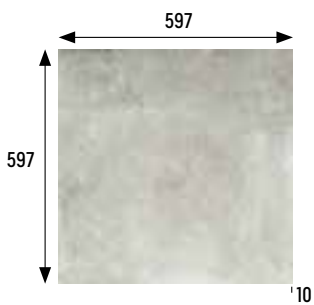


BASE 30x60 11.8x23.6" • TILE 30x60 11.8x23.6"
297x597x10 mm 11.7x23.5x0.4"

Antideslizante - Anti slip

Blanco	Cod. 904245	MC479
Gris	Cod. 904246	MC479
Beige	Cod. 904247	MC479
Caoba	Cod. 905635	MC479
Grafito	Cod. 904765	MC479

GRIS



BASE 60x60 23.6x23.6" • TILE 60x60 23.6x23.6"
597x597x10 mm 23.5x23.5x0.4"

Rectificada - Rectified

Antideslizante - Anti slip

Blanco	Cod. 904253	MC479
Gris	Cod. 904254	MC479
Beige	Cod. 904255	MC479
Caoba	Cod. 905637	MC479
Grafito	Cod. 904767	MC479

BEIGE



Liso - Smooth

Blanco	Cod. 904249	MC479
Gris	Cod. 904250	MC479
Beige	Cod. 904251	MC479
Caoba	Cod. 905638	MC479
Grafito	Cod. 904766	MC479

CAOBA



BASE 60x120 23.6x47.2" • TILE 60x120 23.6x47.2"
597x1197x10 mm 23.5x47.1x0.4"

Rectificada - Rectified

Antideslizante - Anti slip

Blanco	Cod. 906199	MC567
Gris	Cod. 906198	MC567
Beige	Cod. 906200	MC567
Caoba	Cod. 906249	MC567
Grafito	Cod. 906281	MC567

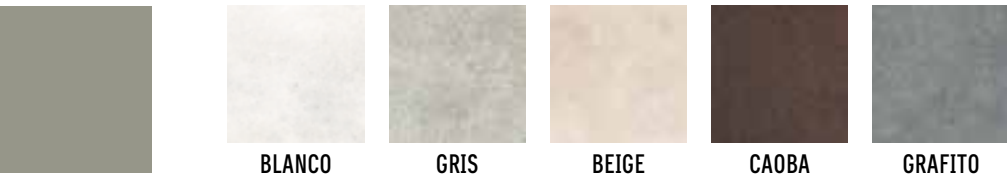
GRAFITO



Liso - Smooth

Blanco	Cod. 906280	MC567
Gris	Cod. 906345	MC567
Beige	Cod. 906278	MC567
Caoba	Cod. 906250	MC567
Grafito	Cod. 906282	MC567

Los colores son indicativos.
Colors are just indicative.



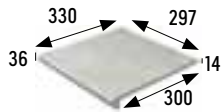
Piezas especiales Special pieces

Peldaño redondeado 30

Rounded stair-tread 30
297x330x14 mm

Antideslizante · Anti slip

Blanco	Cod. 970031	PZ287
Gris	Cod. 970032	PZ287
Beige	Cod. 970033	PZ287
Caoba	Cod. 970182	PZ287*
Grafito	Cod. 970092	PZ287



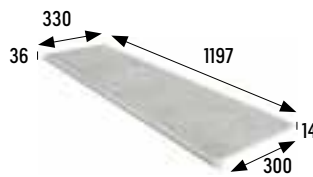
* Disponible bajo pedido. / Available on demand.

Peldaño redondeado 120

Rounded stair-tread 120
1197x330x14 mm

Liso · Smooth

Blanco	Cod. 970035	PZ724
Gris	Cod. 970036	PZ724
Beige	Cod. 970037	PZ724
Caoba	Cod. 970183	PZ724
Grafito	Cod. 970170	PZ724

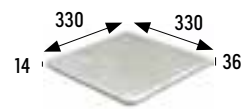


Esquina redondeada

Rounded stair-tread corner
330x330x14 mm

Antideslizante · Anti slip

Blanco	Cod. 904285	PZ715
Gris	Cod. 904286	PZ715
Beige	Cod. 904287	PZ715
Caoba	Cod. 905647	PZ715*
Grafito	Cod. 904774	PZ715



* Disponible bajo pedido. / Available on demand.

Peldaño redondeado 150*

Rounded stair-tread 150

Peldaño redondeado 180*

Rounded stair-tread 180

* Disponible bajo pedido. / Available on demand.

Rodapié 60

Skirting board 60
600x80x10 mm

Liso · Smooth

Blanco	Cod. 906621	ML230
Gris	Cod. 906620	ML230
Beige	Cod. 906622	ML230
Caoba	Cod. 906623	ML230
Grafito	Cod. 906624	ML230

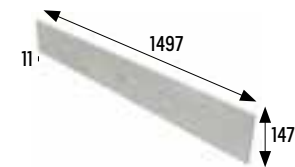


Tabica 15x150

Riser 15x150
1497x147x11 mm

Liso · Smooth

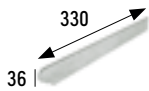
Blanco	Cod. 906329	PZ283
Gris	Cod. 906328	PZ283
Beige	Cod. 906331	PZ283
Caoba	Cod. 906332	PZ283
Grafito	Cod. 906330	PZ283



Tapa peldaño redonda dcha.

Right rounded step cover
330x36 mm

Blanco	Cod. 905239	PZ195
Gris	Cod. 905238	PZ195
Beige	Cod. 905241	PZ195
Caoba	Cod. 905642	PZ195
Grafito	Cod. 905240	PZ195



Tapa peldaño redonda izda.

Left rounded step cover
330x36 mm

Blanco	Cod. 905243	PZ195
Gris	Cod. 905242	PZ195
Beige	Cod. 905245	PZ195
Caoba	Cod. 905643	PZ195
Grafito	Cod. 905244	PZ195

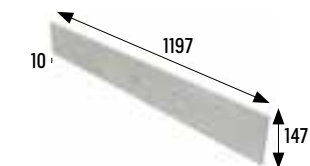


Tabica 15x120

Riser 15x120
1197x147x10 mm

Liso · Smooth

Blanco	Cod. 906329	PZ223
Gris	Cod. 906270	PZ223
Beige	Cod. 906331	PZ223
Caoba	Cod. 905639	PZ223
Grafito	Cod. 906269	PZ223

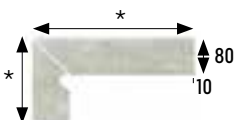


Zanquín redondeado izda.

Rounded string left side

Liso · Smooth

Blanco	Cod. 906019	JG245
Gris	Cod. 906017	JG245
Beige	Cod. 906018	JG245
Caoba	Cod. 906021	JG245
Grafito	Cod. 906020	JG245



Zanquín redondeado dcha.

Rounded string right side

Liso · Smooth

Blanco	Cod. 906024	JG245
Gris	Cod. 906022	JG245
Beige	Cod. 906023	JG245
Caoba	Cod. 906026	JG245
Grafito	Cod. 906025	JG245



* Las piezas se servirán con una longitud aproximada de 393 mm para ajustar a la medida deseada en obra.
The pieces will be served with an approximate length of 393 mm to adjust to the desired size on the construction place.

Datos de embalaje/ Packing list p. 99

Piezas especiales Special pieces

Peldaño recto 120

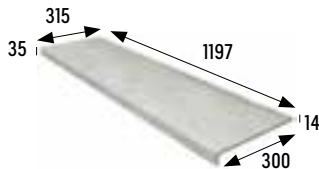
Straight stair-tread 120
1197x315x14 mm

Antideslizante · Anti slip

Blanco	Cod. 970095	PZ724
Gris	Cod. 970096	PZ724
Beige	Cod. 970097	PZ724
Grafito	Cod. 970091	PZ724

Liso · Smooth

Blanco	Cod. 970027	PZ724
Gris	Cod. 970028	PZ724
Beige	Cod. 970029	PZ724
Grafito	Cod. 970572	PZ724

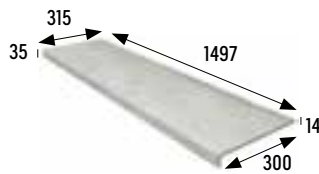


Peldaño recto 150

Straight stair-tread 150
1497x315x14 mm

Antideslizante · Anti slip

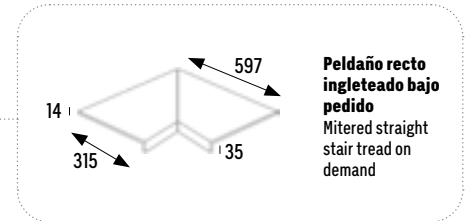
Blanco	Cod. 970222	PZ750
Gris	Cod. 970223	PZ750
Beige	Cod. 970227	PZ750
Grafito	Cod. 970364	PZ750



Peldaño recto 180*

Straight stair-tread 180

* **Disponible bajo pedido.** / Available on demand.

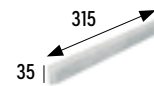


**Peldaño recto
ingleteado bajo
pedido**
Mitered straight
stair tread on
demand

Tapa peldaño recta

Straight step cover
315x35 mm

Blanco	Cod. 905292	PZ195
Gris	Cod. 905291	PZ195
Beige	Cod. 905294	PZ195
Grafito	Cod. 905293	PZ195



URBAN BLANCO PELDAÑO 120

Zanquín recto izda.

Straight string left side

Liso · Smooth

Blanco	Cod. 906029	JG245
Gris	Cod. 906027	JG245
Beige	Cod. 906028	JG245
Grafito	Cod. 906030	JG245

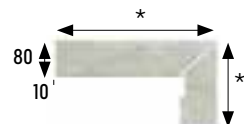


Zanquín recto dcha.

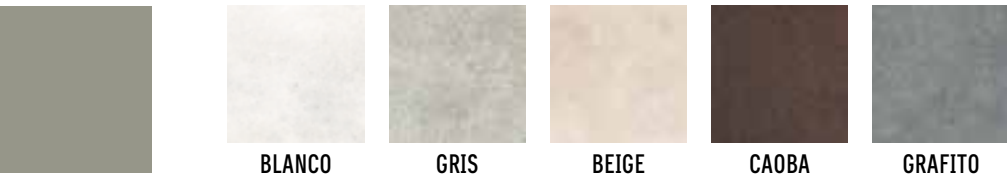
Straight string right side

Liso · Smooth

Blanco	Cod. 906034	JG245
Gris	Cod. 906032	JG245
Beige	Cod. 906033	JG245
Grafito	Cod. 906035	JG245



* **Las piezas se servirán con una longitud aproximada de 393 mm para ajustar a la medida deseada en obra.**
The pieces will be served with an approximate length of 393 mm to adjust to the desired size on the construction place.



Piezas especiales Special pieces

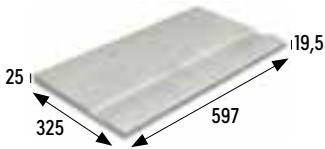
Piscinas Swimming pool

Borde desbordante 60

Overflowing edge 60
597x325x25 mm

Antideslizante · Anti slip

Blanco	Cod. 970261	PZ650
Gris	Cod. 970262	PZ650
Beige	Cod. 970263	PZ650
Grafito	Cod. 970264	PZ650

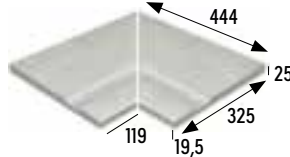


Esq. int. borde desbordante

Overflowing internal edge
325x444x19 mm

Antideslizante · Anti slip

Blanco	Cod. 904317	JG762
Gris	Cod. 904318	JG762
Beige	Cod. 904319	JG762
Grafito	Cod. 904782	JG762

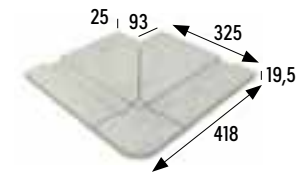


Esq. ext. borde desbordante

Overflowing external edge
325x418x93 mm

Antideslizante · Anti slip

Blanco	Cod. 906661	JG762
Gris	Cod. 906662	JG762
Beige	Cod. 906663	JG762
Grafito	Cod. 906664	JG762

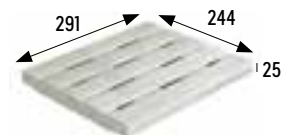


Rejilla monocompact ranurada

Grooved monocompact grid**
291x244x25 mm

Antideslizante · Anti slip

Blanco	Cod. 905056	PZ595
Gris	Cod. 904909	PZ595
Beige	Cod. 905058	PZ595
Grafito	Cod. 905059	PZ595

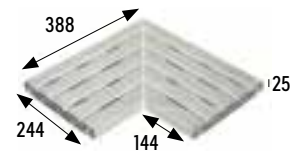


Esquina rejilla

Corner grid
388x244x25 mm

Antideslizante · Anti slip

Blanco	Cod. 905052	JG761
Gris	Cod. 905053	JG761
Beige	Cod. 905054	JG761
Grafito	Cod. 905055	JG761

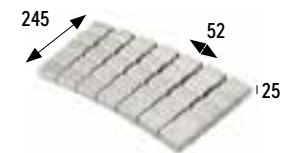


Rejilla flexible ranurada

Grooved flexible grid*
245x52x25 mm

Antideslizante · Anti slip

Blanco	Cod. 905048	ML780
Gris	Cod. 905049	ML780
Beige	Cod. 905050	ML780
Grafito	Cod. 905051	ML780



** En rejillas, los agujeros siempre deben ir paralelos al vaso para su mayor resistencia, con canal de 250 mm de ancho.

** Install the grids with the holes always parallel to the pool vessel to get a greater resistance, with a channel 250 mm wide.

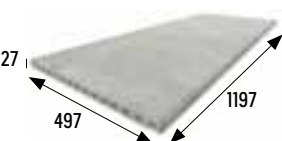
* Disponible bajo pedido. / Available on demand.
Ver/See pg. 14.

Borde monocompact 120

Monocompact edge 120
1197x497x27 mm

Antideslizante · Anti slip

Blanco	Cod. 970658	PZ730
Gris	Cod. 970660	PZ730
Beige	Cod. 970659	PZ730



Cantonera

External radial tile
297x42 mm

Antideslizante · Anti slip

Blanco	Cod. 904345	PZ123
Gris	Cod. 904346	PZ123
Beige	Cod. 904347	PZ123
Grafito	Cod. 904790	PZ123



Rinconera

Internal radial tile
297x42 mm

Antideslizante · Anti slip

Blanco	Cod. 904341	PZ123
Gris	Cod. 904342	PZ123
Beige	Cod. 904343	PZ123
Grafito	Cod. 904789	PZ123



Piezas especiales Special pieces

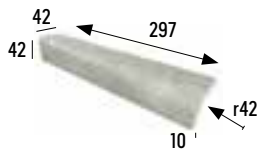
Piscinas Swimming pool

Cantonera transición

External radial transition tile
297x42x10 mm

Antideslizante · Anti slip

Blanco	Cod. 906212	PZ420
Gris	Cod. 906211	PZ420
Beige	Cod. 906213	PZ420

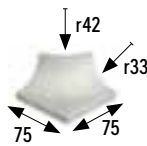


Esq. ext. cantonera

External mitre
75x75 mm

Antideslizante · Anti slip

Blanco	Cod. 904357	PZ360
Gris	Cod. 904358	PZ360
Beige	Cod. 904359	PZ360
Grafito	Cod. 904794	PZ360

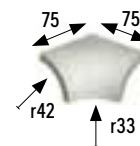


Esq. int. rinconera

Internal mitre
75x75 mm

Antideslizante · Anti slip

Blanco	Cod. 904361	PZ360
Gris	Cod. 904362	PZ360
Beige	Cod. 904363	PZ360
Grafito	Cod. 904793	PZ360

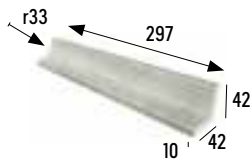


Rinconera transición

Internal radial transition tile
297x42x10 mm

Antideslizante · Anti slip

Blanco	Cod. 906215	PZ420
Gris	Cod. 906214	PZ420
Beige	Cod. 906216	PZ420



Escocia cantonera exterior

Round external mitre

Antideslizante · Anti slip

Blanco	Cod. 904353	PZ283
Gris	Cod. 904354	PZ283
Beige	Cod. 904355	PZ283
Grafito	Cod. 904792	PZ283



Escocia rinconera interior

Round internal mitre

Antideslizante · Anti slip

Blanco	Cod. 904349	PZ283
Gris	Cod. 904350	PZ283
Beige	Cod. 904351	PZ283
Grafito	Cod. 904791	PZ283

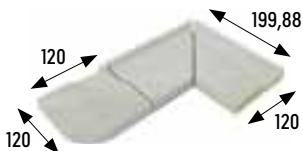


Nicho Esq. dcha./izda. nicho

Niche right/left corner

Antideslizante · Anti slip

Blanco	*
Gris	*
Beige	*



* Disponible bajo pedido.
Available on demand.



URBAN GRIS 30x60 11.8x23.6" · PELDAÑO RECTO 120



URBAN



	PORCELÁNICO PORCELAIN TILES
	ESMALTADO GLAZED
	A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire
	$\pm 0,6$ % Max. ± 2 mm
	$E \leq 0,5\%$
	$5,8 \times 10^{-6} \times C^{-1}$
	$> 40N/mm^2$
	Pulpis PEI 3 Carrara blanco, Tibet Travertino beige PEI 4
	clase 5 class 5
	Antideslizante clase 3 Anti slip class 3 Liso clase 1 Smooth class 1
	Antideslizante ·Anti slip C Liso ·Smooth A
	Antideslizante ·Anti slip R11 Liso ·Smooth R9
	Antideslizante ·Anti slip 0,70 Liso ·Smooth <0,42
	sí/yes
	✓
	✓
	✓
	V2 ligero light
	R>2 Reducción antibacteriana >99 %

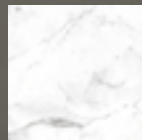


MARBLE

Porcelánicos Porcelain tiles



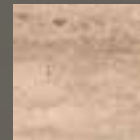
Colores / Colors



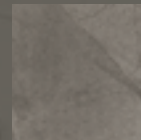
CARRARA
BLANCO



TIBET
BLANCO



TRAVERTINO
BEIGE



PULPIS

Formatos / **30x60** cm 11.8x23.6 pulgadas/inches
Sizes **60x120** 23.6x47.2

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.
For more detailed information by format/color, consult the collection's website.





MARBLE

Porcelánicos Porcelain tiles



PRODUCTO ANTIPATÓGENO
ANTIPATHOGEN PRODUCT



BASE 30x60 11.8x23.6" • TILE 30x60 11.8x23.6"
297x597x10 mm 11.7x23.5x0.4"

Antideslizante - Anti slip

Carrara Blanco	Cod. 905537 MC479
Tibet Blanco	Cod. 904919 MC479
Travertino Beige	Cod. 905538 MC479
Pulpis	Cod. 906367 MC479

CARRARA BLANCO



TIBET BLANCO



TRAVERTINO BEIGE



PULPIS



Los colores son indicativos.
Colors are just indicative.



BASE 60x120 23.6x47.2" • TILE 60x120 23.6x47.2"
597x1197x10 mm 23.5x47.1x0.4"

Rectificada - Rectified

Antideslizante - Anti slip

Carrara Blanco	Cod. 906271 MC567
Tibet Blanco	Cod. 906201 MC567
Travertino Beige	Cod. 906275 MC567
Pulpis	Cod. 906369 MC567

Liso - Smooth

Carrara Blanco	Cod. 906272 MC567
Tibet Blanco	Cod. 906195 MC567
Travertino Beige	Cod. 906276 MC567
Pulpis	Cod. 906368 MC567



CARRARA
BLANCO



TIBET
BLANCO



TRAVERTINO
BEIGE



PULPIS

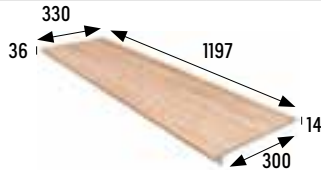
Piezas especiales Special pieces

Peldaño redondeado 120

Rounded stair-tread 120
1197x330x14 mm

Liso · Smooth

Carrara Blanco	Cod. 970180	PZ724
Tibet Blanco	Cod. 970171	PZ724
Travertino Beige	Cod. 970181	PZ724
Pulpis	Cod. 970654	PZ724



Peldaño redondeado 150*

Rounded stair-tread 150

Peldaño redondeado 180*

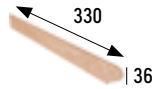
Rounded stair-tread 180

* Disponible bajo pedido. / Available on demand.

Tapa peldaño redonda izda.

Left rounded step cover
330x36 mm

Carrara Blanco	Cod. 905560	PZ195
Tibet Blanco	Cod. 905259	PZ195
Travertino Beige	Cod. 905562	PZ195
Pulpis	Cod. 906372	PZ195



Tapa peldaño redonda dcha.

Right rounded step cover
330x36 mm

Carrara Blanco	Cod. 905559	PZ195
Tibet Blanco	Cod. 905255	PZ195
Travertino Beige	Cod. 905561	PZ195
Pulpis	Cod. 906373	PZ195

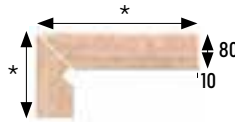


Zanquín redondeado izda.

Rounded string left side

Liso · Smooth

Carrara Blanco	Cod. 905809	JG245
Tibet Blanco	Cod. 906041	JG245
Travertino Beige	Cod. 905814	JG245
Pulpis	Cod. 906375	JG245

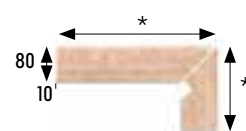


Zanquín redondeado dcha.

Rounded string right side

Liso · Smooth

Carrara Blanco	Cod. 905810	JG245
Tibet Blanco	Cod. 906045	JG245
Travertino Beige	Cod. 905815	JG245
Pulpis	Cod. 906376	JG245



* Las piezas se servirán con una longitud aproximada de 393 mm para ajustar a la medida deseada en obra.
The pieces will be served with an approximate length of 393 mm to adjust to the desired size on the construction place.

Peldaño recto 120

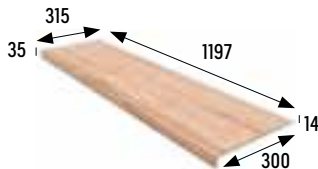
Straight stair-tread 120
1197x315x14 mm

Antideslizante · Anti slip

Carrara Blanco	Cod. 970178	PZ724
Tibet Blanco	Cod. 970127	PZ724
Travertino Beige	Cod. 970179	PZ724
Pulpis	Cod. 970656	PZ724

Liso · Smooth

Carrara Blanco	Cod. 970670	PZ724
Tibet Blanco	Cod. 970666	PZ724
Travertino Beige	Cod. 970671	PZ724
Pulpis	Cod. 970655	PZ724



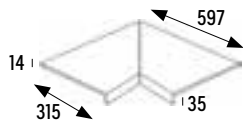
Peldaño recto 150*

Straight stair-tread 150

Peldaño recto 180*

Straight stair-tread 180

* Disponible bajo pedido. / Available on demand.



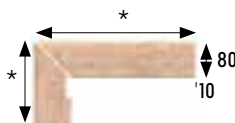
Peldaño recto
ingleteado bajo
pedido
Mitered straight
stair tread on
demand

Zanquín recto izda.

Straight string left side

Liso · Smooth

Carrara Blanco	Cod. 905807	JG245
Tibet Blanco	Cod. 906049	JG245
Travertino Beige	Cod. 905812	JG245
Pulpis	Cod. 906377	JG245



Tapa peldaño recta

Straight step cover
315x35 mm

Carrara Blanco	Cod. 905563	PZ195
Tibet Blanco	Cod. 905300	PZ195
Travertino Beige	Cod. 905564	PZ195
Pulpis	Cod. 906374	PZ195

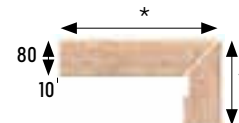


Zanquín recto dcha.

Straight string right side

Liso · Smooth

Carrara Blanco	Cod. 905808	JG245
Tibet Blanco	Cod. 906053	JG245
Travertino Beige	Cod. 905813	JG245
Pulpis	Cod. 906378	JG245



* Las piezas se servirán con una longitud aproximada de 393 mm para ajustar a la medida deseada en obra.
The pieces will be served with an approximate length of 393 mm to adjust to the desired size on the construction place.

MARBLE

Porcelánicos Porcelain tiles



Rodapié 60

Skirting board 60
600x80x10 mm

Liso - Smooth

Carrara Blanco	Cod. 906625 ML230
Tibet Blanco	Cod. 906626 ML230
Travertino Beige	Cod. 906627 ML230
Pulpis	Cod. 906628 ML230



Tabica 15x120

Riser 15x120
1197x147x10 mm

Liso - Smooth

Carrara Blanco	Cod. 906262 PZ223
Tibet Blanco	Cod. 906339 PZ223
Travertino Beige	Cod. 906258 PZ223
Pulpis	Cod. 906370 PZ223



Tabica 15x150 *

Riser 15x150

* **Disponible bajo pedido.** / Available on demand.





MARBLE



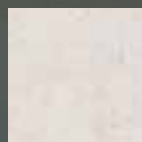
- P** **PORCELÁNICO**
PORCELAIN TILES
- E** **ESMALTADO**
GLAZED
-  **A1 no reacciona al fuego**
A1 does not react to fire
-  **±0,6 % Max. ±2 mm**
-  **E≤0,5%**
-  **5,8x10⁻⁶x°C⁻¹**
-  **>40N/mm²**
-  **Antideslizante**·Anti slip
Blanco, Crema PEI 4
Gris PEI 3
Liso·Smooth
Blanco PEI 4
Crema, Gris PEI 3
-  **clase 5**
class 5
-  **Antideslizante clase 3**
Anti slip class 3
Liso clase 1
Smooth class 1
-  **Antideslizante**·Anti slip
C
Liso·Smooth
A
-  **Antideslizante**·Anti slip
R11
Liso·Smooth
R9
-  **Antideslizante**·Anti slip
0,70
Liso·Smooth
<0,42
-  **sí/yes**
-  ✓
-  ✓
-  ✓
-  **V2 ligero**
light
-  **R>2**
Reducción
antibacteriana >99 %



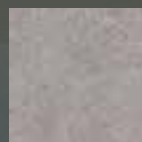
CRONOS

Porcelánicos Porcelain tiles

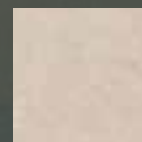
Colores / Colors



BLANCO



GRIS



CREMA

Formatos /
Sizes

30x60 ^{cm} 11.8x23.6 pulgadas/inches
60x120 23.6x47.2

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.
For more detailed information by format/color, consult the collection's website.

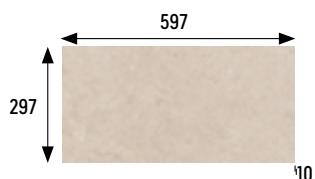




◀ **Hoja tecnica**
Technical data sheet

CRONOS

Porcelánicos Porcelain tiles



BASE 30x60 11.8x23.6" • TILE 30x60 11.8x23.6"
297x597x10 mm 11.7x23.5x0.4"

Antideslizante - Anti slip

Blanco	Cod. 906391	MC479
Gris	Cod. 906392	MC479
Crema	Cod. 906393	MC479

BLANCO



BASE 60x120 23.6x47.2" • TILE 60x120 23.6x47.2"
597x1197x10 mm 23.5x47.1x0.4"

Rectificada - Rectified

Antideslizante - Anti slip

Blanco	Cod. 906394	MC567
Gris	Cod. 906395	MC567
Crema	Cod. 906396	MC567

Liso - Smooth

Blanco	Cod. 906397	MC567
Gris	Cod. 906398	MC567
Crema	Cod. 906399	MC567

GRIS



CREMA



Los colores son indicativos.
Colors are just indicative.



BLANCO



GRIS



CREMA

Piezas especiales Special pieces

Peldaño redondeado 120

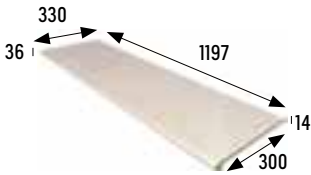
Rounded stair-tread 120
1197x330x14 mm

Liso · Smooth

Blanco Cod. **970688** PZ724

Gris Cod. **970689** PZ724

Crema Cod. **970690** PZ724



Peldaño redondeado 150*

Rounded stair-tread 150

Peldaño redondeado 180*

Rounded stair-tread 180

* Disponible bajo pedido. / Available on demand.

Tapa peldaño redonda izda.

Left rounded step cover
330x36 mm

Blanco Cod. **906418** PZ195

Gris Cod. **906419** PZ195

Crema Cod. **906420** PZ195



Tapa peldaño redonda dcha.

Right rounded step cover
330x36 mm

Blanco Cod. **906421** PZ195

Gris Cod. **906422** PZ195

Crema Cod. **906423** PZ195



Zanquín redondeado izda.

Rounded string left side

Liso · Smooth

Blanco Cod. **906406** JG245

Gris Cod. **906407** JG245

Crema Cod. **906408** JG245



Zanquín redondeado dcha.

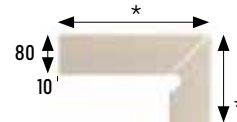
Rounded string right side

Liso · Smooth

Blanco Cod. **906409** JG245

Gris Cod. **906410** JG245

Crema Cod. **906411** JG245



* Las piezas se servirán con una longitud aproximada de 393 mm para ajustar a la medida deseada en obra.
The pieces will be served with an approximate length of 393 mm to adjust to the desired size on the construction place.

Peldaño recto 120

Straight stair-tread 120
1197x315x14 mm

Antideslizante · Anti slip

Blanco Cod. **970679** PZ724

Gris Cod. **970680** PZ724

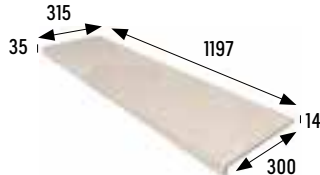
Crema Cod. **970681** PZ724

Liso · Smooth

Blanco Cod. **970682** PZ724

Gris Cod. **970683** PZ724

Crema Cod. **970684** PZ724



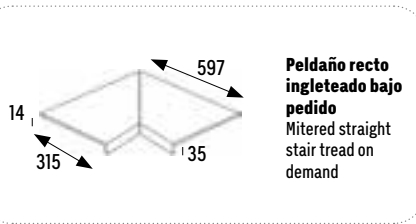
Peldaño recto 150*

Straight stair-tread 150

Peldaño recto 180*

Straight stair-tread 180

* Disponible bajo pedido. / Available on demand.



**Peldaño recto
ingleteado bajo
pedido**
Mitered straight
stair tread on
demand

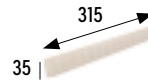
Tapa peldaño recta

Straight step cover
315x35 mm

Blanco Cod. **906424** PZ195

Gris Cod. **906425** PZ195

Crema Cod. **906426** PZ195



Zanquín recto izda.

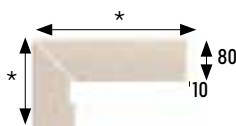
Straight string left side

Liso · Smooth

Blanco Cod. **906412** JG245

Gris Cod. **906413** JG245

Crema Cod. **906414** JG245



Zanquín recto dcha.

Straight string right side

Liso · Smooth

Blanco Cod. **906415** JG245

Gris Cod. **906416** JG245

Crema Cod. **906417** JG245



* Las piezas se servirán con una longitud aproximada de 393 mm para ajustar a la medida deseada en obra.
The pieces will be served with an approximate length of 393 mm to adjust to the desired size on the construction place.

CRONOS

Porcelánicos Porcelain tiles



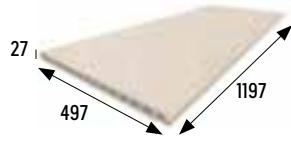
PRODUCTO ANTIPATÓGENO
ANTIPATHOGEN PRODUCT

Borde monocompact 120

Monocompact edge 120
1197x497x27 mm

Antideslizante · Anti slip

Blanco	Cod. 970691	PZ730
Gris	Cod. 970692	PZ730
Crema	Cod. 970693	PZ730

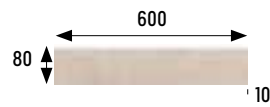


Rodapié 60

Skirting board 60
600x80x10 mm

Liso · Smooth

Blanco	Cod. 906629	ML230
Gris	Cod. 906630	ML230
Crema	Cod. 906631	ML230

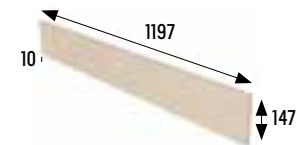


Tabica 15x120

Riser 15x120
1197x147x10 mm

Liso · Smooth

Blanco	Cod. 906400	PZ223
Gris	Cod. 906401	PZ223
Crema	Cod. 906402	PZ223



Tabica 15x150 *

Riser 15x150

* Disponible bajo pedido. / Available on demand.



CRONOS BLANCO 30x60 11.8x23.6"



CRONOS



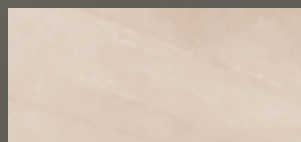
-  **PORCELÁNICO**
PORCELAIN TILES
-  **ESMALTADO**
GLAZED
-  **A1 no reacciona al fuego**
A1 does not react to fire
-  **±0,6 % Max. ±2 mm**
-  **E≤0,5%**
-  **5,8x10⁻⁶x°C⁻¹**
-  **>40N/mm²**
-  **PEI 4**
-  **clase 5**
class 5
-  **Antideslizante clase 3**
Anti slip class 3
Liso clase 1
Smooth class 1
-  **Antideslizante·Anti slip**
C
Liso·Smooth
A
-  **Antideslizante·Anti slip**
R11
Liso·Smooth
R9
-  **Antideslizante·Anti slip**
0,70
Liso·Smooth
<0,42
-  **Antideslizante·Anti slip**
0,70
Liso·Smooth
<0,42
-  **Antideslizante·Anti slip**
0,70
Liso·Smooth
<0,42
-  **Antideslizante·Anti slip**
0,70
Liso·Smooth
<0,42
-  **Antideslizante·Anti slip**
0,70
Liso·Smooth
<0,42
-  **Antideslizante·Anti slip**
0,70
Liso·Smooth
<0,42
-  **Antideslizante·Anti slip**
0,70
Liso·Smooth
<0,42
-  **V2 ligero**
light
-  **R>2**
Reducción
antibacteriana >99 %



MATERIA

Porcelánicos Porcelain tiles

Colores / Colors



IVORY



GRIS

Formatos / Sizes

60x120 cm 23.6x47.2 pulgadas/inches

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.
For more detailed information by format/color, consult the collection's website.





◀ **Hoja tecnica**
Technical data sheet

MATERIA

Porcelánicos Porcelain tiles



PRODUCTO ANTIPATÓGENO
ANTIPATHOGEN PRODUCT



BASE 60x120 23.6x47.2" • TILE 60x120 23.6x47.2"

600x1200x9,5 mm 23.6x47.2x0.4"

Rectificada - Rectified

Antideslizante - Anti slip

Ivory Cod. **906479** MC567

Gris Cod. **906478** MC567

Liso - Smooth

Ivory Cod. **906596** MC567

Gris Cod. **906595** MC567



IVORY



GRIS

Los colores son indicativos.
Colors are just indicative.



IVORY



GRIS

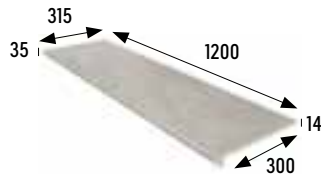
Piezas especiales Special pieces

Peldaño redondeado 120

Rounded stair-tread 120
1197x330x14 mm

Liso · Smooth

Ivory	Cod. 971104	PZ724
Gris	Cod. 971103	PZ724



Peldaño redondeado 150*

Rounded stair-tread 150

* Disponible bajo pedido. / Available on demand.

Tapa peldaño redonda izda.

Left rounded step cover
330x36 mm

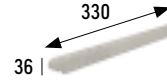
Ivory	Cod. 906641	PZ195
Gris	Cod. 906642	PZ195



Tapa peldaño redonda dcha.

Right rounded step cover
330x36 mm

Ivory	Cod. 906643	PZ195
Gris	Cod. 906644	PZ195

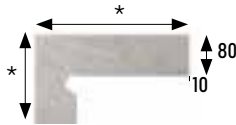


Zanquín redondeado izda.

Rounded string left side

Antideslizante · Anti slip

Ivory	Cod. 906645	JG245
Gris	Cod. 906646	JG245

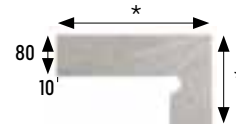


Zanquín redondeado dcha.

Rounded string right side

Antideslizante · Anti slip

Ivory	Cod. 906647	JG245
Gris	Cod. 906648	JG245



* Las piezas se servirán con una longitud aproximada de 393 mm para ajustar a la medida deseada en obra.
The pieces will be served with an approximate length of 393 mm to adjust to the desired size on the construction place.

Peldaño recto 120

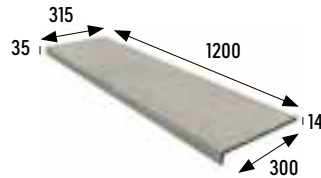
Straight stair-tread 120
1197x315x14 mm

Antideslizante · Anti slip

Ivory	Cod. 970957	PZ724
Gris	Cod. 970956	PZ724

Liso · Smooth

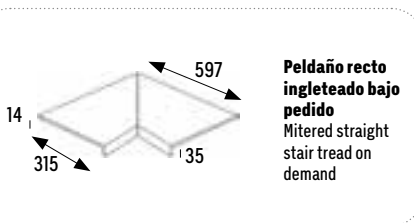
Ivory	Cod. 971102	PZ724
Gris	Cod. 971101	PZ724



Peldaño recto 150 *

Straight stair-tread 150

* Disponible bajo pedido. / Available on demand.

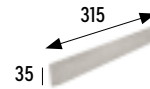


Peldaño recto
ingleteado bajo
pedido
Mitered straight
stair tread on
demand

Tapa peldaño recta

Straight step cover
315x35 mm

Ivory	Cod. 906513	PZ195
Gris	Cod. 906512	PZ195

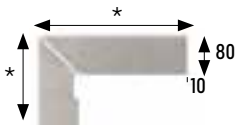


Zanquín recto izda.

Straight string left side

Antideslizante · Anti slip

Ivory	Cod. 906543	JG245
Gris	Cod. 906542	JG245

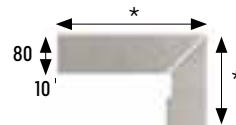


Zanquín recto dcha.

Straight string right side

Antideslizante · Anti slip

Ivory	Cod. 906545	JG245
Gris	Cod. 906544	JG245



* Las piezas se servirán con una longitud aproximada de 393 mm para ajustar a la medida deseada en obra.
The pieces will be served with an approximate length of 393 mm to adjust to the desired size on the construction place.

MATERIA

Porcelánicos Porcelain tiles



PRODUCTO ANTIPATÓGENO
ANTIPATHOGEN PRODUCT

Rodapié 60

Skirting board 60
600x80x10 mm

Antideslizante · Anti slip

Ivory Cod. **906598** ML230

Gris Cod. **906597** ML230



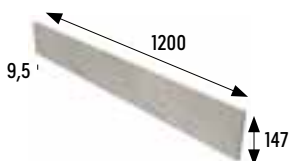
Tabica 15x120

Riser 15x120
1197x147x9,5 mm

Liso · Smooth

Ivory Cod. **906509** PZ223

Gris Cod. **906508** PZ223



Tabica 15x150 *

Riser 15x150

* **Disponible bajo pedido.** / Available on demand.



MATERIA IVORY 60X120 23.6X47.2"



MATERIA



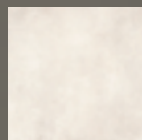
-  **PORCELÁNICO**
PORCELAIN TILES
-  **ESMALTADO**
GLAZED
-  **A1 no reacciona al fuego**
A1 does not react to fire
-  **±0,6 % Max. ±2 mm**
-  **E≤0,5%**
-  **5,8x10⁻⁶x°C⁻¹**
-  **>40N/mm²**
-  **Mocca PEI 3**
Blanco y Crema PEI 4
-  **clase 5**
class 5
-  **Antideslizante clase 3**
Anti slip class 3
Liso clase 1
Smooth class 1
-  **Antideslizante·Anti slip**
C
Liso·Smooth
A
-  **Antideslizante·Anti slip**
R11
Liso·Smooth
R9
-  **Antideslizante·Anti slip**
0,70
Liso·Smooth
<0,42
-  **sí/yes**
-  ✓
-  ✓
-  ✓
-  **V2 ligero**
light
-  **R>2**
Reducción
antibacteriana >99 %



SELENE

Porcelánicos Porcelain tiles

Colores / Colors



BLANCO



CREMA



MOCCA

Formatos / **60x120** cm 23.6x47.2 pulgadas/inches
Sizes **120x120** 47.2x47.2

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.
For more detailed information by format/color, consult the collection's website.





BASE 60x120 23.6x47.2" • TILE 60x120 23.6x47.2"
597x1197x10 mm 23.5x47.1x0.4"

Rectificada - Rectified

Antideslizante - Anti slip

Blanco Cod. **906480** MC567

Crema Cod. **906481** MC567

MoCCA Cod. **906482** MC567

Liso - Smooth

Blanco Cod. **906583** MC567

Crema Cod. **906584** MC567

MoCCA Cod. **906585** MC567



BLANCO

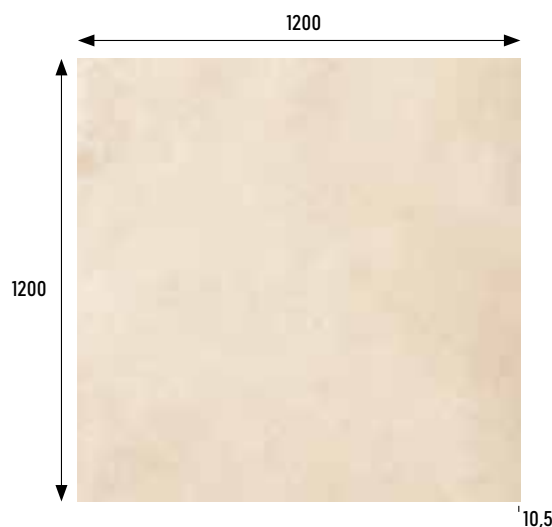


CREMA



MOCCA

Los colores son indicativos.
Colors are just indicative.



BASE 120x120 47.2x47.2" • TILE 120x120 47.2x47.2"
1200x1200x10,5 mm 47.2x47.2x0.4 "

Antideslizante - Anti slip

Blanco Cod. **906602** MC660

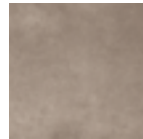
Crema Cod. **906603** MC660



BLANCO



CREMA



MOCCA

Piezas especiales Special pieces

Peldaño redondeado 120

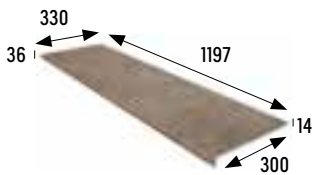
Rounded stair-tread 120
1197x330x14 mm

Liso · Smooth

Blanco Cod. **971105** PZ724

Crema Cod. **971106** PZ724

MoCCA Cod. **971107** PZ724



Peldaño redondeado 150*

Rounded stair-tread 150

* Disponible bajo pedido. / Available on demand.

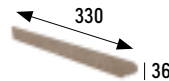
Tapa peldaño redonda izda.

Left rounded step cover
330x36 mm

Blanco Cod. **906650** PZ195

Crema Cod. **906649** PZ195

MoCCA Cod. **906651** PZ195



Tapa peldaño redonda dcha.

Right rounded step cover
330x36 mm

Blanco Cod. **906653** PZ195

Crema Cod. **906652** PZ195

MoCCA Cod. **906654** PZ195



Zanquín redondeado izda.

Rounded string left side

Liso · Smooth

Blanco Cod. **906656** JG245

Crema Cod. **906655** JG245

MoCCA Cod. **906657** JG245



Zanquín redondeado dcha.

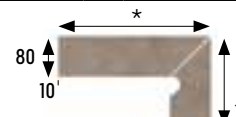
Rounded string right side

Liso · Smooth

Blanco Cod. **906659** JG245

Crema Cod. **906658** JG245

MoCCA Cod. **906660** JG245



* Las piezas se servirán con una longitud aproximada de 393 mm para ajustar a la medida deseada en obra.
The pieces will be served with an approximate length of 393 mm to adjust to the desired size on the construction place.

Peldaño recto 120

Straight stair-tread 120
1197x315x14 mm

Antideslizante · Anti slip

Blanco Cod. **970958** PZ724

Crema Cod. **970959** PZ724

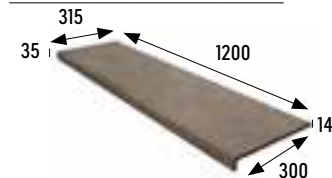
MoCCA Cod. **970960** PZ724

Liso · Smooth

Blanco Cod. **971089** PZ724

Crema Cod. **971063** PZ724

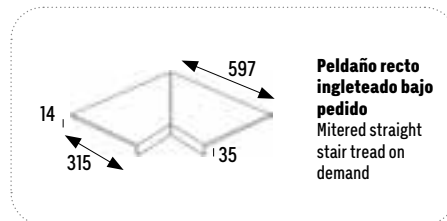
MoCCA Cod. **971062** PZ724



Peldaño recto 150 *

Straight stair-tread 150

* Disponible bajo pedido. / Available on demand.



Peldaño recto
ingleteado bajo
pedido
Mitered straight
stair tread on
demand

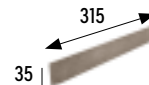
Tapa peldaño recta

Straight step cover
315x35 mm

Blanco Cod. **906523** PZ195

Crema Cod. **906524** PZ195

MoCCA Cod. **906525** PZ195



Zanquín recto izda.

Straight string left side

Antideslizante · Anti slip

Blanco Cod. **906546** JG245

Crema Cod. **906547** JG245

MoCCA Cod. **906548** JG245



Zanquín recto dcha.

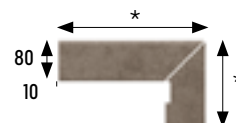
Straight string right side

Antideslizante · Anti slip

Blanco Cod. **906549** JG245

Crema Cod. **906550** JG245

MoCCA Cod. **906551** JG245



* Las piezas se servirán con una longitud aproximada de 393 mm para ajustar a la medida deseada en obra.
The pieces will be served with an approximate length of 393 mm to adjust to the desired size on the construction place.

SELENE

Porcelánicos Porcelain tiles



PRODUCTO ANTIPATÓGENO
ANTIPATHOGEN PRODUCT

Rodapié 60

Skirting board 60
600x80x10 mm

Liso - Smooth

Blanco Cod. **906589** ML230

Crema Cod. **906590** ML230

Mocca Cod. **906591** ML230



Tabica 15x120

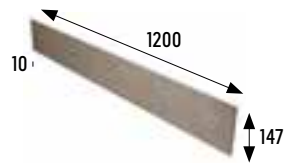
Riser 15x120
1200x147x10 mm

Liso - Smooth

Blanco Cod. **906517** PZ223

Crema Cod. **906518** PZ223

Mocca Cod. **906519** PZ223



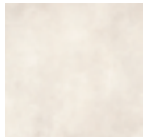
Tabica 15x150 *

Riser 15x150

* Disponible bajo pedido. / Available on demand.



SELENE MOCCA 60X120 23.6X47.2"



BLANCO



CREMA



Piezas especiales Special pieces

Piscinas Swimming pool



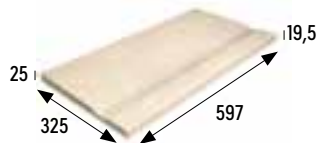
Borde desbordante 60

Overflowing edge 60
597x325x25 mm

Antideslizante · Anti slip

Blanco Cod. **971035** PZ650

Crema Cod. **971036** PZ650



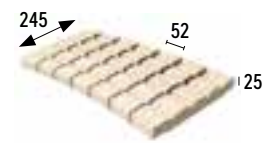
Rejilla flexible ranurada

Grooved flexible grid *
245x52x25 mm

Antideslizante · Anti slip

Blanco Cod. **906611** ML780

Crema Cod. **906612** ML780



* Disponible bajo pedido. / Available on demand.
Ver/See pg. 14.

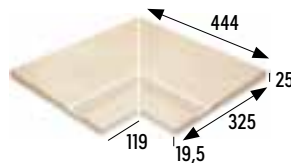
Esq. int. borde desbordante

Overflowing internal edge
325x444x19,5 mm

Antideslizante · Anti slip

Blanco Cod. **906605** JG762

Crema Cod. **906607** JG762



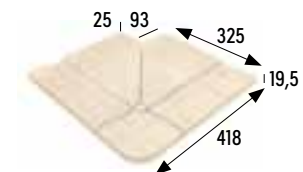
Esq. ext. borde desbordante

Overflowing external edge
325x418x93 mm

Antideslizante · Anti slip

Blanco Cod. **906606** JG762

Crema Cod. **906608** JG762



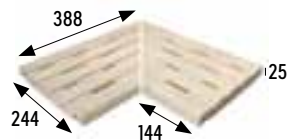
Esquina rejilla

Corner grid
388x244x25 x144 mm

Antideslizante · Anti slip

Blanco Cod. **906609** JG761

Crema Cod. **906610** JG761



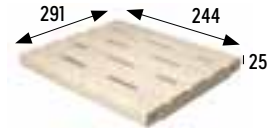
Rejilla monocompact ranurada

Grooved monocompact grid**
291x244x25 mm

Antideslizante · Anti slip

Blanco Cod. **906579** PZ595

Crema Cod. **906580** PZ595



** En rejillas, los agujeros siempre deben ir paralelos al vaso para su mayor resistencia, con canal de 250 mm de ancho.

** Install the grids with the holes always parallel to the pool vessel to get a greater resistance, with a channel 250 mm wide.

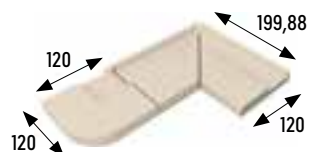
Nicho Esq. dcha./izda. nicho

Niche right/left corner

Antideslizante · Anti slip

Blanco *

Crema *



* Disponible bajo pedido.
Available on demand.

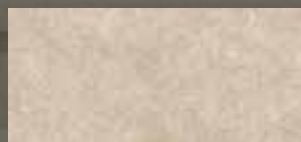
- P** **PORCELÁNICO**
PORCELAIN TILES
- E** **ESMALTADO**
GLAZED
-  **A1 no reacciona al fuego**
A1 does not react to fire
-  **±0,6 % Max. ±2 mm**
-  **E≤0,5%**
-  **5,8x10⁻⁶x°C⁻¹**
-  **>40N/mm²**
-  **Antideslizante·Anti slip**
PEI 4
-  **Liso·Smooth PEI 3**
-  **clase 5**
class 5
-  **Antideslizante clase 3**
Anti slip class 3
-  **Liso clase 1**
Smooth class 1
-  **Antideslizante·Anti slip**
C
-  **Liso·Smooth**
A
-  **Antideslizante·Anti slip**
R11
-  **Liso·Smooth**
R9
-  **Antideslizante·Anti slip**
0,70
-  **Liso·Smooth**
<0,42
-  **sí/yes**
-  **✓**
-  **✓**
-  **✓**
-  **V2 ligero**
light
-  **R>2**
Reducción
antibacteriana >99 %



ZARCI

Porcelánicos Porcelain tiles

Colores / Colors



ZARCI

Formatos / Sizes	60x60 cm	23.6x23.6 pulgadas/inches
	60x120	23.6x47.2

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.
For more detailed information by format/color, consult the collection's website.

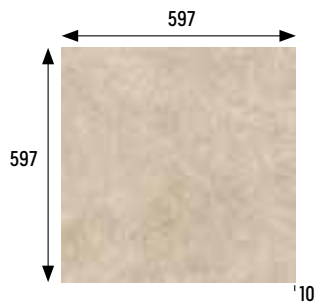




◀ **Hoja tecnica**
Technical data sheet

ZARCI

Porcelánicos Porcelain tiles



BASE 60x60 23.6x23.6" • TILE 60x60 23.6x23.6"

597x597x10 mm 23.5x23.5x0.4"

Rectificada - Rectified

Antideslizante - Anti slip

Zarci Cod. **906613** MC479

ZARCI



Los colores son indicativos.
Colors are just indicative.



BASE 60x120 23.6x47.2" • TILE 60x120 23.6x47.2"

597x1197x10 mm 23.5x47.1x0.4"

Rectificada - Rectified

Antideslizante - Anti slip

Zarci Cod. **906614** MC567

Liso - Smooth

Zarci Cod. **906675** MC567



ZARCI

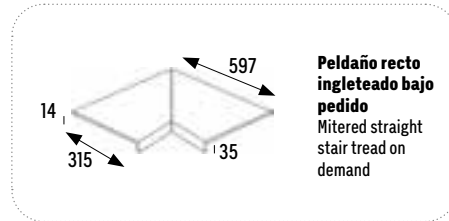
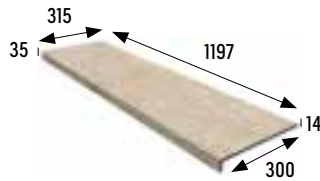
Piezas especiales Special pieces

Peldaño recto 120

Straight stair-tread 120
1197x315x14 mm

Antideslizante · Anti slip

Zarci Cod. **971108** PZ724

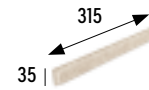


**Peldaño recto
ingleteado bajo
pedido**
Mitered straight
stair tread on
demand

Tapa peldaño recta

Straight step cover
315x35 mm

Zarci Cod. **906618** PZ195



Zanquín recto izda.

Straight string left side

Antideslizante · Anti slip

Zarci Cod. **906616** JG245

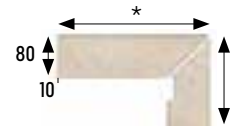


Zanquín recto dcha.

Straight string right side

Antideslizante · Anti slip

Zarci Cod. **906617** JG245



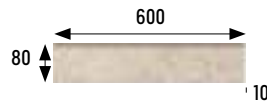
* Las piezas se servirán con una longitud aproximada de 393 mm para ajustar a la medida deseada en obra.
The pieces will be served with an approximate length of 393 mm to adjust to the desired size on the construction place.

Rodapié 60

Skirting board 60
600x80x10 mm

Antideslizante · Anti slip

Zarci Cod. **906619** ML230

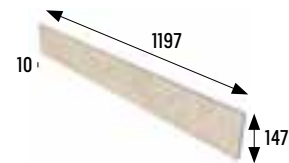


Tabica 15x120

Riser 15x120
1197x147x10 mm

Liso · Smooth

Zarci Cod. **906615** PZ223



Piezas especiales Special pieces

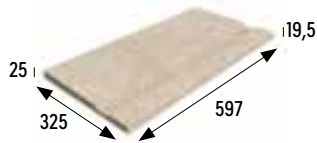
Piscinas Swimming pool

Borde desbordante 60

Overflowing edge 60
597x325x25 mm

Antideslizante · Anti slip

Zarci Cod. **906676** PZ650

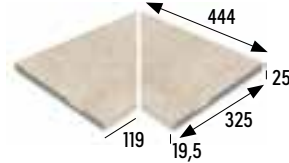


Esq. int. borde desbordante

Overflowing internal edge
325x444x19 mm

Antideslizante · Anti slip

Zarci Cod. **906677** JG762

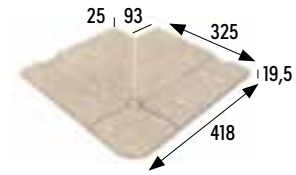


Esq. ext. borde desbordante

Overflowing external edge
325x418x93 mm

Antideslizante · Anti slip

Zarci Cod. **906678** JG762

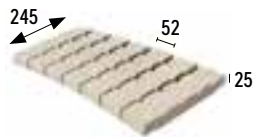


Rejilla flexible ranurada

Grooved flexible grid *
245x52x25 mm

Antideslizante · Anti slip

Zarci Cod. **906681** ML780



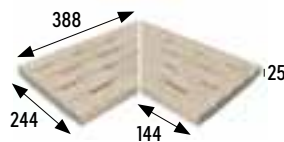
* Disponible bajo pedido. / Available on demand.
Ver/See pg. 14.

Esquina rejilla

Corner grid
388x244x25 x144 mm

Antideslizante · Anti slip

Zarci Cod. **906680** JG761



** En rejillas, los agujeros siempre deben ir paralelos al vaso para su mayor resistencia, con canal de 250 mm de ancho.

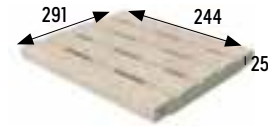
** Install the grids with the holes always parallel to the pool vessel to get a greater resistance, with a channel 250 mm wide.

Rejilla monocompact ranurada

Grooved monocompact grid**
291x244x25 mm

Antideslizante · Anti slip

Zarci Cod. **906679** PZ595

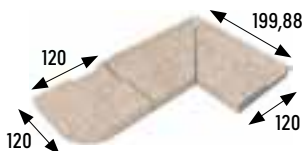


Nicho Esq. dcha./izda. nicho

Niche right/left corner

Antideslizante · Anti slip

Zarci *



* Disponible bajo pedido.
Available on demand.



ZARCI



- P** **PORCELÁNICO**
PORCELAIN TILES
- E** **ESMALTADO**
GLAZED
-  **A1 no reacciona al fuego**
A1 does not react to fire
-  **±0,6 % Max. ±2 mm**
-  **E≤0,5%**
-  **5,8x10⁻⁶x°C⁻¹**
-  **>40N/mm²**
-  **PEI 4**
-  **clase 5**
class 5
-  **Antideslizante clase 3**
Anti slip class 3
Liso clase 1
Smooth class 1
-  **Antideslizante-Anti slip**
C
Liso-Smooth
A
-  **Antideslizante-Anti slip**
R11
Liso-Smooth
R9
-  **Antideslizante-Anti slip**
0,70
Liso-Smooth
<0,42
-  **sí/yes**
-  ✓
-  ✓
-  ✓
-  **V3 moderado**
mild
-  **R>2**
Reducción
antibacteriana >99 %



ORDESA

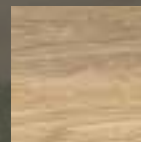
Porcelánicos Porcelain tiles



Colores / Colors



BEIGE



NATURAL



MARRÓN

Formatos / Sizes

20x120 cm 7.9x47.2 pulgadas/inches

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.
For more detailed information by format/color, consult the collection's website.





◀ **Hoja tecnica**
Technical data sheet

ORDESA

Porcelánicos Porcelain tiles



BASE 20x120 7.9x47.2" • TILE 20x120 7.9x47.2"
197x1197x10 mm 7.8x47.1x0.4"

Rectificada - Rectified

Antideslizante - Anti slip

Beige Cod. **906259** MC567

Natural Cod. **906261** MC567

Marrón Cod. **905883** MC567

Liso - Smooth

Beige Cod. **906283** MC567

Natural Cod. **906286** MC567

Marrón Cod. **906348** MC567



Los colores son indicativos.
Colors are just indicative.



BEIGE



NATURAL



MARRÓN

Piezas especiales Special pieces

Peldaño redondeado 120

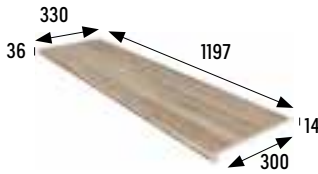
Rounded stair-tread 120
1197x330x14 mm

Liso · Smooth

Beige Cod. **970165** PZ724

Natural Cod. **970177** PZ724

Marrón Cod. **970173** PZ724



Peldaño redondeado 150*

Rounded stair-tread 150

Peldaño redondeado 180*

Rounded stair-tread 180

* Disponible bajo pedido. / Available on demand.

Tapa peldaño redonda izda.

Left rounded step cover
330x36 mm

Beige Cod. **905224** PZ195

Natural Cod. **905514** PZ195

Marrón Cod. **905226** PZ195



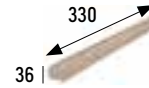
Tapa peldaño redonda dcha.

Right rounded step cover
330x36 mm

Beige Cod. **905221** PZ195

Natural Cod. **905513** PZ195

Marrón Cod. **905223** PZ195



Zanquín redondeado izda.

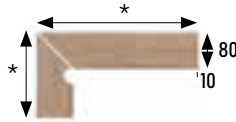
Rounded string left side

Liso · Smooth

Beige Cod. **906062** JG245

Natural Cod. **906063** JG245

Marrón Cod. **906064** JG245



Zanquín redondeado dcha.

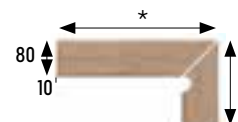
Rounded string right side

Liso · Smooth

Beige Cod. **906066** JG245

Natural Cod. **906067** JG245

Marrón Cod. **906068** JG245



* Las piezas se servirán con una longitud aproximada de 393 mm para ajustar a la medida deseada en obra.
The pieces will be served with an approximate length of 393 mm to adjust to the desired size on the construction place.

Peldaño recto 120

Straight stair-tread 120
1197x315x14 mm

Antideslizante · Anti slip

Beige Cod. **970068** PZ724

Natural Cod. **970176** PZ724

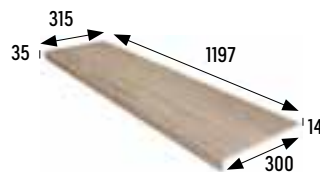
Marrón Cod. **970069** PZ724

Liso · Smooth

Beige Cod. **970573** PZ724

Natural Cod. **970574** PZ724

Marrón Cod. **970575** PZ724



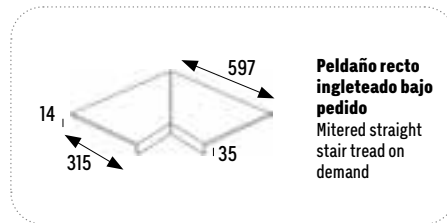
Peldaño recto 150*

Straight stair-tread 150

Peldaño recto 180*

Straight stair-tread 180

* Disponible bajo pedido. / Available on demand.



Peldaño recto
ingleteado bajo
pedido
Mitered straight
stair tread on
demand

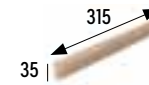
Tapa peldaño recta

Straight step cover
315x35 mm

Beige Cod. **905281** PZ195

Natural Cod. **905515** PZ195

Marrón Cod. **905283** PZ195



Zanquín recto izda.

Straight string left side

Liso · Smooth

Beige Cod. **906070** JG245

Natural Cod. **906071** JG245

Marrón Cod. **906072** JG245



Zanquín recto dcha.

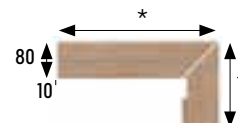
Straight string right side

Liso · Smooth

Beige Cod. **906074** JG245

Natural Cod. **906075** JG245

Marrón Cod. **906076** JG245



* Las piezas se servirán con una longitud aproximada de 393 mm para ajustar a la medida deseada en obra.
The pieces will be served with an approximate length of 393 mm to adjust to the desired size on the construction place.



Rodapié 60

Skirting board 60
600x80x10 mm

Liso · Smooth

Beige	Cod. 906632	ML230
Natural	Cod. 906634	ML230
Marrón	Cod. 906633	ML230

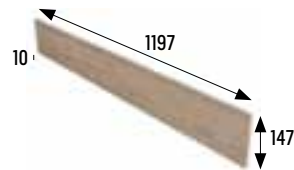


Tabica 15x120

Riser 15x120
1197x147x10 mm

Liso · Smooth

Beige	Cod. 904636	PZ223
Natural	Cod. 905775	PZ223
Marrón	Cod. 904637	PZ223



Tabica 15x150 *

Riser 15x150

* Disponible bajo pedido. / Available on demand.



ORDESA NATURAL 20X120 7.9X47.2"



ORDESA



- P** **PORCELÁNICO**
PORCELAIN TILES
- E** **ESMALTADO**
GLAZED
-  **A1 no reacciona al fuego**
A1 does not react to fire
-  **±0,6 % Max. ±2 mm**
-  **E≤0,5%**
-  **5,8x10⁻⁶x°C⁻¹**
-  **>40N/mm²**
-  **PEI 4**
-  **clase 5**
class 5
-  **Antideslizante clase 3**
Anti slip class 3
Liso clase 1
Smooth class 1
-  **Antideslizante·Anti slip**
C
Liso·Smooth
A
-  **Antideslizante·Anti slip**
R11
Liso·Smooth
R9
-  **Antideslizante·Anti slip**
0,70
Liso·Smooth
<0,42
-  **sí/yes**
-  ✓
-  ✓
-  ✓
-  **V3 moderado**
mild
-  **R>2**
Reducción
antibacteriana >99 %

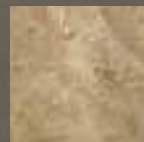


PETRA

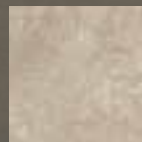
Porcelánicos Porcelain tiles



Colores / Colors



OCRE



BEIGE



GRIS

Formatos /

Sizes

30x30 cm 11.8x11.8 pulgadas/inches

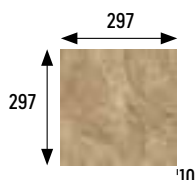
30x60 11.8x23.6

60x60 23.6x23.6

60x120 23.6x47.2

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.
For more detailed information by format/color, consult the collection's website.





BASE 30x30 11.8x11.8" • TILE 30x30 11.8x11.8"
297x297x10 mm 11.7x11.7x0.4"

Antideslizante - Anti slip

Ocre Cod. **905908** MC479

Beige Cod. **905913** MC479

Gris Cod. **905918** MC479

OCRE



BASE 30x60 11.8x23.6" • TILE 30x60 11.8x23.6"
297x597x10 mm 11.7x23.5x0.4"

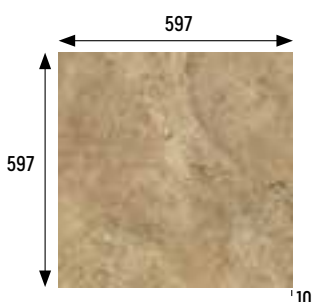
Antideslizante - Anti slip

Ocre Cod. **905907** MC479

Beige Cod. **905912** MC479

Gris Cod. **905917** MC479

BEIGE



BASE 60x60 23.6x23.6" • TILE 60x60 23.6x23.6"
597x597x10 mm 23.5x23.5x0.4"

Rectificada-Rectified

Antideslizante - Anti slip

Ocre Cod. **905906** MC479

Beige Cod. **905911** MC479

Gris Cod. **905916** MC479

GRIS



BASE 60x120 23.6x47.2" • TILE 60x120 23.6x47.2"
597x1197x10 mm 23.5x47.1x0.4"

Rectificada-Rectified

Antideslizante - Anti slip

Ocre Cod. **905905** MC567

Beige Cod. **905910** MC567

Gris Cod. **905915** MC567

Liso - Smooth

Ocre Cod. **905904** MC567

Beige Cod. **905909** MC567

Gris Cod. **905914** MC567

Los colores son indicativos.
Colors are just indicative.



OCRE



BEIGE



GRIS

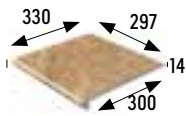
Piezas especiales Special pieces

Peldaño redondeado 30

Rounded stair-tread 30
297x330x14 mm

Antideslizante · Anti slip

Ocre	Cod. 970442	PZ287
Beige	Cod. 970446	PZ287
Gris	Cod. 970450	PZ287



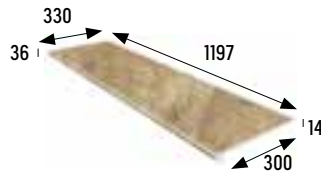
* Disponible bajo pedido. / Available on demand.

Peldaño redondeado 120

Rounded stair-tread 120
1197x330x14 mm

Liso · Smooth

Ocre	Cod. 970440	PZ724
Beige	Cod. 970444	PZ724
Gris	Cod. 970448	PZ724



Esquina redondeada

Rounded stair-tread corner
330x330x14 mm

Antideslizante · Anti slip

Ocre	Cod. 906165	PZ715
Beige	Cod. 906166	PZ715
Gris	Cod. 906167	PZ715



Peldaño redondeado 150 *

Rounded stair-tread 150

Peldaño redondeado 180 *

Rounded stair-tread 180

* Disponible bajo pedido. / Available on demand.

Tapa peldaño redonda izda.

Left rounded step cover
330x36 mm

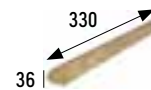
Ocre	Cod. 905950	PZ195
Beige	Cod. 905953	PZ195
Gris	Cod. 905956	PZ195



Tapa peldaño redonda dcha.

Right rounded step cover
330x36 mm

Ocre	Cod. 905949	PZ195
Beige	Cod. 905952	PZ195
Gris	Cod. 905955	PZ195

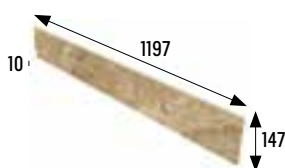


Tabica 15x120

Riser 15x120
1197x147x10 mm

Liso · Smooth

Ocre	Cod. 905931	PZ223
Beige	Cod. 905932	PZ223
Gris	Cod. 905933	PZ223



Zanquín redondeado izda.

Rounded string left side

Liso · Smooth

Ocre	Cod. 905940	JG245
Beige	Cod. 905944	JG245
Gris	Cod. 905948	JG245

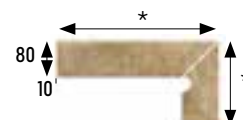


Zanquín redondeado dcha.

Rounded string right side

Liso · Smooth

Ocre	Cod. 905939	JG245
Beige	Cod. 905943	JG245
Gris	Cod. 905947	JG245



* Las piezas se servirán con una longitud aproximada de 393 mm para ajustar a la medida deseada en obra.
The pieces will be served with an approximate length of 393 mm to adjust to the desired size on the construction place.

Tabica 15x150 *

Riser 15x150

* Disponible bajo pedido. / Available on demand.

Rodapié 60

Skirting board 60
600x80x10 mm

Liso · Smooth

Ocre	Cod. 906635	ML230
Beige	Cod. 906636	ML230
Gris	Cod. 906637	ML230



Datos de embalaje/ Packing list p. 99

Piezas especiales Special pieces

Peldaño recto 120

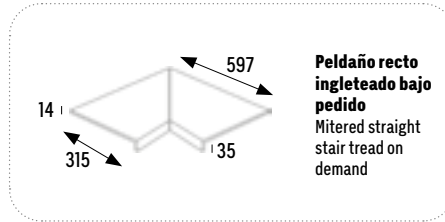
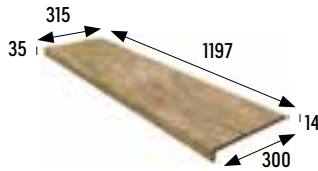
Straight stair-tread 120
1197x315x14 mm

Antideslizante · Anti slip

Ocre	Cod. 970439	PZ724
Beige	Cod. 970443	PZ724
Gris	Cod. 970447	PZ724

Liso · Smooth

Ocre	Cod. 970672	PZ724
Beige	Cod. 970673	PZ724
Gris	Cod. 970674	PZ724



**Peldaño recto
ingleteado bajo
pedido**
Mitered straight
stair tread on
demand

Peldaño recto 150

Straight stair-tread 150

Peldaño recto 180*

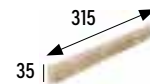
Straight stair-tread 180

* **Disponible bajo pedido.** / Available on demand.

Tapa peldaño recta

Straight step cover
315x35 mm

Ocre	Cod. 905951	PZ195
Beige	Cod. 905954	PZ195
Gris	Cod. 905957	PZ195



Zanquín recto izda.

Straight string left side

Liso · Smooth

Ocre	Cod. 905938	JG245
Beige	Cod. 905942	JG245
Gris	Cod. 905946	JG245

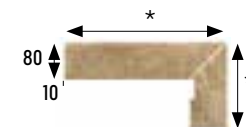


Zanquín recto dcha.

Straight string right side

Liso · Smooth

Ocre	Cod. 905937	JG245
Beige	Cod. 905941	JG245
Gris	Cod. 905945	JG245



* **Las piezas se servirán con una longitud aproximada de 393 mm para ajustar a la medida deseada en obra.**
The pieces will be served with an approximate length of 393 mm to adjust to the desired size on the construction place.



PETRA OCRE PELDAÑO 120



OCRE



BEIGE



GRIS

Piezas especiales Special pieces

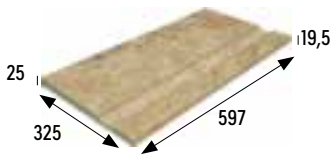
Piscinas Swimming pool

Borde desbordante 60

Overflowing edge 60
597x325x25 mm

Antideslizante · Anti slip

Ocre	Cod. 970451	PZ650
Beige	Cod. 970452	PZ650
Gris	Cod. 970453	PZ650

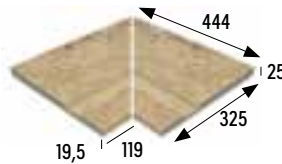


Esq. int. borde desbordante

Overflowing internal edge
325x444x19 mm

Antideslizante · Anti slip

Ocre	Cod. 905959	JG762
Beige	Cod. 905973	JG762
Gris	Cod. 905987	JG762

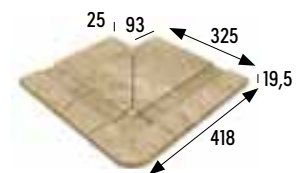


Esq. ext. borde desbordante

Overflowing external edge
325x418x93 mm

Antideslizante · Anti slip

Ocre	Cod. 906667	JG762
Beige	Cod. 906666	JG762
Gris	Cod. 906665	JG762

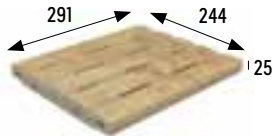


Rejilla monocompact ranurada

Grooved monocompact grid**
291x244x25 mm

Antideslizante · Anti slip

Ocre	Cod. 905961	PZ595
Beige	Cod. 905975	PZ595
Gris	Cod. 905989	PZ595



** En rejillas, los agujeros siempre deben ir paralelos al vaso para su mayor resistencia, con canal de 250 mm de ancho.

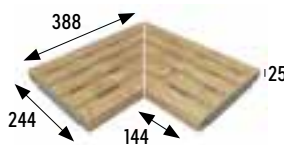
** Install the grids with the holes always parallel to the pool vessel to get a greater resistance, with a channel 250 mm wide.

Esquina rejilla

Corner grid
388x244x25 x144 mm

Antideslizante · Anti slip

Ocre	Cod. 905962	JG761
Beige	Cod. 905976	JG761
Gris	Cod. 905990	JG761

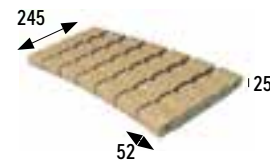


Rejilla flexible ranurada

Grooved flexible grid *
245x52x25 mm

Antideslizante · Anti slip

Ocre	Cod. 905963	ML780
Beige	Cod. 905977	ML780
Gris	Cod. 905991	ML780



* Disponible bajo pedido. / Available on demand.
Ver/See pg. 14.

Borde monocompact 120

Monocompact edge 120
1197x497x27 mm

Antideslizante · Anti slip

Ocre	Cod. 970661	PZ730
Beige	Cod. 970662	PZ730
Gris	Cod. 970663	PZ730



Cantonera

External radial tile
297x42 mm

Antideslizante · Anti slip

Ocre	Cod. 905966	PZ123
Beige	Cod. 905980	PZ123
Gris	Cod. 905994	PZ123



Rinconera

Internal radial tile
297x42 mm

Antideslizante · Anti slip

Ocre	Cod. 905967	PZ123
Beige	Cod. 905981	PZ123
Gris	Cod. 905995	PZ123



Datos de embalaje/ Packing list p. 99

Piezas especiales Special pieces

Piscinas Swimming pool

Cantonera transición

External radial transition tile
297x42x10 mm

Antideslizante · Anti slip

Ocre	Cod. 906171	PZ420
Beige	Cod. 906172	PZ420
Gris	Cod. 906173	PZ420

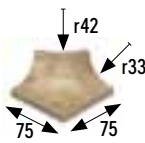


Esq. ext. cantonera

External mitre
75x75 mm

Antideslizante · Anti slip

Ocre	Cod. 905968	PZ360
Beige	Cod. 905982	PZ360
Gris	Cod. 905996	PZ360

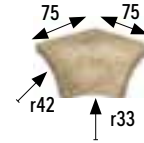


Esq. int. rinconera

Internal mitre
75x75 mm

Antideslizante · Anti slip

Ocre	Cod. 905969	PZ360
Beige	Cod. 905983	PZ360
Gris	Cod. 905997	PZ360



Rinconera transición

Internal radial transition tile
297x42x10 mm

Antideslizante · Anti slip

Ocre	Cod. 906174	PZ420
Beige	Cod. 906175	PZ420
Gris	Cod. 906176	PZ420



Escocia cantonera exterior

Round external mitre

Antideslizante · Anti slip

Ocre	Cod. 905970	PZ283
Beige	Cod. 905984	PZ283
Gris	Cod. 905998	PZ283



Escocia rinconera interior

Round internal mitre

Antideslizante · Anti slip

Ocre	Cod. 905971	PZ283
Beige	Cod. 905985	PZ283
Gris	Cod. 905999	PZ283

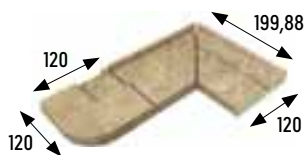


Nicho Esq. dcha./izda. nicho

Niche right/left corner

Antideslizante · Anti slip

Ocre	*
Beige	*
Gris	*



* Disponible bajo pedido.
Available on demand.



PETRA BEIGE



PETRA



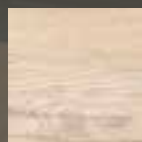
- P** **PORCELÁNICO**
PORCELAIN TILES
- E** **ESMALTADO**
GLAZED
-  **A1 no reacciona al fuego**
A1 does not react to fire
-  **±0,6 % Max. ±2 mm**
-  **E≤0,5%**
-  **<0,1 mm/m**
-  **>40N/mm²**
-  **Antideslizante**·Anti slip
Roble, Haya PEI 4
Nogal PEI 3
Liso·Smooth
Roble PEI 4
Nogal, Haya PEI 3
-  **clase 5**
class 5
-  **Antideslizante clase 3**
Anti slip class 3
Liso clase 1
Smooth class 1
-  **Antideslizante**·Anti slip
C
Liso·Smooth
A
-  **Antideslizante**·Anti slip
R11
Liso·Smooth
R9
-  **Antideslizante**·Anti slip
0,70
Liso·Smooth
<0,42
-  **sí/yes**
-  ✓
-  ✓
-  ✓
-  **V3 moderado**
mild
-  **R>2**
Reducción
antibacteriana >99 %



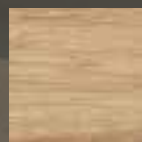
RODENO

Porcelánicos Porcelain tiles

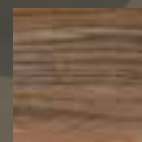
Colores / Colors



HAYA



ROBLE



NOGAL

Formatos / Sizes

20x120 cm 7.9x47.2 pulgadas/inches

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.
For more detailed information by format/color, consult the collection's website.





◀ **Hoja tecnica**
Technical data sheet

RODENO

Porcelánicos Porcelain tiles



BASE 20x120 7.9x47.2" • TILE 20x120 7.9x47.2"
197x1197x10 mm 7.8x47.1x0.4"

Rectificada - Rectified

Antideslizante - Anti slip

Haya Cod. **906430** MC567

Roble Cod. **906089** MC567

Nogal Cod. **906092** MC567

Liso - Smooth

Haya Cod. **906431** MC567

Roble Cod. **906088** MC567

Nogal Cod. **906091** MC567



Los colores son indicativos.
Colors are just indicative.



HAYA



ROBLE



NOGAL

Piezas especiales Special pieces

Peldaño redondeado 120

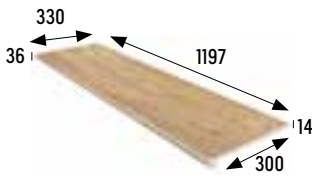
Rounded stair-tread 120
1197x330x14 mm

Liso · Smooth

Haya Cod. **970698** PZ724

Roble Cod. **970466** PZ724

Nogal Cod. **970467** PZ724



Peldaño redondeado 150*

Rounded stair-tread 150

Peldaño redondeado 180*

Rounded stair-tread 180

* Disponible bajo pedido. / Available on demand.

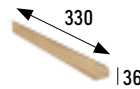
Tapa peldaño redonda izda.

Left rounded step cover
330x36 mm

Haya Cod. **906438** PZ195

Roble Cod. **906111** PZ195

Nogal Cod. **906112** PZ195



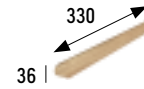
Tapa peldaño redonda dcha.

Right rounded step cover
330x36 mm

Haya Cod. **906439** PZ195

Roble Cod. **906109** PZ195

Nogal Cod. **906110** PZ195



Zanquín redondeado izda.

Rounded string left side

Liso · Smooth

Haya Cod. **906434** JG245

Roble Cod. **906101** JG245

Nogal Cod. **906102** JG245



Zanquín redondeado dcha.

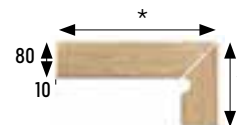
Rounded string right side

Liso · Smooth

Haya Cod. **906435** JG245

Roble Cod. **906103** JG245

Nogal Cod. **906104** JG245



* Las piezas se servirán con una longitud aproximada de 393 mm para ajustar a la medida deseada en obra.
The pieces will be served with an approximate length of 393 mm to adjust to the desired size on the construction place.

Peldaño recto 120

Straight stair-tread 120
1197x315x14 mm

Antideslizante · Anti slip

Haya Cod. **970695** PZ724

Roble Cod. **970468** PZ724

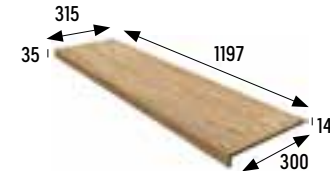
Nogal Cod. **970469** PZ724

Liso · Smooth

Haya Cod. **970696** PZ724

Roble Cod. **970675** PZ724

Nogal Cod. **970676** PZ724



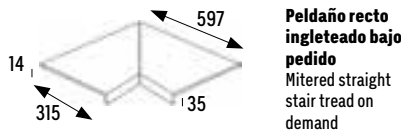
Peldaño recto 150 *

Straight stair-tread 150

Peldaño recto 180*

Straight stair-tread 180

* Disponible bajo pedido. / Available on demand.



**Peldaño recto
ingleteado bajo
pedido**
Mitered straight
stair tread on
demand

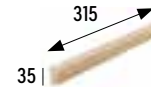
Tapa peldaño recta

Straight step cover
315x35 mm

Haya Cod. **906440** PZ195

Roble Cod. **906113** PZ195

Nogal Cod. **906114** PZ195



Zanquín recto izda.

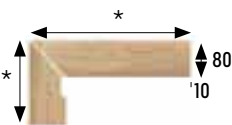
Straight string left side

Liso · Smooth

Haya Cod. **906436** JG245

Roble Cod. **906105** JG245

Nogal Cod. **906106** JG245



Zanquín recto dcha.

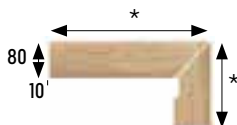
Straight string right side

Liso · Smooth

Haya Cod. **906437** JG245

Roble Cod. **906107** JG245

Nogal Cod. **906108** JG245



* Las piezas se servirán con una longitud aproximada de 393 mm para ajustar a la medida deseada en obra.
The pieces will be served with an approximate length of 393 mm to adjust to the desired size on the construction place.

RODENO

Porcelánicos Porcelain tiles



PRODUCTO ANTIPATÓGENO
ANTIPATHOGEN PRODUCT

Rodapié 60

Skirting board 60
600x80x10 mm

Liso - Smooth

Haya	Cod. 906639	ML230
Roble	Cod. 906640	ML230
Nogal	Cod. 906638	ML230

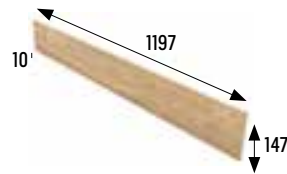


Tabica 15x120

Riser 15x120
1197x147x10 mm

Liso - Smooth

Haya	Cod. 906432	PZ223
Roble	Cod. 906093	PZ223
Nogal	Cod. 906094	PZ223


















Tabica 15x150 *

Riser 15x150

* Disponible bajo pedido. / Available on demand.



RODENO HAYA 20X120 7.9X47.2"
PELDAÑO RECTO 120 / STRAIGHT STAIR-TREAD 120

- P** **PORCELÁNICO**
PORCELAIN TILES
- E** **ESMALTADO**
GLAZED
-  **A1 no reacciona al fuego**
A1 does not react to fire
-  **±0,6 % Max. ±2 mm**
-  **E≤0,5%**
-  **5,8x10⁻⁶°xC⁻¹**
-  **>40N/mm²**
-  **Coral Bay, Pearl,
Blue Bali, Tourquoise
(Mate-Matt) PEI 4
Turquoise (Brillo-
Glossy) PEI 4
Green River PEI 2**
-  **clase 5**
class 5
-  **Ocean brillo clase 0**
Ocean glossy class 0
Ocean mate clase 3
Ocean matt class 3
-  **Ocean brillo·Ocean glossy**
A
Ocean mate·Ocean matt
C
-  **Ocean brillo·Ocean glossy**
<R9
Ocean mate·Ocean matt
R11
-  **Mate antideslizante**
Matt antislip
0,70
-  **sí/yes**
-  ✓
-  ✓
-  ✓
-  **V3 moderado**
mild
-  **R>2**
Reducción
antibacteriana >99 %



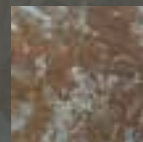
OCEAN

Porcelánicos Porcelain tiles

Colores / Colors



BLUE BALI



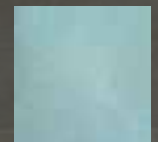
CORAL BAY



GREEN RIVER



PEARL



TURQUOISE

Formatos / Sizes

15x15 cm	5.9x5.9	pulgadas/inches
30x30	11.8x11.8	
30x60	11.8x23.6	

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.
For more detailed information by format/color, consult the collection's website.





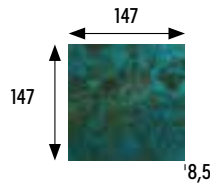
BASE 15x15 5.9x5.9" • TILE 15x15 5.9x5.9"
147x147x8,5 mm 5.8x5.8x0.3"

Mate · Matt

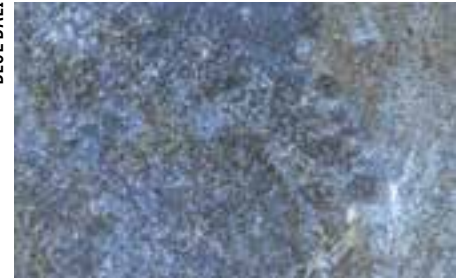
Blue Bali	Cod. 905574	MC583
Coral Bay	Cod. 905502	MC583
Green River	Cod. 905503	MC583
Pearl	Cod. 905505	MC583
Turquoise	Cod. 906490	MC583

Brillo · Glossy

Blue Bali	Cod. 905573	MC583
Coral Bay	Cod. 905498	MC583
Green River	Cod. 905499	MC583
Pearl	Cod. 905501	MC583
Turquoise	Cod. 906489	MC583



BLUE BALI



CORAL BAY



GREEN RIVER



PEARL



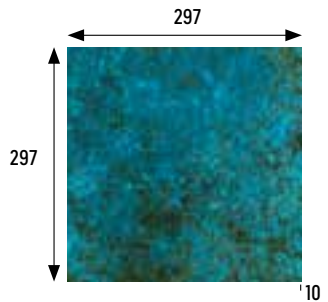
TURQUOISE



BASE 30x30 11.8x11.8" • TILE 30x30 11.8x11.8"
297x297x10 mm 11.7x11.7x0.4"

Mate · Matt

Blue Bali	Cod. 905565	MC479
Coral Bay	Cod. 904803	MC479
Green River	Cod. 904802	MC479
Pearl	Cod. 905273	MC479
Turquoise	Cod. 906491	MC479



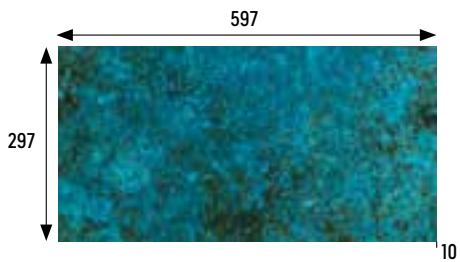
BASE 30x60 11.8x23.6" • TILE 30x60 11.8x23.6"
297x597x10 mm 11.7x23.5x0.4"

Mate · Matt

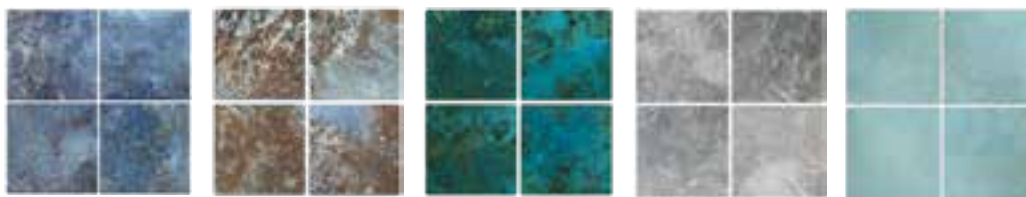
Blue Bali	Cod. 906362	MC479
Green River	Cod. 906361	MC479
Turquoise	Cod. 906492	MC479

Brillo · Glossy

Blue Bali	Cod. 906381	MC479
Green River	Cod. 906380	MC479
Turquoise	Cod. 906493	MC479



Variaciones tonalidad **
Color scheme



Blue Bali

Coral Bay

Green River

Pearl

Turquoise

**** Combinación de 4 piezas para mostrar la destonificación.**
** 4 pieces combination to show shade variations.

Los colores son indicativos.
Colors are just indicative.



BLUE BALI



CORAL BAY



GREEN RIVER



PEARL



TURQUOISE



OCEAN GREEN RIVER 15X15 5.9X5.9"

Piezas especiales Special pieces

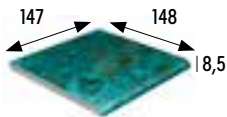
Piscinas Swimming pool

Canto romo

Bullnose
147x148x8,5 mm

Mate · Matt

Blue Bali	Cod. 905566	PZ085
Coral Bay	Cod. 905185	PZ085
Green River	Cod. 905183	PZ085
Pearl	Cod. 905271	PZ085
Turquoise	Cod. 906494	PZ085

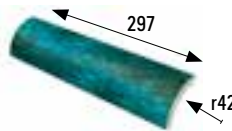


Cantonera

External radial tile
297x42 mm

Mate · Matt

Blue Bali	Cod. 905567	PZ123
Coral Bay	Cod. 905170	PZ123
Green River	Cod. 905168	PZ123
Pearl	Cod. 905266	PZ123
Turquoise	Cod. 906496	PZ123

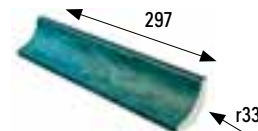


Rinconera

Internal radial tile
297x42 mm

Mate · Matt

Blue Bali	Cod. 905568	PZ123
Coral Bay	Cod. 905167	PZ123
Green River	Cod. 905165	PZ123
Pearl	Cod. 905265	PZ123
Turquoise	Cod. 906497	PZ123

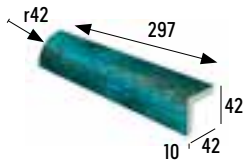


Cantonera transición

External radial transition tile
297x42x10 mm

Mate · Matt

Blue Bali	Cod. 906207	PZ420
Coral Bay	Cod. 906251	PZ420
Green River	Cod. 905867	PZ420
Pearl	Cod. 906253	PZ420
Turquoise	Cod. 906502	PZ420



Esq. ext. cantonera

External mitre
75x75 mm

Mate · Matt

Blue Bali	Cod. 905569	PZ360
Coral Bay	Cod. 905182	PZ360
Green River	Cod. 905180	PZ360
Pearl	Cod. 905270	PZ360
Turquoise	Cod. 906498	PZ360



Esq. int. rinconera

Internal mitre
75x75 mm

Mate · Matt

Blue Bali	Cod. 905570	PZ360
Coral Bay	Cod. 905179	PZ360
Green River	Cod. 905177	PZ360
Pearl	Cod. 905269	PZ360
Turquoise	Cod. 906499	PZ360

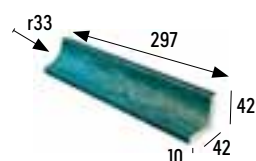


Rinconera transición

Internal radial transition tile
297x42x10 mm

Mate · Matt

Blue Bali	Cod. 906206	PZ420
Coral Bay	Cod. 906252	PZ420
Green River	Cod. 905868	PZ420
Pearl	Cod. 906254	PZ420
Turquoise	Cod. 906503	PZ420



Escocia cantonera exterior

Round external mitre

Mate · Matt

Blue Bali	Cod. 905571	PZ283
Coral Bay	Cod. 905176	PZ283
Green River	Cod. 905174	PZ283
Pearl	Cod. 905268	PZ283
Turquoise	Cod. 906500	PZ283



Escocia rinconera interior

Round internal mitre

Mate · Matt

Blue Bali	Cod. 905572	PZ283
Coral Bay	Cod. 905173	PZ283
Green River	Cod. 905171	PZ283
Pearl	Cod. 905267	PZ283
Turquoise	Cod. 906501	PZ283





OCEAN TURQUOISE 15x15 5.9x5.9"



OCEAN PEARL 15x15 5.9x5.9"

OCEAN





URBAN



MARBLE



CRONOS



MATERIA



SELENE



ZARCI



ORDESA



PETRA



RODENO



OCEAN



DATOS EMBALAJE DE LAS COLECCIONES PORCELÁNICO PACKING LIST PORCELAIN COLLECTION

	Espesor (mm) Thickness (mm)	U.M.*	U.M.		Caja/Box		Palet/Pallet		
			Pzs./Pcs.	Kg.	U.M.	Pzs./Pcs.	Kg.	U.M.	Kg.
BASES / TILES									
Base 15x15 5.9x5.9" Tile 15x15 5.9x5.9"	8,5	m² sqm	44,44	18,49	0,72	32	13,32	80,64	1519,6
Base 30x30 11.8x11.8" Tile 30x30 11.8x11.8"	10	m² sqm	11,11	21,54	0,99	11	21,33	71,29	1536
Base 60x60 23.6x23.6" Tile 60x60 23.6x23.6"	10	m² sqm	2,78	22,53	1,44	4	32,44	60,48	1362,5
Base 30x60 11.8x23.6" Tile 30x60 11.8x23.6"	10	m² sqm	5,55	21,65	1,08	6	23,38	64,86	1403
Base 20x120 7.9x47.2" Tile 20x120 7.9x47.2"	10	m² sqm	4,2	23,41	0,95	4	21	45,6	1008
Base 60x120 23.6x47.2" Tile 60x120 23.6x47.2"	10	m² sqm	1,39	22,6	1,44	2	32,6	43,2	978
Base 60x120 23.6x47.2" Tile 60x120 23.6x47.2" •	9,5	m² sqm	1,389	21,07	1,44	2	30,96	46,08	990
Base 60x120 23.6x47.2" Tile 60x120 23.6x47.2" ••	10	m² sqm	1,40	21,79	1,43	2	31,68	49,98	1108,8
Base 120x120 47.2x47.2" Tile 120x120 47.2x47.2"	10,5	m² sqm	0,69	23,6	1,44	1	34	51,84	1300
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES - ESCALERAS / STEPS									
Peldaño redondeado 30 Rounded stair-tread 30	14	Pz. Pc.	1	3,1	4	4	12,6	288	806
Peldaño redondeado 120 Rounded stair-tread 120	14	Pz. Pc.	1	12,1	2	2	24,2	64	768,6
Tapa peldaño redonda izda. Left rounded step cover	-	Pz. Pc.	1	0,17	10	10	1,7	**	**
Tapa peldaño redonda dcha. Right rounded step cover	-	Pz. Pc.	1	0,17	10	10	1,7	**	**
Zanquín redondeado izda. Rounded string left	9,5	Jg. set	2	3,29	5	10	16,4	**	**
Zanquín redondeado dcha. Rounded string right	9,5	Jg. set	2	3,29	5	10	16,4	**	**
Esquina redondeada Rounded stair-tread corner	14	Pz. Pc.	1	4,25	2	2	8,5	60	255
Rodapié 60 Skirting board 60	10	ml lm	1,67	1,5	12,6	21	18,9	793,8	1190
Peldaño recto 120 Straight stair-tread 120	14	Pz. Pc.	1	11,32	2	2	22,6	64	724,5
Peldaño recto 150 Straight stair-tread 150	14	Pz. Pc.	1	14,44	2	2	28,88	36	519,84
Tapa peldaño recta Straight step cover	-	Pz. Pc.	1	0,17	10	10	1,7	**	**
Zanquín recto izda. Straight string left	9,5	Jg. set	2	3,29	5	10	16,4	**	**
Zanquín recto dcha. Straight string right	9,5	Jg. set	2	3,29	5	10	16,4	**	**
Tabica 15x120 Riser 15x120	10	Pz. Pc.	1	3,913	5	5	19,797	305	975
Tabica 15x150 Riser 15x150	11	Pz. Pc.	1	5,891	4	4	24	144	889
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES - PISCINAS / POOLS									
Canto romo Bull nose	8,5	m² sqm	30	19,79	0,71	30	12,7	50,64	1422
Borde desbordante 60 Overflowing edge 60	25	Pz. Pc.	1	7,9	4	4	34,56	80	631
Esq. int. borde desbordante Overflowing internal edge	25	Jg. Set	2	7	2	4	14	-	-
Esq. ext. borde desbordante Overflowing external edge	25	Jg. Set	2	7	2	4	14	-	-
Nicho Esq. dcha./izda. nicho Niche right/left corner	-	Jg. Set	**	**	**	**	**	**	**
Rejilla monocompact ranurada Grooved monocompact grid	25	Pz. Pc.	1	4,2	5	5	20,8	315	1310
Esquina rejilla Corner grid	25	Set Set	1	7,96	1	2	7,96	-	-
Rejilla flexible ranurada Grooved flexible grid	25	Pz. Pc.	1	12,7	2	2	25,4	30	381
Borde monocompact 120 Monocompact edge 120	27	Pz. Pc.	1	27	2	2	54	32	864
Cantonera External radial tile	-	Pz. Pc.	1	0,34	42	42	14,5	1512	522
Rinconera Internal radial tile	-	Pz. Pc.	1	0,41	35	35	14,2	1260	511
Esq. exterior cantonera External mitre	-	Pz. Pc.	1	0,33	4	4	1,3	-	-
Esq. interior rinconera Internal mitre	-	Pz. Pc.	1	0,33	4	4	1,3	-	-
Escocia cantonera exterior Round external mitre	-	Pz. Pc.	1	0,1	24	24	1,9	-	-
Escocia rinconera interior Round internal mitre	-	Pz. Pc.	1	0,1	24	24	1,9	-	-
Cantonera transición External radial transition tile	-	Pz. Pc.	1	0,48	2	2	0,96	160	76,8
Rinconera transición Internal radial transition tile	-	Pz. Pc.	1	0,41	2	2	0,82	160	65,6

* Unidad de Medida. Los artículos medidos en m² o ml se sirven contando la junta normal entre piezas.

* Unit of Measure. Items measured in sqm or lm are delivered assuming average joint between pieces.

Anchura recomendada de la junta de colocación: Consultar pág. 14.
Recommended joint width: See pg. 14.

** Consultar datos de embalaje con fábrica

** Ask for packing information to the factory

•• Solo modelo Materia

• Solo modelo Selene

•• Materia model only

• Selene model only

	URBAN	MARBLE	CRONOS	MATERIA	SELENE
P	PORCELÁNICO PORCELAIN TILES				
E	ESMALTADO GLAZED				
	A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire				
	$\pm 0,6\%$ Max. ± 2 mm				
	$E \leq 0,5\%$				
	5,8x10 ⁻⁶ xC ⁻¹	5,8x10 ⁻⁶ xC ⁻¹	5,8x10 ⁻⁶ xC ⁻¹	5,8x10 ⁻⁶ xC ⁻¹	5,8x10 ⁻⁶ xC ⁻¹
	>40N/mm ²	>40N/mm ²	>40N/mm ²	≥40N/mm ²	≥40N/mm ²
	Gris, Beige, Blanco PEI 4 Caoba, Grafito PEI 2	Pulpis PEI 3 Carrara blanco, Tibet Travertino beige PEI 4	Antideslizante-Anti slip Blanco, Crema PEI 4 Gris PEI 3 Liso-Smooth Blanco PEI 4 Crema, Gris PEI 3	PEI 4	Mocca PEI 3 Blanco, Crema PEI 4
	clase 5 class 5	clase 5 class 5	clase 5 class 5	clase 5 class 5	clase 4 class 4
	Antideslizante clase 3 Anti slip class 3 Liso clase 1 Smooth class 1	Antideslizante clase 3 Anti slip class 3 Liso clase 1 Smooth class 1	Antideslizante clase 3 Anti slip class 3 Liso clase 1 Smooth class 1	clase 3 class 3	clase 3 class 3
	Antideslizante-Anti slip C Liso-Smooth A	Antideslizante-Anti slip C Liso-Smooth A	Antideslizante-Anti slip C Liso-Smooth A	C	C
	Antideslizante-Anti slip R11 Liso-Smooth R9	Antideslizante-Anti slip R11 Liso-Smooth R9	Antideslizante-Anti slip R11 Liso-Smooth R9	R11	R11
	Antideslizante-Anti slip 0,70 Liso-Smooth <0,42	Antideslizante-Anti slip 0,70 Liso-Smooth <0,42	Antideslizante-Anti slip 0,70 Liso-Smooth <0,42	0,70	0,70
	sí/yes	sí/yes	sí/yes	sí/yes	sí/yes
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	V2 ligero light	V2 ligero light	V2 ligero light	V2 ligero light	V3 moderado mild
	R>2 Reducción antibacteriana >99 %	R>2 Reducción antibacteriana >99 %	R>2 Reducción antibacteriana >99 %	R>2 Reducción antibacteriana >99 %	R>2 Reducción antibacteriana >99 %

	ZARCI	ORDESA	PETRA	RODENO	OCEAN
P	PORCELÁNICO PORCELAIN TILES				
E	ESMALTADO GLAZED				
	A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire				
	$\pm 0,6\%$ Max. ± 2 mm				
	$E \leq 0,5\%$				
		<0,1 mm/m		<0,1 mm/m	
	$5,8 \times 10^{-6} \times C^{-1}$		$5,8 \times 10^{-6} \times C^{-1}$		$5,8 \times 10^{-6} \times C^{-1}$
	$\geq 40N/mm^2$	$> 40N/mm^2$	$> 40N/mm^2$	$> 40N/mm^2$	$> 40N/mm^2$
	PEI 4	PEI 4	PEI 4	Antideslizante-Anti slip Roble, Haya PEI 4 Nogal PEI 3 Liso-Smooth Roble PEI 4 Nogal, Haya PEI 3	Coral Bay, Pearl, Blue Bali, Tourquoise (Mate-Matt) PEI 4 Turquoise (Brillo-Glossy) PEI 3 Green River PEI 2
	clase 5 class 5	clase 5 class 5	clase 5 class 5	clase 5 class 5	clase 5 class 5
	clase 3 class 3	Antideslizante clase 3 Anti slip class 3 Liso clase 1 Smooth class 1	Antideslizante clase 3 Anti slip class 3 Liso clase 1 Smooth class 1	Antideslizante clase 3 Anti slip class 3 Liso clase 1 Smooth class 1	Ocean brillo clase 0 Ocean glossy class 0 Ocean mate clase 3 Ocean matt class 3
	C	Antideslizante-Anti slip C Liso-Smooth A	Antideslizante-Anti slip C Liso-Smooth A	Antideslizante-Anti slip C Liso-Smooth A	Ocean brillo-Ocean glossy A Ocean mate-Ocean matt C
	R11	Antideslizante-Anti slip R11 Liso-Smooth R9	Antideslizante-Anti slip R11 Liso-Smooth R9	Antideslizante-Anti slip R11 Liso-Smooth R9	Ocean brillo-Ocean glossy <R9 Ocean mate-Ocean matt R11
	0,70	Antideslizante-Anti slip 0,70 Liso-Smooth <0,42	Antideslizante-Anti slip 0,70 Liso-Smooth <0,42	Antideslizante-Anti slip 0,70 Liso-Smooth <0,42	Mate antideslizante Matt antislip 0,70
	sí/yes	sí/yes	sí/yes	sí/yes	sí/yes
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	V2 ligero light	V3 moderado mild	V3 moderado mild	V3 moderado mild	V3 moderado mild
	R>2 Reducción antibacteriana >99 %	R>2 Reducción antibacteriana >99 %	R>2 Reducción antibacteriana >99 %	R>2 Reducción antibacteriana >99 %	R>2 Reducción antibacteriana >99 %



ESMALTADOS / NATURAL GLAZED TILES / NATURAL

Extrusión vertical

Nuestra gama de productos klinker se fabrica mediante la forma de extrusión más tradicional. Los formatos que se obtienen van desde 15x15 cm hasta 33x50 cm, con espesores de entre 10 y 20 mm.

Todas las piezas destacan por sus excelentes prestaciones de antideslizamiento y antihelada, además de otras muchas ventajas en cuanto a dureza, resistencia y durabilidad. Son productos diseñados especialmente para áreas de exterior y en cada colección se fabrican kits completos en los que se facilitan las baldosas acompañadas de peldaños, esquinas, rodapiés, zanquines, vierteaguas y pasamanos. En muchas de estas colecciones ofrecemos también remates de piscina, rejillas cerámicas y todo tipo de piezas especiales para este tipo de construcciones.

El klinker tradicional puede presentarse en acabado natural o esmaltado. Disponemos de diferentes colecciones para ambos casos, que consiguen distintas estéticas, pero con las mismas prestaciones.

Vertical extrusion

Our klinker product range is manufactured using the most traditional extrusion methods. Formats range from 15x15 cm up to 33x50 cm, with thicknesses between 10 and 20 mm.

All styles stand out for their excellent anti-slip and anti-freeze performance, and many other advantages in terms of hardness, strength and durability. Products are specially designed for outdoor areas, and each collection features complete kits including tiles, steps, corners, skirtings, strings and handrails. In many of these collections we also offer pool edges, ceramic grids and all kind of special parts for this type of construction.

Traditional klinker comes in natural or glazed finish. We have different collections for both versions which offer different aesthetics but with the same features.

PROCESO DE EXTRUSIÓN

EXTRUSION PROCESS

I+D+I EN PROCESOS CERÁMICOS

Gres Aragón continúa invirtiendo en I+D+I con el objetivo de desarrollar e implantar nuevos procesos productivos que permitan tomar las ventajas de cada uno de ellos y minimizar los inconvenientes, creando así un tipo de proceso mucho más versátil. El objetivo principal es fabricar las diferentes piezas por medio del proceso que mejores prestaciones técnicas les confieran según el uso al que vayan destinadas.

Un ejemplo de nuestra filosofía productiva es el proceso de extrusión, con unas singularidades que lo hacen único dentro del sector cerámico.

CARACTERÍSTICAS

- **El proceso de extrusión dota a las piezas de una microestructura interna laminar, homogénea, estable y resistente ante esfuerzos mecánicos. Además, se propicia un buen intercambio aire/agua, haciendo que las piezas sean impermeables y, a su vez, sean capaces de liberar humedades residuales del soporte hacia los costados y puedan ser evacuadas a través de las juntas.**
- **La resistencia mecánica que aporta la estructura, en combinación con su transpirabilidad, otorgan al material (siguiendo una correcta colocación) una extremada resistencia a la helada y al choque térmico.**
- **Las composición de las arcillas y esmaltes utilizados, unidos al exigente proceso de fabricación y a las altas temperaturas de cocción dan como resultado productos altamente resistentes tanto a la abrasión profunda (para productos no esmaltados) como a la superficial (para productos esmaltados).**
- **Posibilita la obtención de geometrías con espesor variable para diferentes aristas de una misma pieza.**
- **La tecnología y proceso de extrusión nos permiten además obtener las citadas complicadas geometrías sin perder resistencia ni tener merma en sus características técnicas.**

R+D+I IN CERAMIC PROCESSES

Gres Aragón continues to invest in R+D+I with the aim of developing and implementing new production processes that allow to take advantages of each one of them and to minimize the drawbacks, thus creating a much more versatile type of process. The main objective is to manufacture the different parts by means of the process that confers them the best technical benefits according to the use to which they are destined.

An example of our productive philosophy is the extrusion process, with singularities that make it unique in the ceramic sector.

CHARACTERISTICS

- The extrusion process leads to tiles with a stable uniform lamellar internal structure and subsequent higher resistance to mechanical forces. It also ensures a good exchange of air and water, resulting in waterproof tiles, able to divert and release residual moisture from the substrate through the joints between the tiles.
- Because the tiles transpire and also boast a high mechanical resistance due to their structure, when laid correctly, they are extremely resistant to frost and ice and thermal shocks.
- In addition to the composition of the clays and glazes used to make them, the high-quality manufacturing process and high firing temperatures lead to products with a high resistance to deep abrasion (in the case of unglazed tiles) and high resistance to surface abrasion (in the case of glazed tiles).
- It allows the obtaining of geometries with variable thickness for different edges of the same piece.
- The extrusion process and technology that are used also allow for the creation of complex shapes without any reduction in the tiles' resistance or technical properties.

El proceso de extrusión consta de tres fases principales.

En ellas intervienen 4 elementos básicos, tierra, agua, aire y fuego.

The extrusion process entails three main stages.

Four basic elements are involved in them: clay, water, air and fire.

En el **conformado** se unen tierra y agua para crear una masa plástica, que bajo presión de vacío, es amasada y empujada a través de una boquilla que nos permite obtener piezas con el espesor variable. De gran aplicación para obtener piezas especiales como peldaños o bordes de piscinas.

1

During the **shaping** stage, clay and water are combined, using vacuum pressure, to create a plastic mix and then pushed through a nozzle to make tiles of variable thicknesses. This process is widely used to make special tile pieces, like step tiles or swimming pool border tiles.

Una vez moldeadas las piezas, son sometidas a la acción del aire caliente para **eliminar su contenido de humedad**.

2

Once the tiles have been shaped, hot air is used to **remove the moisture content**.

Posteriormente son **cocidas a 1.300 °C**, obteniendo una perfecta vitrificación de las mismas.

3

They are then **fired** at 1,300°C to ensure perfect vitrification.



Proceso y estructura materiales extrudidos Gres Aragón.
Process and structure of Gres Aragon extruded materials.

Este proceso se caracteriza por obtener materiales que pueden ser reciclados en su totalidad, y admite hasta un 40% de materiales reciclados en su proceso estándar.

With the extrusion method, fully recyclable tiles can be made, composed up to 40% recycled material in standard processes.

E

ESMALTADO
GLAZED



A1 no reacciona al fuego
A1 does not react to fire



<1,25%
máx 2 mm



3<E≤6%



5,2x10⁻⁶x C⁻¹



20N/mm²



Acero PEI 4
Rubino/Tierra PEI 3



H6



6 - 9



clase 5
class 5



Clase 1
Class 1



B



<R9



sí/yes



✓



✓



✓



MYTHO

Esmaltados Glazed tiles

Colores / Colors



ACERO



RUBINO



TIERRA

Formatos /	33x33 cm	13x13	pulgadas/inches
Sizes	33x50	13x19.7	

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.
For more detailed information by format/color, consult the collection's website.

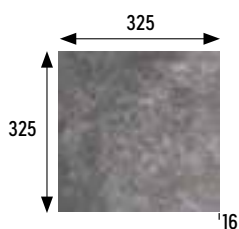




◀ **Hoja tecnica**
Technical data sheet

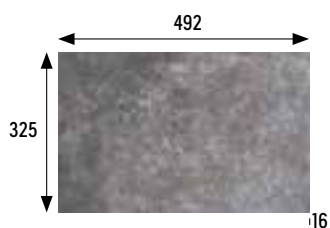
MYTHO

Esmaltados Glazed tiles



BASE 33x33 13x13" · TILE 33x33 13x13"
325x325x16 mm 12.8x12.8x0.6"

Acero	Cod. 902586	MC485
Rubino	Cod. 902576	MC485
Tierra	Cod. 902566	MC485



BASE 33x50 13x19.7" · TILE 33x50 13x19.7"
325x492x16 mm 12.8x19.4x0.6"

Acero	Cod. 902182	MC510
Rubino	Cod. 902184	MC510
Tierra	Cod. 902186	MC510

ACERO



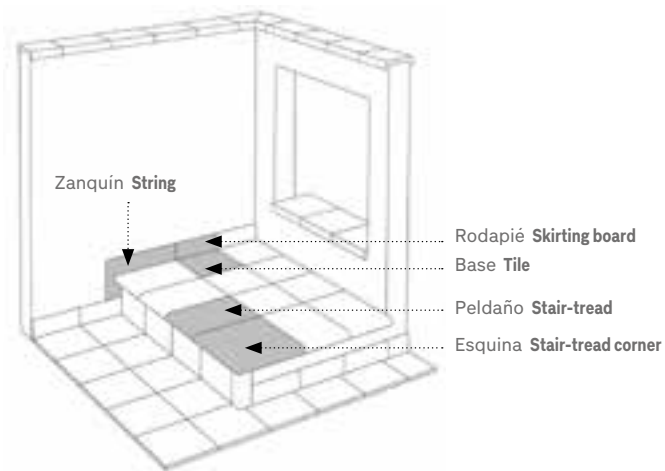
RUBINO



TIERRA



Los colores son indicativos.
Colors are just indicative.



Datos de embalaje/ Packing list p. 184



ACERO



RUBINO



TIERRA



MYTHO RUBINO 33X33 13X13"

Piezas especiales Special pieces

Peldaño redondeado 33

Rounded stair-tread 33
325x327x18 mm

Acero	Cod. 902587	PZ270
Rubino	Cod. 902577	PZ270
Tierra	Cod. 902567	PZ270



Peldaño redondeado 50

Rounded stair-tread 50
492x327x18 mm

Acero	Cod. 902183	PZ355
Rubino	Cod. 902185	PZ355
Tierra	Cod. 902187	PZ355



Esquina redondeada

Rounded stair-tread corner
327x327x18 mm

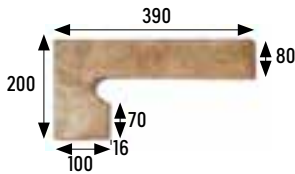
Acero	Cod. 902589	PZ555
Rubino	Cod. 902579	PZ555
Tierra	Cod. 902569	PZ555



Zanquín izda.

String left side
390x80/200x100x16 mm

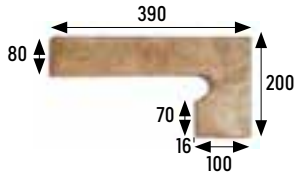
Acero	Cod. 902591	PZ160
Rubino	Cod. 902581	PZ160
Tierra	Cod. 902571	PZ160



Zanquín dcha.

String right side
390x80/200x100x16 mm

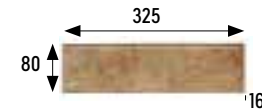
Acero	Cod. 902590	PZ160
Rubino	Cod. 902580	PZ160
Tierra	Cod. 902570	PZ160



Rodapié

Skirting board
325x80x16 mm

Acero	Cod. 902588	ML160
Rubino	Cod. 902578	ML160
Tierra	Cod. 902568	ML160



-  **ESMALTADO**
GLAZED
-  **A1 no reacciona al fuego**
A1 does not react to fire
-  **<1,25%**
máx 2 mm
-  **3<E≤6%**
-  **5,2x10⁻⁶x C⁻¹**
-  **20N/mm²**
-  **Teka/Parma/Pisa PEI 2**
Malta PEI 3
-  **Malta H4**
-  **Teka/Parma 8**
-  **clase 5**
class 5
-  **Teka/Parma/Pisa 2**
Malta 3
-  **Teka/Parma C**
-  **Teka R10**
Malta/Pisa R11
Parma <R9
-  **sí/yes**
-  **EXTRUSIÓN** ✓
-  ✓
-  ✓
-  ✓



Esmaltados Glazed tiles

CLASSIC

Colores / Colors



ALBANY TEKA



ISLA MALTA



PARMA



PISA

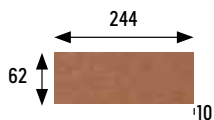
Formatos /	6x25	cm	2.4x9.8	pulgadas/inches
Sizes	12x25		4.7x9.8	
	25x25		9.8x9.8	
	33x33		13x13	

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.
For more detailed information by format/color, consult the collection's website.





CLASSIC

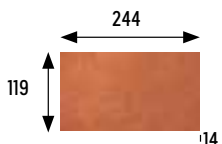


BASE 6x25* 2.4x9.8" · TILE 6x25* 2.4x9.8"
62x244x10 mm 2.4x9.6x0.4"

Pisa	Cod. 903553	MC480
------	--------------------	-------

* Se obtiene a partir de base de 12x25 4.7x9.8" premarcada.
* It is obtained from 12x25 4.7x9.8" premarked tile.

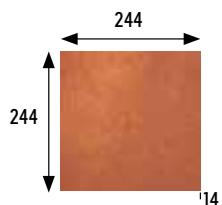
ALBANY TEKA



BASE 12x25 4.7x9.8" · TILE 12x25 4.7x9.8"
119x244x14 mm 4.7x9.6x0.5"

Albany Teka	Cod. 901597	MC425
Isla Malta	Cod. 903831	MC425
Parma	Cod. 902831	MC425
Pisa	Cod. 901611	MC425

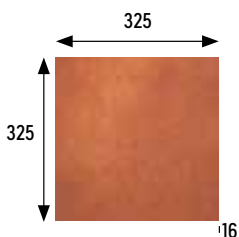
ISLA MALTA



BASE 25x25 9.8x9.8" · TILE 25x25 9.8x9.8"
244x244x14 mm 9.6x9.6x0.5"

Albany Teka	Cod. 900897	MC425
Isla Malta	Cod. 901211	MC425
Parma	Cod. 902830	MC425
Pisa	Cod. 901610	MC425

PARMA



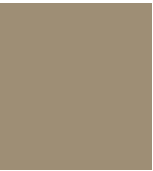
BASE 33x33 13x13" · TILE 33x33 13x13"
325x325x16 mm 12.8x12.8x0.6"

Albany Teka	Cod. 901361	MC485
-------------	--------------------	-------

PISA



Los colores son indicativos.
Colors are just indicative.



ALBANY TEKA



ISLA MALTA



PARMA

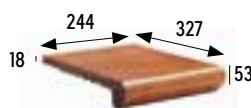
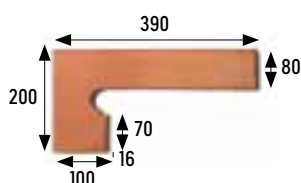
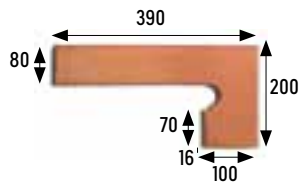
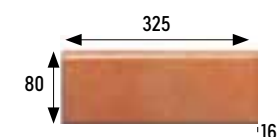
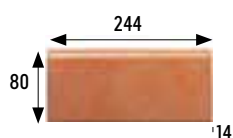


PISA



PARMA 25X25 9.8X9.8"

Piezas especiales Special pieces

Peldaño redondeado 33Rounded stair-tread 33
325x327x18 mmAlbany Teka Cod. **901580** PZ270**Peldaño redondeado 25**Rounded stair-tread 25
244x327x18 mmAlbany Teka Cod. **900900** PZ220Isla Malta Cod. **901212** PZ220Parma Cod. **902832** PZ220Pisa Cod. **901612** PZ220**Esquina redondeada**Rounded stair-tread corner
327x327x18 mmAlbany Teka Cod. **900901** PZ555Isla Malta Cod. **901214** PZ555Parma Cod. **902833** PZ555Pisa Cod. **901617** PZ555**Vierteaguas 25x33**Wash 25x33
244x330x18 mmAlbany Teka Cod. **900994** PZ190Isla Malta Cod. **901217** PZ190Parma Cod. **901399** PZ190**Pasamanos 15,5**Handrail 15,5
244x191x40x18 mmAlbany Teka Cod. **900950** PZ170Isla Malta Cod. **901219** PZ170Parma Cod. **901398** PZ170Pisa Cod. **903929** PZ170**Ángulo desigual**Unequal edge
244x128x60x14 mmAlbany Teka Cod. **900942** PZ160Isla Malta Cod. **901397** PZ160Parma Cod. **901594** PZ160Pisa Cod. **901616** PZ160**Zanquín izda.**String left side
390x80/200x100x16 mmAlbany Teka Cod. **900903** PZ160Isla Malta Cod. **901216** PZ160Parma Cod. **902834** PZ160Pisa Cod. **901613** PZ160**Zanquín dcha.**String right side
390x80/200x100x16 mmAlbany Teka Cod. **900902** PZ160Isla Malta Cod. **901215** PZ160Parma Cod. **902835** PZ160Pisa Cod. **901614** PZ160**Rodapié 33**Skirting board 33
325x80x16 mmAlbany Teka Cod. **901582** ML160**Rodapié 25**Skirting board 25
244x80x14 mmAlbany Teka Cod. **900904** ML150Isla Malta Cod. **901213** ML150Parma Cod. **902836** ML150Pisa Cod. **901615** ML150

Datos de embalaje/ Packing list p. 184



ESMALTADO
GLAZED



A1 no reacciona al fuego
A1 does not react to fire



<1,25%
máx 2 mm



3<E≤6%



5,2x10⁻⁶x C⁻¹



20N/mm²



Cuero/Marrón PEI 3
Ceniza PEI 4



H5



clase 5
class 5



Clase 1
Class 1



B



R10



sí/yes



✓



✓



✓



✓



ANTIC

Esmaltados Glazed tiles

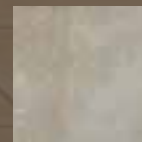
Colores / Colors



CUERO



MARRÓN



CENIZA

Formatos / Sizes

33x33 cm 13x13 pulgadas/inches

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.
For more detailed information by format/color, consult the collection's website.

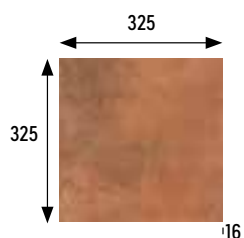




◀ **Hoja tecnica**
Technical data sheet

ANTIC

Esmaltados Glazed tiles



BASE 33x33 13x13" · TILE 33x33 13x13"
325x325x16 mm 12.8x12.8x0.6"

Cuero	Cod. 902890	MC485
Marrón	Cod. 902904	MC485
Ceniza	Cod. 902918	MC485

CUERO



MARRÓN



CENIZA



Los colores son indicativos.
Colors are just indicative.



CUERO



MARRÓN



CENIZA



ANTIC CUERO

Piezas especiales Special pieces

Peldaño redondeado 33

Rounded stair-tread 33
325x327x18 mm

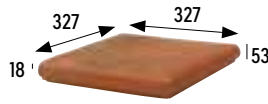
Cuero	Cod. 902891	PZ270
Marrón	Cod. 902905	PZ270
Ceniza	Cod. 902919	PZ270



Esquina redondeada

Rounded stair-tread corner
327x327x18 mm

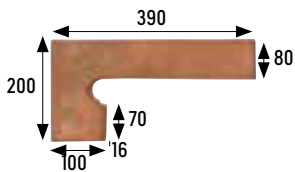
Cuero	Cod. 902892	PZ555
Marrón	Cod. 902906	PZ555
Ceniza	Cod. 902920	PZ555



Zanquín izda.

String left side
390x80/200x100x16 mm

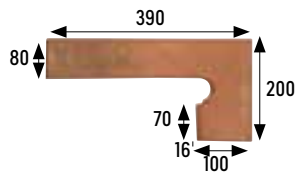
Cuero	Cod. 902894	PZ160
Marrón	Cod. 902908	PZ160
Ceniza	Cod. 902922	PZ160



Zanquín dcha.

String right side
390x80/200x100x16 mm

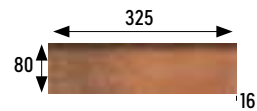
Cuero	Cod. 902895	PZ160
Marrón	Cod. 902909	PZ160
Ceniza	Cod. 902923	PZ160



Rodapié

Skirting board
325x80x16 mm

Cuero	Cod. 902893	ML160
Marrón	Cod. 902907	ML160
Ceniza	Cod. 902921	ML160



E

ESMALTADO
GLAZED



A1 no reacciona al fuego
A1 does not react to fire



<1,25%
máx 2 mm



3<E≤6%



5,2x10⁻⁶x C⁻¹



20N/mm²



PEI 3



H4



clase 5
class 5



Clase 2
Class 2



B



R10



sí/yes



✓



✓



✓



✓



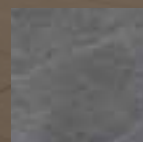
TATRA

Esmaltados Glazed tiles

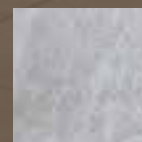
Colores / Colors



BEIGE



CARBÓN



GRIS



ROJO

Formatos / Sizes

33x33 cm 13x13 pulgadas/inches

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.
For more detailed information by format/color, consult the collection's website.



TATRA BEIGE 33X33 13X13"



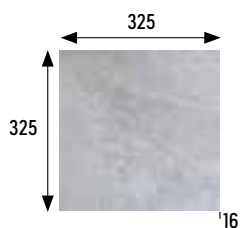
TATRA CARBÓN 33X50 13X19.7" · 33X33 13X13"



◀ **Hoja tecnica**
Technical data sheet

TATRA

Esmaltados Glazed tiles



BASE 33x33 13x13" - TILE 33x33 13x13"
325x325x16 mm 12.8x12.8x0.6"

Beige	Cod. 906119	MC485
Carbón	Cod. 906124	MC485
Gris	Cod. 906129	MC485
Rojo	Cod. 906134	MC485

BEIGE



CARBÓN



GRIS



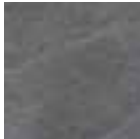
ROJO



Los colores son indicativos.
Colors are just indicative.



BEIGE



CARBÓN



GRIS



ROJO



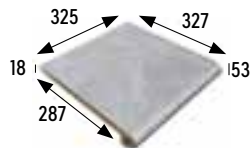
TATRA ROJO 33X33 13X13"

Piezas especiales Special pieces

Peldaño redondeado 33

Rounded stair-tread 33
325x327x18 mm

Beige	Cod. 906137	PZ270
Carbón	Cod. 906138	PZ270
Gris	Cod. 906139	PZ270
Rojo	Cod. 906140	PZ270



Esquina redondeada

Rounded stair-tread corner
327x327x18 mm

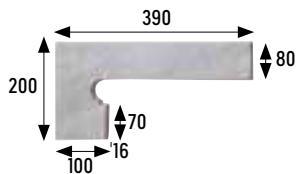
Beige	Cod. 906149	PZ555
Carbón	Cod. 906150	PZ555
Gris	Cod. 906151	PZ555
Rojo	Cod. 906152	PZ555



Zanquín izda.

String left side
390x80/200x100x16 mm

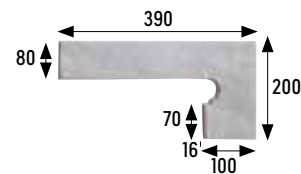
Beige	Cod. 906157	PZ160
Carbón	Cod. 906158	PZ160
Gris	Cod. 906159	PZ160
Rojo	Cod. 906160	PZ160



Zanquín dcha.

String right side
390x80/200x100x16 mm

Beige	Cod. 906161	PZ160
Carbón	Cod. 906162	PZ160
Gris	Cod. 906163	PZ160
Rojo	Cod. 906164	PZ160



Rodapié

Skirting board
325x80x16 mm

Beige	Cod. 906153	ML160
Carbón	Cod. 906154	ML160
Gris	Cod. 906155	ML160
Rojo	Cod. 906156	ML160





ESMALTADO
GLAZED



A1 no reacciona al fuego
A1 does not react to fire



<1,25%
máx 2 mm



3<E≤6%



5,2x10⁻⁶x C⁻¹



20N/mm²



PEI 4



clase 5
class 5



Clase 1
Class 1



B



R9



sí/yes



✓



✓



✓

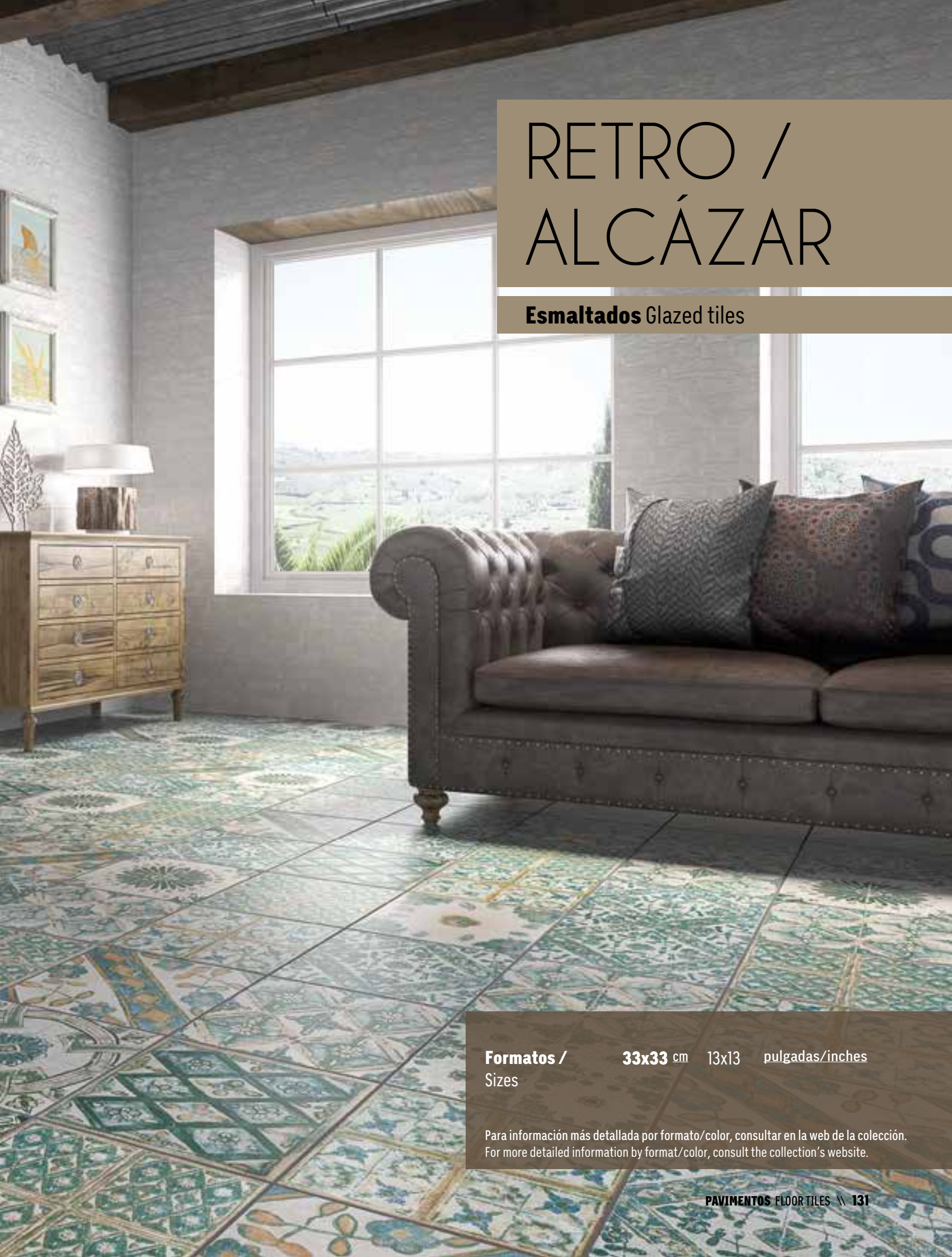


✓



RETRO / ALCÁZAR

Esmaltados Glazed tiles



Formatos / **33x33** cm 13x13 pulgadas/inches
Sizes

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.
For more detailed information by format/color, consult the collection's website.



RETRO BLANCO 0



RETRO BLANCO 1



RETRO BLANCO 2



RETRO BLANCO 3



RETRO BLANCO 4



RETRO BLANCO 5



RETRO BLANCO 6



RETRO BLANCO 7



RETRO BLANCO 8



RETRO BLANCO 9



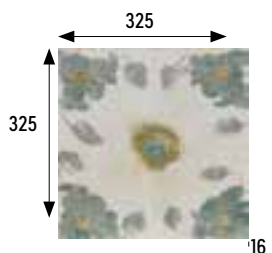
RETRO BLANCO 10



◀ **Hoja tecnica**
Technical data sheet

RETRO

Esmaltados Glazed tiles



BASE 33x33 13x13" - TILE 33x33 13x13"
325x325x16 mm 12.8x12.8x0.6"

Retro blanco 0	Cod. 901738	MC485
Retro blanco 1	Cod. 901685	MC485
Retro blanco 2	Cod. 901686	MC485
Retro blanco 3	Cod. 901687	MC485
Retro blanco 4	Cod. 901688	MC485
Retro blanco 5	Cod. 901689	MC485
Retro blanco 6	Cod. 901690	MC485
Retro blanco 7	Cod. 901691	MC485
Retro blanco 8	Cod. 901692	MC485
Retro blanco 9	Cod. 901693	MC485
Retro blanco 10	Cod. 901694	MC485

Datos de embalaje/ Packing list p. 184





◀ **Hoja tecnica**
 Technical data sheet

ALCÁZAR

Esmaltados Glazed tiles



ALCÁZAR 1



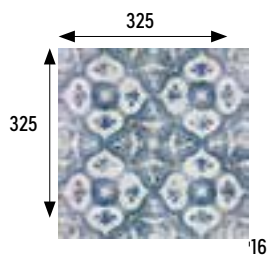
ALCÁZAR 2



ALCÁZAR 3



ALCÁZAR 4



BASE 33x33 13x13" · TILE 33x33 13x13"
 325x325x16 mm 12.8x12.8x0.6"

Alcázar 1	Cod. 902153	MC485
Alcázar 2	Cod. 902154	MC485
Alcázar 3	Cod. 902155	MC485
Alcázar 4	Cod. 902156	MC485

Datos de embalaje/ Packing list p. 184

E

ESMALTADO
GLAZED



A1 no reacciona al fuego
A1 does not react to fire



<1,25%
máx 2 mm



3<E≤6%



5,2x10⁻⁶x C⁻¹



20N/mm²



Beige/Jade PEI 4
Gris PEI 3
Antracita PEI 2



clase 5
class 5



Clase 2
Class 2



C



R11



sí/yes



✓



✓



✓



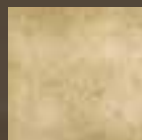
✓



ORIÓN

Esmaltados Glazed tiles

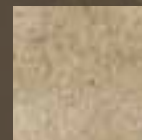
Colores / Colors



BEIGE



GRIS



JADE



ANTRACITA

Formatos / **33x33** cm 13x13 pulgadas/inches
Sizes **33x50** 13x19.7

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.
For more detailed information by format/color, consult the collection's website.

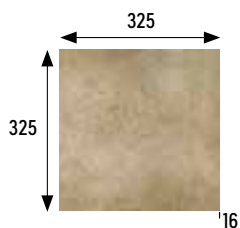




◀ **Hoja técnica**
Technical data sheet

ORIÓN

Esmaltados Glazed tiles



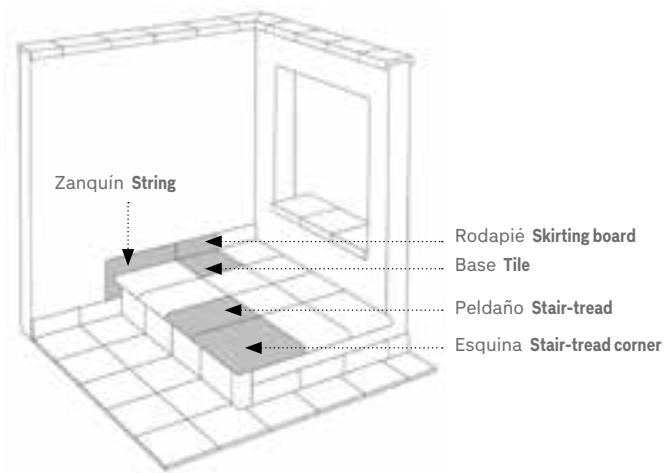
BASE 33x33 13x13" • TILE 33x33 13x13"
325x325x16 mm 12.8x12.8x0.6"

Beige	Cod. 903969	MC485
Gris	Cod. 904189	MC485
Jade	Cod. 903976	MC485
Antracita	Cod. 904602	MC485



BASE 33x50 13x19.7" • TILE 33x50 13x19.7"
325x492x16 mm 12.8x19.4x0.6"

Beige	Cod. 904476	MC555
Gris	Cod. 904472	MC555
Jade	Cod. 904475	MC555
Antracita	Cod. 904603	MC555



Los colores son indicativos.
Colors are just indicative.



BEIGE



GRIS



JADE



ANTRACITA



ORIÓN BEIGE 33X33 13X13"



ORIÓN JADE

Piezas especiales Special pieces

Peldaño redondeado 33

Rounded stair-tread 33
325x327x18 mm

Beige	Cod. 903971	PZ270
Gris	Cod. 904480	PZ270
Jade	Cod. 903978	PZ270
Antracita	Cod. 904606	PZ270



Peldaño redondeado 50

Rounded stair-tread 50
492x327x18 mm

Beige	Cod. 904492	PZ355
Gris	Cod. 904481	PZ355
Jade	Cod. 904488	PZ355
Antracita	Cod. 904607	PZ355



Esquina redondeada

Rounded stair-tread corner
327x327x18 mm

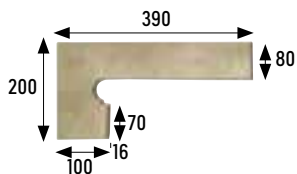
Beige	Cod. 903972	PZ555
Gris	Cod. 904483	PZ555
Jade	Cod. 903979	PZ555
Antracita	Cod. 904609	PZ555



Zanquín izda.

String left side
390x80/200x100x16 mm

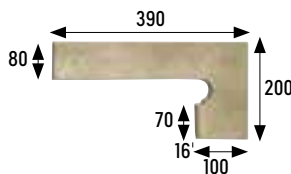
Beige	Cod. 903973	PZ160
Gris	Cod. 904485	PZ160
Jade	Cod. 903980	PZ160
Antracita	Cod. 904611	PZ160



Zanquín dcha.

String right side
390x80/200x100x16 mm

Beige	Cod. 903974	PZ160
Gris	Cod. 904484	PZ160
Jade	Cod. 903981	PZ160
Antracita	Cod. 904610	PZ160



Rodapié

Skirting board
325x80x16 mm

Beige	Cod. 903975	ML160
Gris	Cod. 904479	ML160
Jade	Cod. 903982	ML160
Antracita	Cod. 904612	ML160



E

ESMALTADO
GLAZED



A1 no reacciona al fuego
A1 does not react to fire



<1,25%
máx 2 mm



3<E≤6%



5,2x10⁻⁶x C⁻¹



20N/mm²



Gris PEI 3
Beige/Hueso/Carbón
Rojo/Chocolate PEI 4



H4



clase 5
class 5



Clase 2
Class 2



B



R10



sí/yes



✓



✓



✓



✓



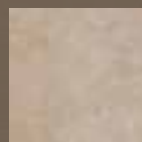
R>2
Reducción
antibacteriana >99 %



CAPRI

Esmaltados Glazed tiles

Colores / Colors



BEIGE



HUESO



GRIS



CARBÓN



ROJO



CHOCOLATE

Formatos / Sizes

33x33 cm 13x13 pulgadas/inches

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.
For more detailed information by format/color, consult the collection's website.

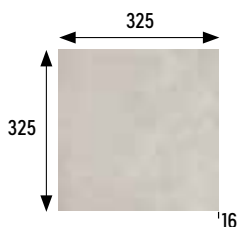




◀ **Hoja tecnica**
Technical data sheet

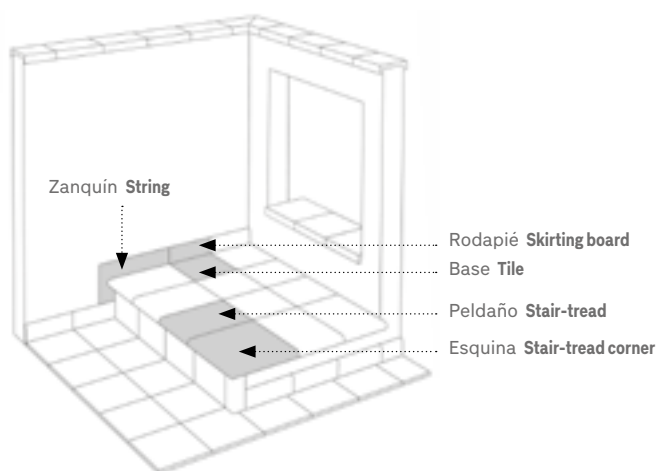
CAPRI

Esmaltados Glazed tiles



BASE 33x33 13x13" - TILE 33x33 13x13"
325x325x16 mm 12.8x12.8x0.6"

Beige	Cod. 905076	MC485
Hueso	Cod. 905077	MC485
Gris	Cod. 905078	MC485
Carbón	Cod. 905079	MC485
Rojo	Cod. 905650	MC485
Chocolate	Cod. 905143	MC485



Los colores son indicativos.
Colors are just indicative.

Datos de embalaje/ Packing list p. 184



BEIGE



HUESO



GRIS



CARBÓN



ROJO



CHOCOLATE



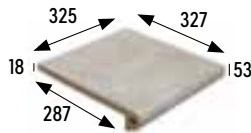
CAPRI ROJO 33X33 13X13"

Piezas especiales Special pieces

Peldaño redondeado 33

Rounded stair-tread 33
325x327x18 mm

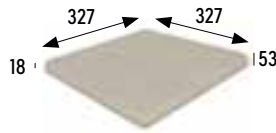
Beige	Cod. 905084	PZ270
Hueso	Cod. 905085	PZ270
Gris	Cod. 905086	PZ270
Carbón	Cod. 905087	PZ270
Rojo	Cod. 905652	PZ270
Chocolate	Cod. 905145	PZ270



Esquina redondeada

Rounded stair-tread corner
327x327x18 mm

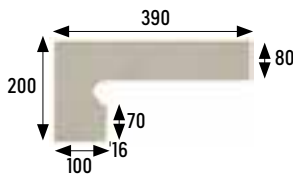
Beige	Cod. 905096	PZ555
Hueso	Cod. 905097	PZ555
Gris	Cod. 905098	PZ555
Carbón	Cod. 905099	PZ555
Rojo	Cod. 905655	PZ555
Chocolate	Cod. 905148	PZ555



Zanquín izda.

String left side
390x80/200x100x16 mm

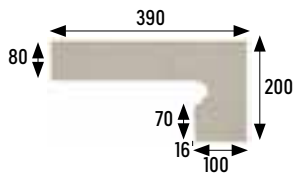
Beige	Cod. 905104	PZ160
Hueso	Cod. 905105	PZ160
Gris	Cod. 905106	PZ160
Carbón	Cod. 905107	PZ160
Rojo	Cod. 905657	PZ160
Chocolate	Cod. 905150	PZ160



Zanquín dcha.

String right side
390x80/200x100x16 mm

Beige	Cod. 905100	PZ160
Hueso	Cod. 905101	PZ160
Gris	Cod. 905102	PZ160
Carbón	Cod. 905103	PZ160
Rojo	Cod. 905656	PZ160
Chocolate	Cod. 905149	PZ160









































Rodapié

Skirting board
325x80x16 mm

Beige	Cod. 905108	ML160
Hueso	Cod. 905109	ML160
Gris	Cod. 905110	ML160
Carbón	Cod. 905111	ML160
Rojo	Cod. 905658	ML160
Chocolate	Cod. 905151	ML160



	MYTHO	CLASSIC	ANTIC
	ESMALTADO GLAZED	ESMALTADO GLAZED	ESMALTADO GLAZED
	A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire	A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire	A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire
	<1,25% máx 2 mm	<1,25% máx 2 mm	<1,25% máx 2 mm
	3<E≤6%	3<E≤6%	3<E≤6%
	5,2x10-6x C-1	5,2x10-6x C-1	5,2x10-6x C-1
	20N/mm ²	20N/mm ²	20N/mm ²
	Acero PEI 4 Rubino/Tierra PEI 3	Teka/Parma/Pisa PEI 2 Malta PEI 3	Cuero/Marrón PEI 3 Ceniza PEI 4
	H6	Malta H4	H5
	6 - 9	Teka/Parma 8	
	clase 5 class 5	clase 5 class 5	clase 5 class 5
	Clase 1 Class 1	Teka/Parma/Pisa 2 Malta 3	Clase 1 Class 1
	B	Teka/Parma C	B
	<R9	Teka R10 Malta/Pisa R11 Parma <R9	R10
	sí/yes	sí/yes	sí/yes
		✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
			

	TATRA	RETRO/ALCÁZAR	ORIÓN	CAPRI
	ESMALTADO GLAZED	ESMALTADO GLAZED	ESMALTADO GLAZED	ESMALTADO GLAZED
	A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire	A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire	A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire	A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire
	<1,25% máx 2 mm	<1,25% máx 2 mm	<1,25% máx 2 mm	<1,25% máx 2 mm
	3<E≤6%	3<E≤6%	3<E≤6%	3<E≤6%
	5,2x10-6x C-1	5,2x10-6x C-1	5,2x10-6x C-1	5,2x10-6x C-1
	20N/mm²	20N/mm²	20N/mm²	20N/mm²
	PEI 3	PEI 4	Beige/Jade PEI 4 Gris PEI 3 Antracita PEI 2	Gris PEI 3 Beige/Hueso/Carbón Rojo/Chocolate PEI 4
	H4			H4
				
	clase 5 class 5	clase 5 class 5	clase 5 class 5	clase 5 class 5
	Clase 2 Class 2	Clase 1 Class 1	Clase 2 Class 2	Clase 2 Class 2
	B	B	C	B
	R10	R9	R11	R10
	sí/yes	sí/yes	sí/yes	sí/yes
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
				R>2 Reducción antibacteriana >99 %



NATURAL
UNGLAZED



A1 no reacciona al fuego
A1 does not react to fire



<1,25%
máx 2 mm



3<E≤6%



5,2x10⁻⁶x C⁻¹



20 a 25 N/mm²



<393mm³



6



clase 3 a 5
class 3 to 5



Clase 3
Class 3



C



R11



✓



✓



✓



✓



NATURAL

Naturales Natural tiles

Colores / Colors



NATURAL

Formatos / Sizes

6x25 cm	2.4x9.8	pulgadas/inches
12x25	4.7x9.8	
20x20	7.9x7.9	
25x25	9.8x9.8	
33x33	13x13	

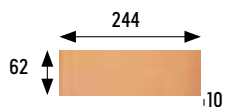
Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.
For more detailed information by format/color, consult the collection's website.





NATURAL

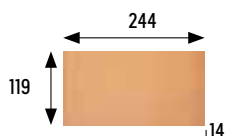
Naturales Natural tiles



BASE 6x25* 2.4x9.8" • TILE 6x25* 2.4x9.8"
62x244x10 mm 2.4x9.6x0.4"

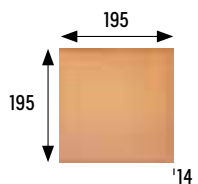
Natural Cod. **902878** MC415

* Se obtiene a partir de base de 12x25 4.7x9.8" premarcada.
* It is obtained from 12x25 4.7x9.8" premarked tile.



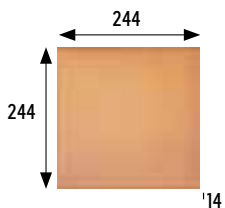
BASE 12x25 4.7x9.8" • TILE 12x25 4.7x9.8"
119x244x14 mm 4.7x9.6x0.5"

Natural Cod. **900013** MC415



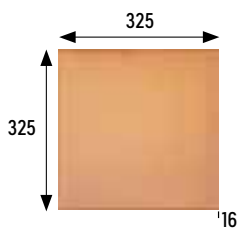
BASE 20x20 7.9x7.9" • TILE 20x20 7.9x7.9"
195x195x14 mm 7.7x7.7x0.5"

Natural Cod. **900181** MC390



BASE 25x25 9.8x9.8" • TILE 25x25 9.8x9.8"
244x244x14 mm 9.6x9.6x0.5"

Natural Cod. **900005** MC390



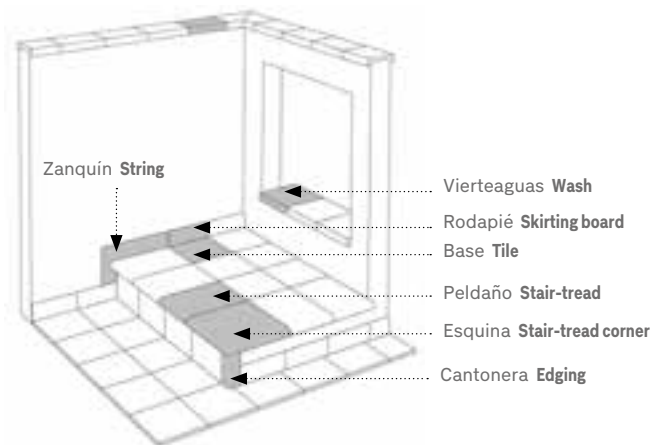
BASE 33x33 13x13" • TILE 33x33 13x13"
325x325x16 mm 12.8x12.8x0.6"

Natural Cod. **901001** MC440

NATURAL



Los colores son indicativos.
Colors are just indicative.



Datos de embalaje/ Packing list p. 184



NATURAL

Piezas especiales Special pieces

Peldaño redondeado 25

Rounded stair-tread 25
244x327x18 mm

Natural Cod. **900024** PZ180



Peldaño redondeado 33

Rounded stair-tread 33
325x327x18 mm

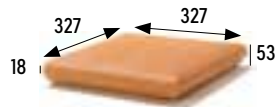
Natural Cod. **901051** PZ240



Esquina redondeada

Rounded stair-tread corner
327x327x18 mm

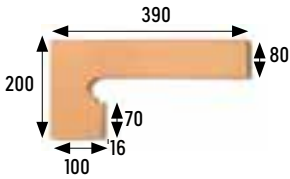
Natural Cod. **900040** PZ465



Zanquín redondeado izda.

Rounded string left side
390x80/200x100x16 mm

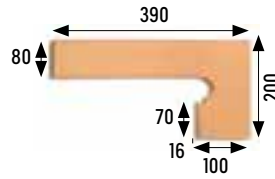
Natural Cod. **900034** PZ100



Zanquín redondeado dcha.

Rounded string right side
390x80/200x100x16 mm

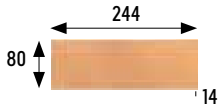
Natural Cod. **900456** PZ100



Rodapié 25

Skirting board 25
244x80x14 mm

Natural Cod. **900030** ML100



Rodapié 33

Skirting board 33
325x80x16 mm

Natural Cod. **901021** ML145



NATURAL

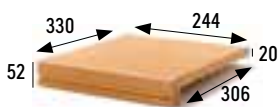
Naturales Natural tiles

Piezas especiales Special pieces

Peldaño recto 25

Straight stair-tread 25
244x330x20 mm

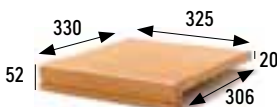
Natural Cod. **901315** PZ180



Peldaño recto 33

Straight stair-tread 33
325x330x20 mm

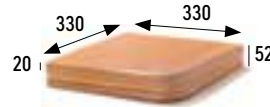
Natural Cod. **901316** PZ240



Esquina recta

Straight stair-tread corner
330x330x20 mm

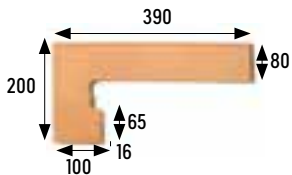
Natural Cod. **901317** PZ465



Zanquín recto izda.

Straight string left side
390x80/200x100x16 mm

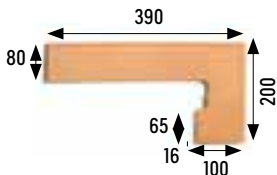
Natural Cod. **901318** PZ100



Zanquín recto dcha.

Straight string right side
390x80/200x100x16 mm

Natural Cod. **901319** PZ100



NATURAL 20X20 7.9x7.9"



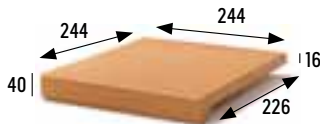
NATURAL

Piezas especiales Special pieces

Vierteaguas 25x25

Natural wash 25x25
244x244x40x16 mm

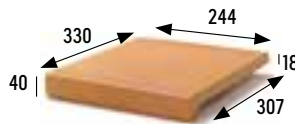
Natural Cod. **900036** PZ150



Vierteaguas 25x33

Natural wash 25x33
330x244x40x21 mm

Natural Cod. **900188** PZ190



Vierteaguas 33x33

Natural wash 33x33
325x330x40x21 mm

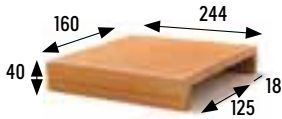
Natural Cod. **900191** PZ225



Pasamanos int. 12,5

CHandrail int. 12,5
244x160x40x18 mm

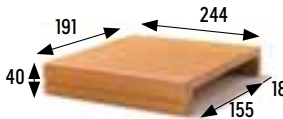
Natural Cod. **900017** PZ145



Pasamanos int. 15,5

Handrail int. 15,5
244x191x40x18 mm

Natural Cod. **900016** PZ165



Pasamanos int. 21,5

Handrail int. 21,5
244x251x46x18 mm

Natural Cod. **900007** PZ180



Pasamanos int. 27,5

Handrail int. 27,5
325x311x60x18 mm

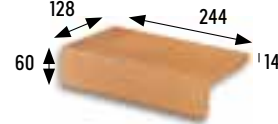
Natural Cod. **900073** PZ285



Ángulo desigual

Unequal edge
244x128x60x14 mm

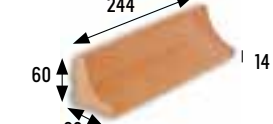
Natural Cod. **900037** PZ100



Ángulo ref. 41R

Edging ref. 41R
244x60x60x14 mm

Natural Cod. **900035** PZ090



Piezas especiales Special pieces

Piscinas Swimming pool

Remate 33

Edge 33
325x275x65x25 mm

Natural Cod. **900197** PZ290



Remate esquina interior

Internal corner
325x325x65x24 mm

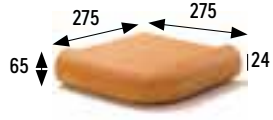
Natural Cod. **900184** PZ525



Remate esquina exterior

External corner
275x275x65x24 mm

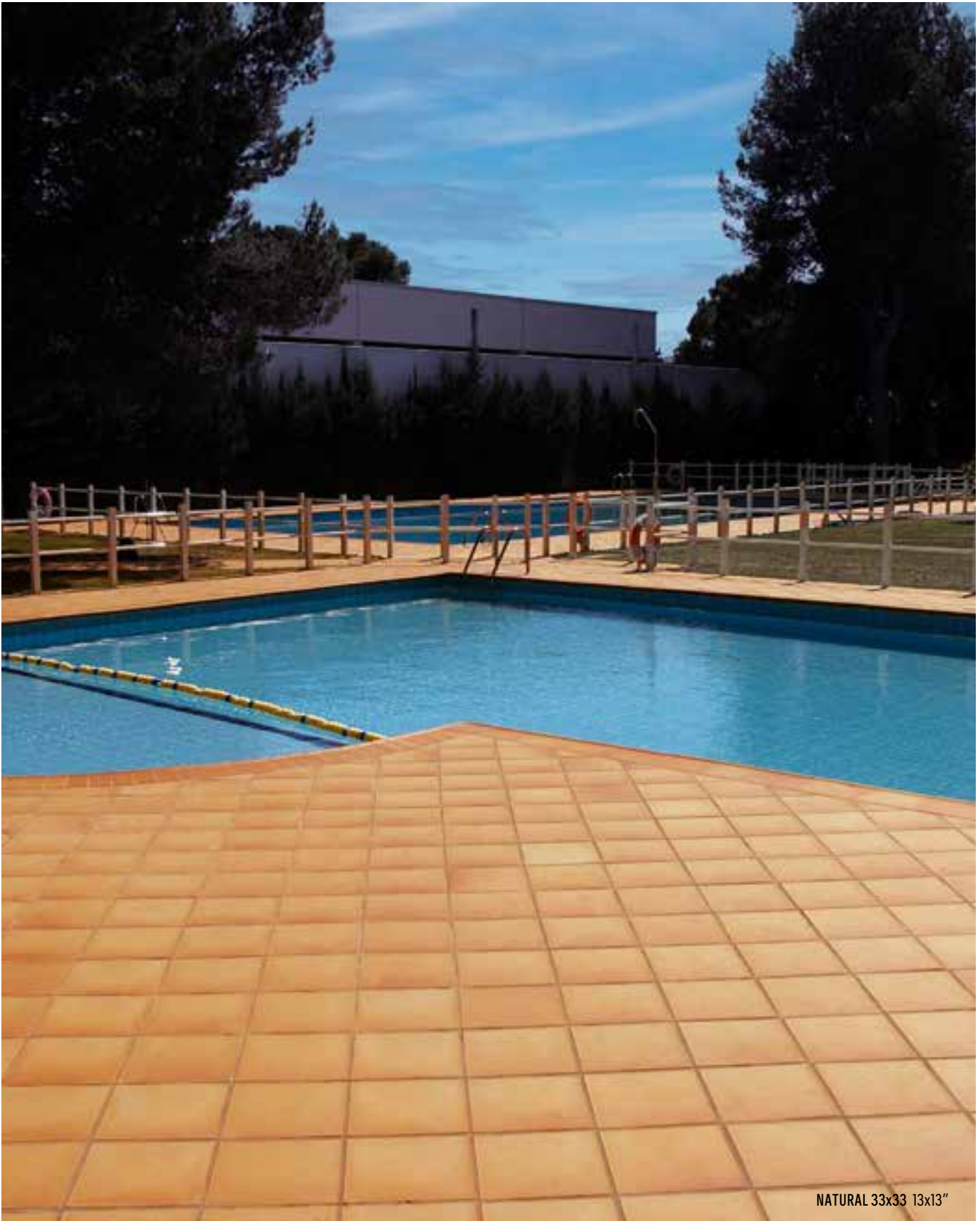
Natural Cod. **900204** PZ525



Datos de embalaje/ Packing list p. 184

NATURAL

Naturales Natural tiles



NATURAL 33x33 13x13"



**NATURAL
UNGLAZED**



A1 no reacciona al fuego
A1 does not react to fire



<1,25%
máx 2 mm



3<E≤6%



5,2x10⁻⁶x C⁻¹



20 N/mm²



<393mm³



clase 3 a 5
class 3 to 5



Clase 3
Class 3



C



R11



✓



✓



✓



✓



Naturales Natural tiles

CLASSIC

Colores / Colors



MALÍ



ANETO

Formatos / Sizes

33x33 cm 13x13 pulgadas/inches

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.
For more detailed information by format/color, consult the collection's website.

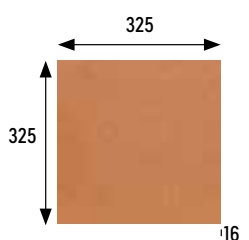




◀ **Hoja tecnica**
Technical data sheet

Naturales Natural tiles

CLASSIC



BASE 33x33 13x13" • TILE 33x33 13x13"
325x325x16 mm 12.8x12.8x0.6"

Malí	Cod. 901251	MC485
Aneto	Cod. 901987	MC485

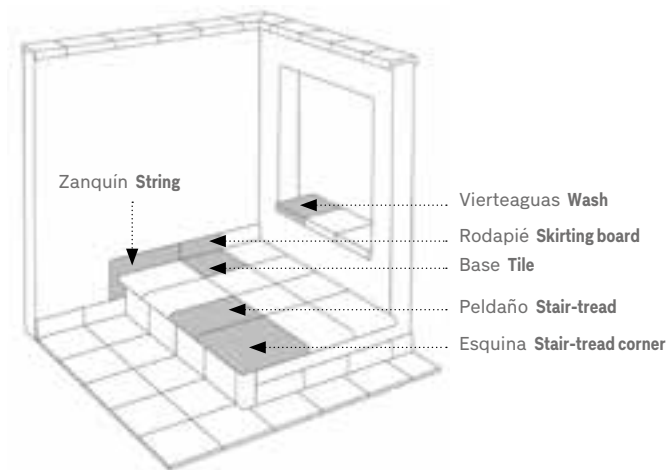
MALÍ



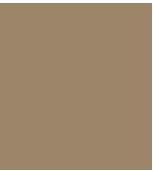
ANETO



Los colores son indicativos.
Colors are just indicative.



Datos de embalaje/ Packing list p. 184



MALÍ



ANETO



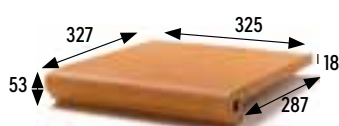
MALÍ 33X33 13X13"

Piezas especiales Special pieces

Peldaño redondeado 33

Rounded stair-tread 33
325x327x18 mm

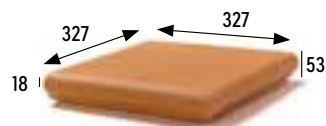
Malí	Cod. 901252	PZ270
Aneto	Cod. 901988	PZ270



Esquina redondeada

Rounded stair-tread corner
327x327x18 mm

Malí	Cod. 901254	PZ535
Aneto	Cod. 901989	PZ535



Vierteaguas 33x33

Natural wash 33x33
325x330x40x18 mm

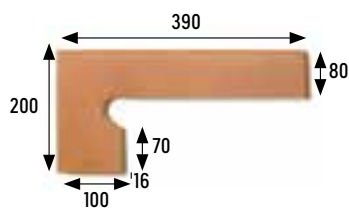
Malí	Cod. 901257	PZ245
Aneto	Cod. 901993	PZ245



Zanquín redondeado izda.

Rounded string left side
390x80/200x100x16 mm

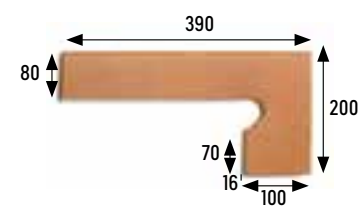
Malí	Cod. 901256	PZ120
Aneto	Cod. 901991	PZ120



Zanquín redondeado dcha.

Rounded string right side
390x80/200x100x16 mm

Malí	Cod. 901255	PZ120
Aneto	Cod. 901992	PZ120



Rodapié

Skirting board
325x80x16 mm

Malí	Cod. 901253	ML150
Aneto	Cod. 901990	ML150





NATURAL
UNGLAZED



A1 no reacciona al fuego
A1 does not react to fire



<1,25%
máx 2 mm



3<E≤6%



5,2x10⁻⁶x C⁻¹



22 a 25 N/mm²



<393mm³



7



clase 3 a 5
class 3 to 5



Clase 3
Class 3



C



R11
Antideslizante·Anti slip
R13



0,73
Antideslizante·Anti slip
0,85



✓



✓



✓



✓



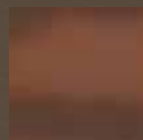
QUARRY

Naturales Natural tiles

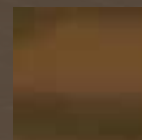
Colores / Colors



RED



FLAME RED



FLAME BROWN



BLACK



GREY

Formatos / Sizes

15x15 cm 5,9x5,9 pulgadas/inches

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.
For more detailed information by format/color, consult the collection's website.

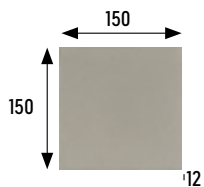




◀ **Hoja tecnica**
Technical data sheet

QUARRY

Naturales Natural tiles

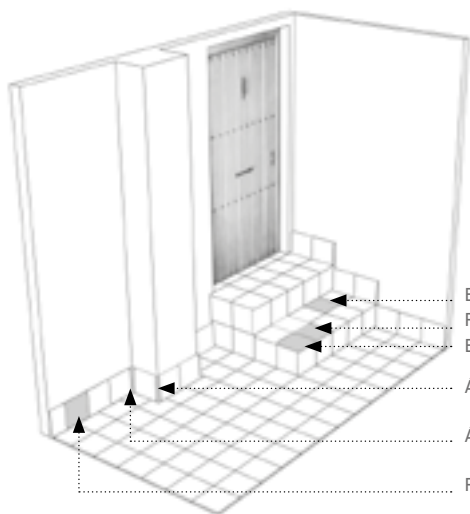


BASE 15x15 5.9x5.9" • TILE 15x15 5.9x5.9"
150x150x12 mm 5.9x5.9x0.5"

Red	Cod. 902481	MC580
Flame Red	Cod. 902487	MC580
Flame Brown	Cod. 902499	MC580
Black	Cod. 902560	MC700
Grey	Cod. 904795	MC580

Antideslizante · Anti slip

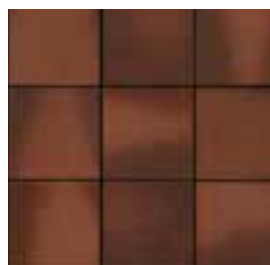
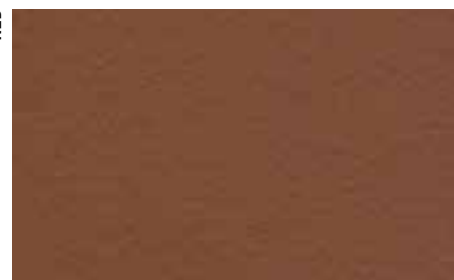
Black	Cod. 903945	MC720
-------	--------------------	-------



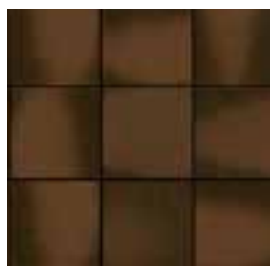
- Base Tile
- Remate Edge
- Esquina Stair-tread corner
- Ángulo exterior External angle
- Ángulo interior Internal angle
- Rodapié Skirting board



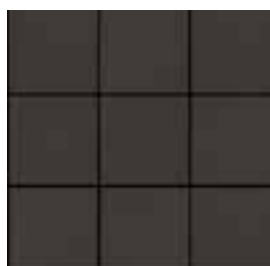
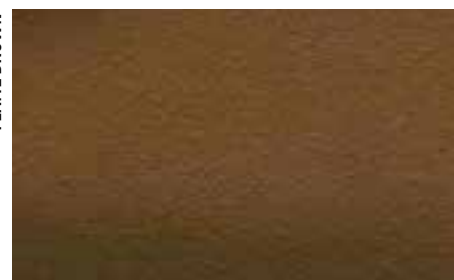
RED



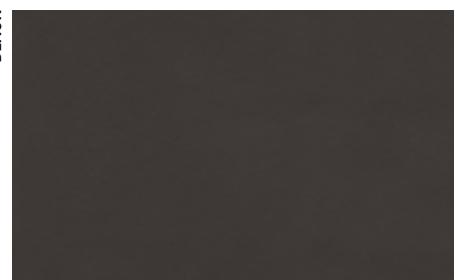
FLAME RED



FLAME BROWN



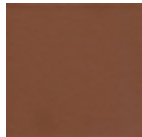
BLACK



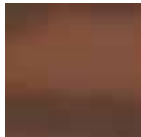
GREY



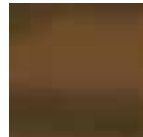
Los colores son indicativos.
Colors are just indicative.



RED



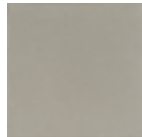
FLAME RED



FLAME BROWN



BLACK



GREY



QUARRY RED 20X20 7.9X7.9"

Piezas especiales Special pieces

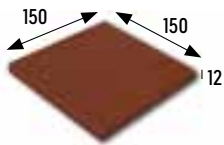
Remate/RE15

Edge 15
150x150x12 mm

Red	Cod. 902482 PZ005
Flame Red	Cod. 902488 PZ005
Flame Brown	Cod. 902500 PZ005
Black	Cod. 902561 PZ015
Grey	Cod. 904796 PZ005

Antideslizante · Anti slip

Black	Cod. 902640 PZ020
-------	--------------------------



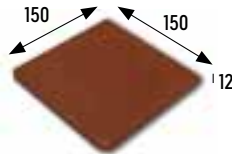
Esquina/REX 15

Stair-tread corner 15
150x150x12 mm

Red	Cod. 902483 PZ090
Flame Red	Cod. 902489 PZ090
Flame Brown	Cod. 902501 PZ090
Black	Cod. 902562 PZ105
Grey	Cod. 904797 PZ090

Antideslizante · Anti slip

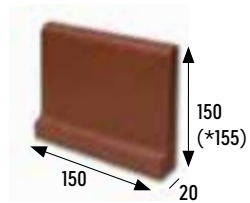
Black	Cod. 902641 PZ125
-------	--------------------------



Rodapié 15

Skirting board 15*
150x150x20 mm

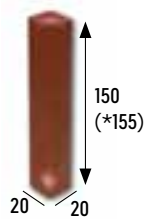
Red	Cod. 906526 PZ025
Flame Red	Cod. 906527 PZ025
Flame Brown	Cod. 906528 PZ025
Black	Cod. 906529 PZ040
Grey	Cod. 906530 PZ025



Ángulo interior

Internal angle*
150x20x20 mm

Red	Cod. 906534 PZ090
Flame Brown	Cod. 906535 PZ090
Black	Cod. 906536 PZ105
Grey	Cod. 906537 PZ090



Ángulo exterior

External angle*
150x20x20 mm

Red	Cod. 906538 PZ090
Flame Brown	Cod. 906539 PZ090
Black	Cod. 906540 PZ105
Grey	Cod. 906541 PZ090



(*) Entre paréntesis las medidas especiales de colores Black y Flame Brown.
 (*) In brackets special sizes for Black and Flame Brown colors.



NATURAL
UNGLAZED



A1 no reacciona al fuego
A1 does not react to fire



<1,25%
máx 2 mm



3<E≤6%



5,2x10⁻⁶x C⁻¹



22 a 25 N/mm²



<393mm³



7



clase 3 a 5
class 3 to 5



Clase 3
Class 3



C



R11



✓



✓



✓



✓



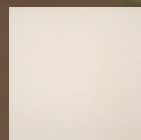
COTTO

Naturales Natural tiles

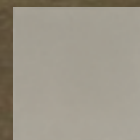
Colores / Colors



ROJO



BLANCO

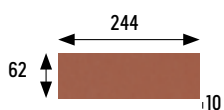


GRIS

Formatos /	6x25	cm	2.4x9.8	pulgadas/inches
Sizes	12x25		4.7x9.8	
	25x25		9.8x9.8	
	33x33		13x13	

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.
For more detailed information by format/color, consult the collection's website.

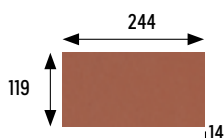




BASE 6x25* 2.4x9.8" • TILE 6x25* 2.4x9.8"
62x244x10 mm 2.4x9.6x0.4"

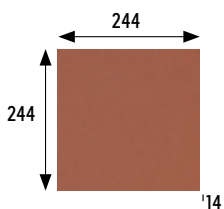
Rojo	Cod. 903840	MC427
Blanco	Cod. 903841	MC427
Gris	Cod. 903842	MC427

* Se obtiene a partir de base de 12x25 4.7x9.8" premarcada.
* It is obtained from 12x25 4.7x9.8" premarked tile.



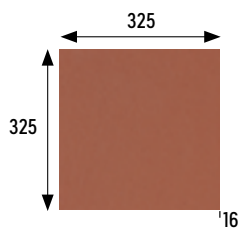
BASE 12x25 4.7x9.8" • TILE 12x25 4.7x9.8"
119x244x14 mm 4.7x9.6x0.5"

Rojo	Cod. 901583	MC410
Blanco	Cod. 901587	MC410
Gris	Cod. 901589	MC410



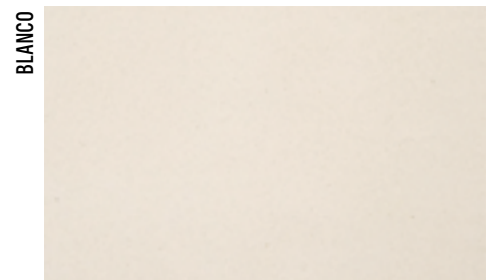
BASE 25x25 9.8x9.8" • TILE 25x25 9.8x9.8"
244x244x14 mm 9.6x9.6x0.5"

Rojo	Cod. 902635	MC410
Blanco	Cod. 902675	MC410
Gris	Cod. 902799	MC410



BASE 33x33 13x13" • TILE 33x33 13x13"
325x325x16 mm 12.8x12.8x0.6"

Rojo	Cod. 901547	MC470
Blanco	Cod. 902683	MC470
Gris	Cod. 902800	MC470



Los colores son indicativos.
Colors are just indicative.

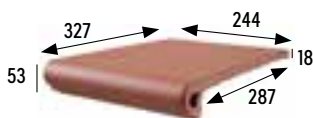


Piezas especiales Special pieces

Peldaño redondeado 25

Rounded stair-tread 25
244x327x18 mm

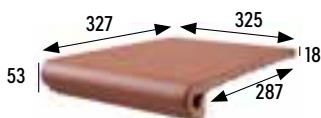
Rojo	Cod. 902636	PZ185
Blanco	Cod. 902676	PZ185
Gris	Cod. 902802	PZ185



Peldaño redondeado 33

Rounded stair-tread 33
325x327x18 mm

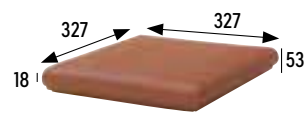
Rojo	Cod. 902697	PZ250
Blanco	Cod. 902684	PZ250
Gris	Cod. 902801	PZ250



Esquina redondeada

Rounded stair-tread corner
327x327x18 mm

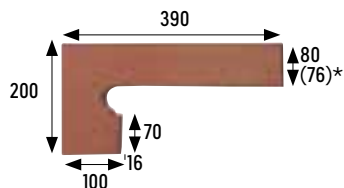
Rojo	Cod. 902638	PZ480
Blanco	Cod. 902678	PZ480
Gris	Cod. 902803	PZ480



Zanquín redondeado izda.

Rounded string left side
390x80/200x100x16 mm

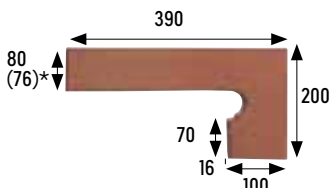
Rojo	Cod. 902648	PZ120
Blanco	Cod. 902679	PZ120
Gris	Cod. 902804	PZ120



Zanquín redondeado dcha.

Rounded string right side
390x80/200x100x16 mm

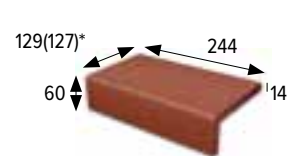
Rojo	Cod. 902649	PZ120
Blanco	Cod. 902680	PZ120
Gris	Cod. 902805	PZ120



Ángulo desigual

Unequal edge
244x129(127)x60x14 mm

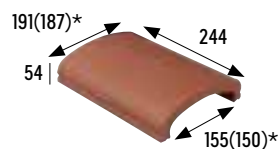
Rojo	Cod. 901590	PZ115
Blanco	Cod. 901591	PZ115
Gris	Cod. 901592	PZ115



Pasamanos redondeado

Handrail
244x191(187)x54 mm

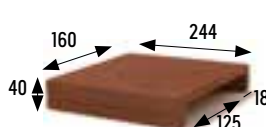
Rojo	Cod. 902699	PZ175
Blanco	Cod. 902681	PZ175
Gris	Cod. 902808	PZ175



Pasamanos int. 12,5

Handrail int. 12,5
244x160x40x18 mm

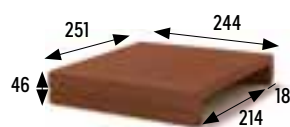
Rojo	Cod. 902742	PZ145
Blanco	Cod. 902743	PZ145
Gris	Cod. 902809	PZ145



Pasamanos int. 21,5

Handrail int. 21,5
244x251x46x18 mm

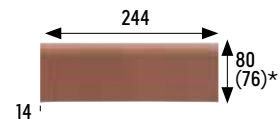
Rojo	Cod. 902745	PZ180
Blanco	Cod. 902746	PZ180
Gris	Cod. 902810	PZ180



Rodapié 25

Skirting board 25
244x80x14 mm

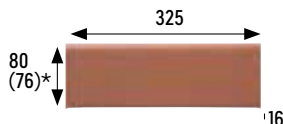
Rojo	Cod. 902637	ML120
Blanco	Cod. 902677	ML120
Gris	Cod. 902807	ML120



Rodapié 33

Skirting board 33
325x80x16 mm

Rojo	Cod. 902698	ML155
Blanco	Cod. 902685	ML155
Gris	Cod. 902806	ML155



(*) Entre paréntesis las medidas especiales del color Rojo.
(*) In brackets special sizes for Rojo color.

Datos de embalaje/ Packing list p. 184

COTTO

Naturales Natural tiles



COTTO ROJO 33X33 13X13"



NATURAL
UNGLAZED



A1 no reacciona al fuego
A1 does not react to fire



<1,25%
máx 2 mm



3<E≤6%



5,2x10⁻⁶x C⁻¹



20 N/mm²



<393mm³



clase 3 a 5
class 3 to 5



Clase 3
Class 3



C



R11



✓



✓



✓



✓



JASPER

Naturales Natural tiles

Colores / Colors



MARRÓN



ROJO

Formatos / Sizes

33x33 cm 13x13 pulgadas/inches

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.
For more detailed information by format/color, consult the collection's website.

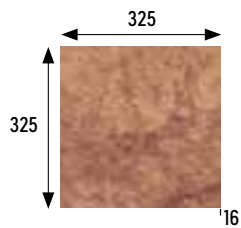




◀ **Hoja tecnica**
Technical data sheet

JASPER

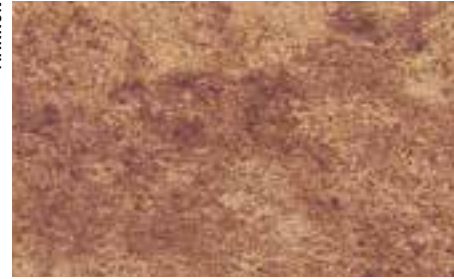
Naturales Natural tiles



BASE 33x33 13x13" • TILE 33x33 13x13"
325x325x16 mm 12.8x12.8x0.6"

Marrón	Cod. 901634	MC485
Rojo	Cod. 901635	MC485

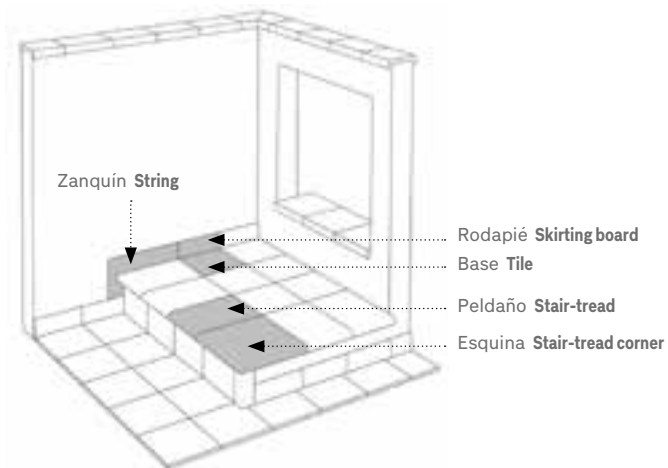
MARRÓN



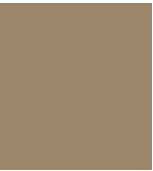
ROJO



Los colores son indicativos.
Colors are just indicative.



Datos de embalaje/ Packing list p. 184



MARRÓN



ROJO



JASPER MARRÓN 33X33 13X13"

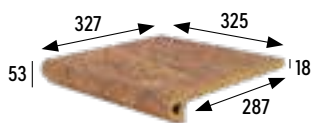
Piezas especiales Special pieces

Peldaño redondeado 33

Rounded stair-tread 33
325x327x18 mm

Marrón Cod. **901637** PZ270

Rojo Cod. **901638** PZ270

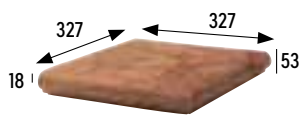


Esquina redondeada

Rounded stair-tread corner
327x330x18 mm

Marrón Cod. **901640** PZ555

Rojo Cod. **901641** PZ555

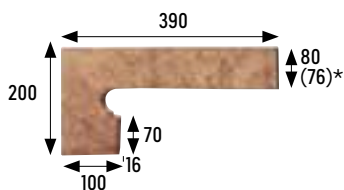


Zanquín redondeado izda.

Rounded string left side
390x80/200x100x16 mm

Marrón Cod. **901643** PZ160

Rojo Cod. **901644** PZ160

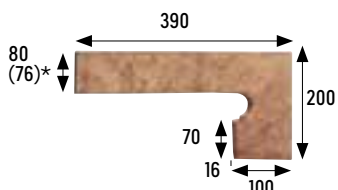


Zanquín redondeado dcha.

Rounded string right side
390x80/200x100x16 mm

Marrón Cod. **901646** PZ160

Rojo Cod. **901647** PZ160



Rodapié 33

Skirting board 33
325x80x16 mm


















Marrón Cod. **901649** ML160

Rojo Cod. **901650** ML160



(*) Entre paréntesis las medidas especiales del color Rojo.
(*) In brackets special sizes for Rojo color.



	NATURAL	CLASSIC	QUARRY	COTTO	JASPER
	NATURAL UNGLAZED	NATURAL UNGLAZED	NATURAL UNGLAZED	NATURAL UNGLAZED	NATURAL UNGLAZED
	A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire	A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire	A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire	A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire	A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire
	<1,25% máx 2 mm	<1,25% máx 2 mm	<1,25% máx 2 mm	<1,25% máx 2 mm	<1,25% máx 2 mm
	3<E≤6%	3<E≤6%	3<E≤6%	3<E≤6%	3<E≤6%
	5,2x10⁻⁶x C⁻¹	5,2x10⁻⁶x C⁻¹	5,2x10⁻⁶x C⁻¹	5,2x10⁻⁶x C⁻¹	5,2x10⁻⁶x C⁻¹
	20 a 25N/mm²	20N/mm²	22 a 25N/mm²	22 a 25N/mm²	20N/mm²
	<393mm³	<393mm³	<393mm³	<393mm³	<393mm³
	6		7	7	
	clase 3 a 5 class 3 to 5	clase 3 a 5 class 3 to 5	clase 3 a 5 class 3 to 5	clase 3 a 5 class 3 to 5	clase 3 a 5 class 3 to 5
	clase 3 class 3	clase 3 class 3	clase 3 class 3	clase 3 class 3	clase 3 class 3
	C	C	C	C	C
	R11	R11	R11 Antideslizante ·Anti slip R13	R11	R11
			0,73 Antideslizante ·Anti slip 0,85		
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓

DATOS EMBALAJE DE LAS COLECCIONES KLINKER PACKING LIST KLINKER COLLECTIONS

	Espesor (mm) Thickness (mm)	U.M.*	U.M.		Caja/Box			Palet/Pallet	
			Pzs./ Pcs.	Kg.	U.M.	Pzs./ Pcs.	Kg.	U.M.	Kg.
BASES / TILES									
Base 6x25 2.4x9.8" (12x25 4.7x9.8" premarcada) Tile 6x25 2.4x9.8" (premarked tile 12x25 4.7x9.8")	10	m ² sqm	62,5	17	0,64	40	10,64	76,8	1276,8
Base 6x25 2.4x9.8" (12x25 4.7x9.8" premarcada) Tile 6x25 2.4x9.8" (premarked tile 12x25 4.7x9.8") Cotto Rojo	10	m ² sqm	62,5	19,3	0,64	40	12,36	76,8	1483
Base 12x25 4.7x9.8" Tile 12x25 4.7x9.8"	14	m ² sqm	32	25	0,50	16	12,5	60	1499
Base Quarry 15x15 5.9x5.9" Red / Flame red / Black Tile 15x15 5.9x5.9" Red / Flame red /Black	12	m ² sqm	42	25,9	0,55	23	14,2	46	1192
Base Quarry 15x15 5.9x5.9" Brown / Grey Tile 15x15 5.9x5.9" Brown	12	m ² sqm	42	23,9	0,55	23	13,1	46	1100
Base 20x20 7.9x7.9" Tile 20x20 7.9x7.9"	14	m ² sqm	25	24,2	0,84	21	20,32	50,4	1219
Base 25x25 9.8x9.8" Tile 25x25 9.8x9.8"	14	m ² sqm	16	26	1	16	26	60	1560
Base 33x33 13x13" Tile 33x33 13x13"	16	m ² sqm	9	32,6	0,666	6	21,75	42,624	1391
Base Cotto 33x33 13x13" Tile 33x33 13x13"	16	m ² sqm	9	33,2	0,666	6	22,1	42,624	1416
Base 33x50 13x19,7" Tile 33x50 13x19,7"	16	m ² sqm	6	32,6	0,666	4	20,83	42,624	1348
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES · ESCALERAS / STEPS									
Peldaño redondeado 25 Rounded stair-tread 25	18	Pz. Pc.	1	3,3	6	6	19,8	324	1069
Peldaño redondeado Cotto 25 Rounded stair-tread 25	18	Pz. Pc.	1	3,4	6	6	20,4	324	1102
Peldaño redondeado 33 Rounded stair-tread 33	18	Pz. Pc.	1	4,4	6	6	26,4	216	950
Peldaño redondeado 50 Rounded stair-tread 50	18	Pz. Pc.	1	7,05	4	4	28,23	144	1016,2
Esquina redondeada Rounded stair-tread corner	18	Pz. Pc.	1	6	2	2	12	60	360
Peldaño recto 25 Straight stair-tread 25	20	Pz. Pc.	1	3,4	6	6	20,3	324	1095
Peldaño recto 33 Straight stair-tread 33	20	Pz. Pc.	1	4,8	6	6	28,8	216	1037
Esquina recta Straight stair-tread corner	18	Pz. Pc.	1	6	2	2	12	60	360
Vierteaguas 25x25 Wash 25x25	16	Pz. Pc.	1	2,1	8	8	17	480	1027
Vierteaguas 25x33 Wash 25x33	18	Pz. Pc.	1	3,13	6	6	18,78	324	1014
Vierteaguas 33x33 Wash 33x33	18	Pz. Pc.	1	4,3	6	6	25,8	216	928,8
Rodapié 25 Skirting board 25	14	ml lm	4	2,5	11,25	45	27,7	450	1108
Rodapié Cotto 25 Skirting board 25	14	ml lm	4	2,3	11,25	45	26	450	1038
			4	2,3*	12*	48*	27,7*	480*	1108*
Rodapié 33 Skirting board 33	16	ml lm	3	2,3	8	24	18,4	576	1325
Zanquín redondeado izda. Rounded string left side	16	Pz. Pc.	1	1,3	10	10	13	300	390
Zanquín redondeado dcha. Rounded string right side	16	Pz. Pc.	1	1,3	10	10	13	300	390
Zanquín recto izda. Straight string left side	16	Pz. Pc.	1	1,3	10	10	13	300	390
Zanquín recto dcha. Straight string right side	16	Pz. Pc.	1	1,3	10	10	13	300	390
Pasamanos 12,5 Handrail 12,5	18	Pz. Pc.	1	1,8	11	11	19,8	396	712,8
Pasamanos 15,5 Handrail 15,5	18	Pz. Pc.	1	2,3	8	8	18,3	320	731
Pasamanos 21,5 Handrail 21,5	18	Pz. Pc.	1	2,6	5	5	13,2	300	804
			1	2,6*	7*	18,55*	420*	1113*	
Pasamanos Cotto 21,5 Handrail 21,5	18	Pz. Pc.	1	4,6	4	4	18,4	144	662
Pasamanos 27,5 Handrail 27,5	18	Pz. Pc.	1	4,6	4	4	18,4	144	662
Pasamanos redondeado Handrail	-	Pz. Pc.	1	2,35	6	6	14,10	240	564
Ángulo ref. 41R Angle Ref. 41R	14	Pz. Pc.	1	0,8	24	24	19,2	1440	1152
Ángulo fachada Facade angle	14	Pz. Pc.	1	1,19	16	16	14,6	896	876
Ángulo desigual Unequal edge	14	Pz. Pc.	1	1,2	12	12	14,6	720	876
Remate Quarry/RE15 Edge	12	Pz. Pc.	1	0,59	23	23	13,57	1932	1140

• Embalaje especial color Rojo.
• Special packing Rojo color.

	Espesor (mm) Thickness (mm)	U.M.*	U.M.		Caja/Box			Palet/Pallet	
			Pzs./ Pcs.	Kg.	U.M.	Pzs./ Pcs.	Kg.	U.M.	Kg.
Esquina Quarry/REX 15 Red y Flame red Red and Flame red corner	12	Pz. Pc.	1	0,59	23	23	13,57	1932	1178
Esquina Quarry/REX 15 Black, Flame brown y Grey Black, Flame brown and Grey red corner	12	Pz. Pc.	1	0,54	23	23	12,42	1932	1043
Rodapié Quarry 15 Red y Grey Red and Grey skirting board 15	12	Pz. Pc.	1	0,655	40	40	26,2	1120	733,6
Rodapié Quarry 15 Black y Flame brown Black and Flame brown skirting board 15	12	Pz. Pc.	1	0,655	38	38	24,89	1064	697
Ángulo interior Quarry Internal angle	12	Pz. Pc.	1	0,171	12	12	2,052	1344	228
Ángulo exterior Quarry External angle	12	Pz. Pc.	1	0,076	21	21	1,596	2352	178
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES · PISCINAS / POOLS									
Remate 33 Edge 33	25	Pz. Pc.	1	5	4	4	19,8	168	832
Remate esq. ext. External corner	24	Pz. Pc.	1	6,3	2	2	12,6	56	354
Remate esq. int. Internal corner	24	Pz. Pc.	1	7,4	2	2	14,8	60	444

* **Unidad de Medida. Los artículos medidos en m² o ml se sirven contando la junta normal entre piezas.**
* Unit of Measure. Items measured in sqm or lm are delivered assuming average joint between pieces.

**** Consultar datos de embalaje con fábrica**
** Ask for packing information to the factory

Anchura recomendada de la junta de colocación: 6-8 mm
Recommended joint width 6-8 mm



ACEPOOL

WELLNESS CERAMICS • GRES ARAGON



ACEPOOL es la marca de cerámica para piscinas de interior y exterior, deportivas, instalaciones wellness y balnearias. Gracias a nuestro amor por el detalle y al exclusivo catálogo de piezas especiales de acabado, nos adaptamos a las necesidades técnicas de cada proyecto y las preferencias de nuestros clientes.

En Gres Aragón nos gusta ofrecer seguridad, higiene, durabilidad y resistencia con nuestros materiales. Por eso nuestros pavimentos, escaleras, terrazas y piscinas tienen alta resistencia al tránsito, son antibacterianos, impermeables y antideslizantes. Están hechos para durar.

En Gres Aragón también cuidamos de la Tierra y de nuestra tierra. Estamos comprometidos mediante una gestión sostenible de nuestros productos, la generación de 0 residuos, la fijación de la población rural y compartiendo la riqueza en nuestro entorno.

Y, sobre todo, en Gres Aragón nos gustan los desafíos, cada nuevo proyecto, cada nuevo cliente, es una oportunidad para adaptarnos a sus necesidades y... sus sueños.

ACEPOOL is our tile brand for indoor and outdoor pools, sports pools, wellbeing facilities and spas. Thanks to our passion for detail and our exclusive range of special tile pieces, we have products able to fit in with all possible preferences and to meet the technical needs of each and every project.

At Gres Aragón, we guarantee hygiene, safety, durability and a high resistance. Floors, stairs, terraces and swimming pools clad in our products stand out for their high resistance to traffic, imperviousness, anti-bacterial properties and non-slip grip. Our products are made to last.

At Gres Aragón, we also care for the planet and the local environment. Through sustainable management of our products, we are committed to zero waste, the maintenance of the rural population and to sharing wealth locally.

And, above all, at Gres Aragón, we love to be faced with new challenges. Each new project and each new client is an opportunity to demonstrate our ability to meet their needs and to make their dreams come true.



PORCELÁNICO
PORCELAIN TILES



ESMALTADO
GLAZED



A1 no reacciona al fuego
A1 does not react to fire



E≤0,5%



PEI 2 a/to 4
según color
depending on color



clase 5 class 5
Selene **clase 4 class 4**

Urban, Marble, Cronos, Zarci, Materia, Selene, Ordesa, Petra, Rodeno, Ocean,



(Mate-Matt) clase class 3
Urban, Marble, Cronos, Zarci, Ordesa, Petra, Rodeno
(Liso-Smooth) clase class 1
Ocean (Brillo-Glossy) clase class 0



Urban, Marble, Cronos, Materia, Selene, Zarci, Ordesa, Petra, Rodeno, Ocean (Mate-Matt) C

Urban, Marble, Zarci, Ordesa, Petra, Rodeno (Liso-Smooth) A

Ocean (Brillo-Glossy) A
Urban, Marble, Cronos, Materia, Selene, Ordesa, Zarci, Petra, Rodeno, Ocean (Mate-Matt) R11



Urban, Marble, Cronos, Zarci, Ordesa, Petra, Rodeno (Liso-Smooth) R9
Ocean (Brillo-Glossy) <R9



sí/yes



✓



✓



✓



Urban, Marble, Cronos, Materia, Zarci
V2 ligero light



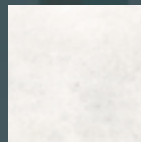
Selene, Petra, Ordesa, Rodeno, Ocean
V3 moderado mild



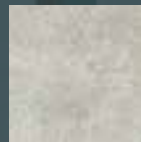
R>2
Reducción antibacteriana >99%

Colores / Colors

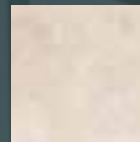
Urban



BLANCO



GRIS



BEIGE

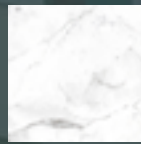


CAOBA

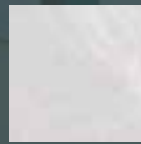


GRAFITO

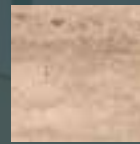
Marble



CARRARA
BLANCO



TIBET
BLANCO

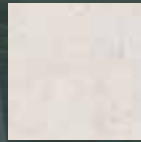


TRAVERTINO
BEIGE



PULPIS

Cronos



BLANCO

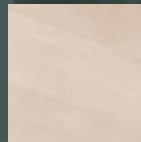


GRIS

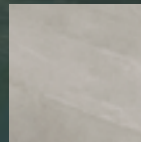


CREMA

Materia

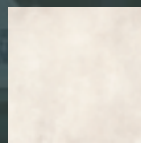


IVORY

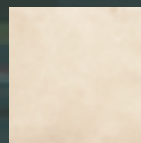


GRIS

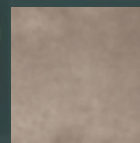
Selene



BLANCO

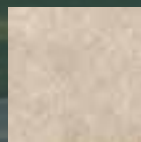


CREMA



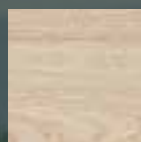
MOCCA

Zarci

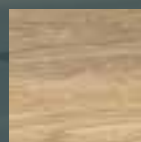


ZARCI

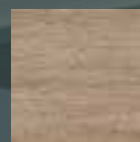
Ordesa



BEIGE

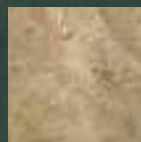


NATURAL

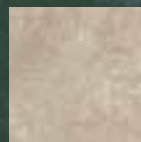


MARRÓN

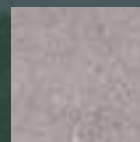
Petra



OCRE

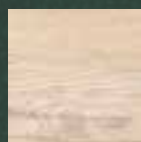


BEIGE



GRIS

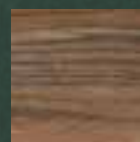
Rodeno



HAYA



ROBLE

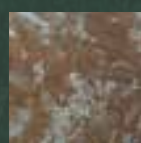


NOGAL

Ocean



BLUE BALI



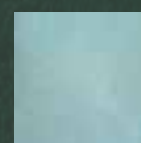
CORAL BAY



GREEN RIVER



PEARL



TURQUOISE

PISCINA PÚBLICA RECREATIVA Y PRIVADA

PUBLIC RECREATIONAL AND PRIVATE POOL

Porcelánicos Porcelain tiles



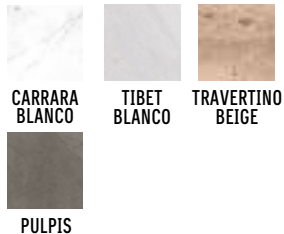
Formatos /	15x15 cm	5.9x5.9 pulgadas/inches
Sizes	30x30	11.8x11.8
	30x60	11.8x23.6
	60x60	23.6x23.6
	20x120	7.9x47.2
	60x120	23.6x47.2
	120x120	47.2x47.2

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.
For more detailed information by format/color, consult the collection's website.

Urban



Marble



Cronos



Materia



Selene



Zarci



Ordesa



Petra



Rodeno



Ocean



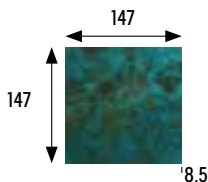
BASE 15x15 5.9x5.9" · TILE 15x15 5.9x5.9"
147x147x8,5 mm 5.8x5.8x0.3 "

Mate · Matt

Ocean Blue Bali	Cod. 905574	MC583
Ocean Coral Bay	Cod. 905502	MC583
Ocean Green River	Cod. 905503	MC583
Ocean Pearl	Cod. 905505	MC583
Ocean Turquoise	Cod. 906490	MC583

Brillo · Glossy

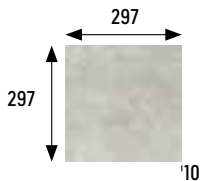
Ocean Blue Bali	Cod. 905573	MC583
Ocean Coral Bay	Cod. 905498	MC583
Ocean Green River	Cod. 905499	MC583
Ocean Pearl	Cod. 905501	MC583
Ocean Turquoise	Cod. 906489	MC583



BASE 30x30 11.8x11.8" · TILE 30x30 11.8x11.8"
297x297x10 mm 11.7x11.7x0.4 "

Antideslizante · Anti slip

Urban Blanco	Cod. 904237	MC479
Urban Gris	Cod. 904238	MC479
Urban Beige	Cod. 904239	MC479
Urban Caoba	Cod. 905634	MC479
Urban Grafito	Cod. 904763	MC479
Petra Ocre	Cod. 905908	MC479
Petra Beige	Cod. 905913	MC479
Petra Gris	Cod. 905918	MC479
Ocean Blue Bali	Cod. 905565	MC479
Ocean Coral Bay	Cod. 904803	MC479
Ocean Green River	Cod. 904802	MC479
Ocean Pearl	Cod. 905273	MC479
Ocean Turquoise	Cod. 906491	MC479



BASE 60x60 23.6x23.6" · TILE 60x60 23.6x23.6"
597x597x10 mm 23.5x23.5x0.4 "

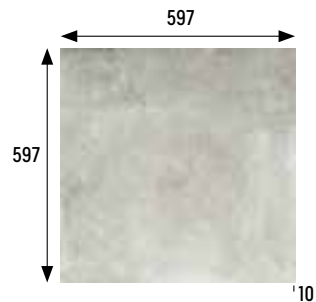
Rectificada · Rectified

Antideslizante · Anti slip

Urban Blanco	Cod. 904253	MC479
Urban Gris	Cod. 904254	MC479
Urban Beige	Cod. 904255	MC479
Urban Caoba	Cod. 905637	MC479
Urban Grafito	Cod. 904767	MC479
Zarci	Cod. 906613	MC479
Petra Ocre	Cod. 905906	MC479
Petra Beige	Cod. 905911	MC479
Petra Gris	Cod. 905916	MC479

Liso · Smooth

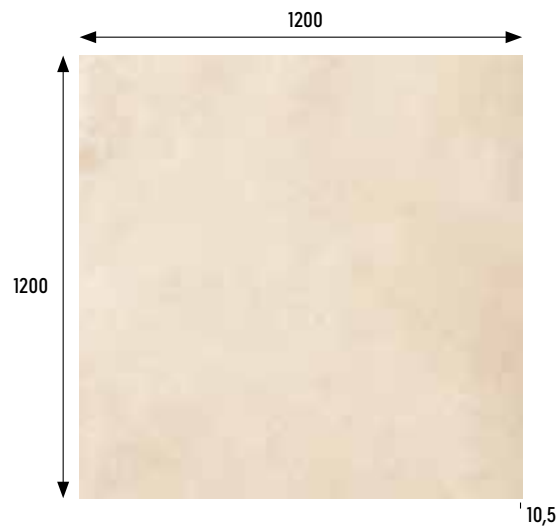
Urban Blanco	Cod. 904249	MC479
Urban Gris	Cod. 904250	MC479
Urban Beige	Cod. 904251	MC479
Urban Caoba	Cod. 905638	MC479
Urban Grafito	Cod. 904766	MC479



BASE 120x120 47.2x47.2" · TILE 120x120 47.2x47.2"
1200x1200x10,5 mm 47.2x47.2x0.4 "

Antideslizante · Anti slip

Selene Blanco	Cod. 906602	MC660
Selene Crema	Cod. 906603	MC660



Bases Tiles

Porcelánicos Porcelain tiles



PRODUCTO ANTIPATÓGENO
ANTIPATHOGEN PRODUCT

BASE 30x60 11.8x23.6" · TILE 30x60 11.8x23.6"
297x597x10 mm 11.7x23.5x0.4"

Antideslizante · Anti slip

Urban Blanco	Cod. 904245	MC479
Urban Gris	Cod. 904246	MC479
Urban Beige	Cod. 904247	MC479
Urban Caoba	Cod. 905635	MC479
Urban Grafito	Cod. 904765	MC479
Carrara Blanco	Cod. 905537	MC479
Tibet Blanco	Cod. 904919	MC479
Travertino Beige	Cod. 905538	MC479
Marble Pulpis	Cod. 906367	MC479
Cronos Blanco	Cod. 906391	MC479
Cronos Gris	Cod. 906392	MC479
Cronos Crema	Cod. 906393	MC479
Petra Ocre	Cod. 905907	MC479
Petra Beige	Cod. 905912	MC479
Petra Gris	Cod. 905917	MC479
Ocean Blue Bali	Cod. 906362	MC479
Ocean Green River	Cod. 906361	MC479
Ocean Turquoise	Cod. 906492	MC479

Liso · Smooth

Urban Caoba	Cod. 905636	MC479
Ocean Blue Bali	Cod. 906381	MC479
Ocean Green River	Cod. 906380	MC479
Ocean Turquoise	Cod. 906493	MC479



BASE 20x120 7.9x47.2" · TILE 20x120 7.9x47.2"
197x1197x10 mm 7.8x47.1x0.4"

Rectificada · Rectified

Antideslizante · Anti slip

Ordesa Beige	Cod. 906259	MC567
Ordesa Natural	Cod. 906261	MC567
Ordesa Marrón	Cod. 905883	MC567
Rodeno Haya	Cod. 906430	MC567
Rodeno Roble	Cod. 906089	MC567
Rodeno Nogal	Cod. 906092	MC567

Liso · Smooth

Ordesa Beige	Cod. 906283	MC567
Ordesa Natural	Cod. 906286	MC567
Ordesa Marrón	Cod. 906348	MC567
Rodeno Haya	Cod. 906431	MC567
Rodeno Roble	Cod. 906088	MC567
Rodeno Nogal	Cod. 906091	MC567



BASE 60x120 23.6x47.2" · TILE 60x120 23.6x47.2"
597x1197x10 mm 23.5x47.1x0.4"

Rectificada · Rectified

Antideslizante · Anti slip

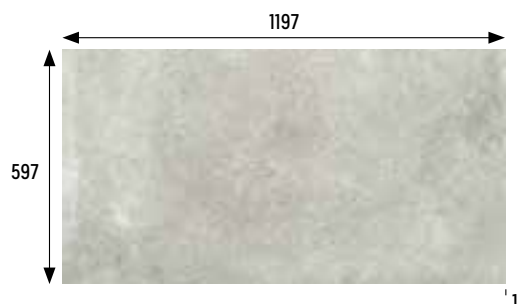
Urban Blanco	Cod. 906199	MC567
Urban Gris	Cod. 906198	MC567
Urban Beige	Cod. 906200	MC567
Urban Caoba	Cod. 906249	MC567
Urban Grafito	Cod. 906281	MC567
Carrara Blanco	Cod. 906271	MC567
Tibet Blanco	Cod. 906201	MC567
Travertino Beige	Cod. 906275	MC567
Marble Pulpis	Cod. 906369	MC567
Cronos Blanco	Cod. 906394	MC567
Cronos Gris	Cod. 906395	MC567
Cronos Crema	Cod. 906396	MC567
Materia Ivory	Cod. 906479	MC567*
Materia Gris	Cod. 906478	MC567*
Selene Blanco	Cod. 906480	MC567**
Selene Crema	Cod. 906481	MC567**
Selene Mocca	Cod. 906482	MC567**
Zarci	Cod. 906614	MC567
Petra Ocre	Cod. 905905	MC567
Petra Beige	Cod. 905910	MC567
Petra Gris	Cod. 905915	MC567

Liso · Smooth

Urban Blanco	Cod. 906280	MC567
Urban Gris	Cod. 906345	MC567
Urban Beige	Cod. 906278	MC567
Urban Caoba	Cod. 906250	MC567
Urban Grafito	Cod. 906282	MC567
Carrara Blanco	Cod. 906272	MC567
Tibet Blanco	Cod. 906195	MC567
Travertino Beige	Cod. 906276	MC567
Marble Pulpis	Cod. 906368	MC567
Cronos Blanco	Cod. 906397	MC567
Cronos Gris	Cod. 906398	MC567
Cronos Crema	Cod. 906399	MC567
Materia Ivory	Cod. 906596	MC567*
Materia Gris	Cod. 906595	MC567*
Selene Blanco	Cod. 906583	MC567**
Selene Crema	Cod. 906584	MC567**
Selene Mocca	Cod. 906585	MC567**
Zarci	Cod. 906675	MC567
Petra Ocre	Cod. 905904	MC567
Petra Beige	Cod. 905909	MC567
Petra Gris	Cod. 905914	MC567

Dimensiones Selene y Materia
Selene and Materia dimensions

* 600x1200x9,5
** 595x1200x10



Urban



Marble



Cronos



Materia



Selene



Zarci



Ordesa



Petra



Rodeno



Ocean

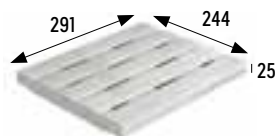


Rejilla monocompact ranurada

Grooved monocompact grid**
291x244x25 mm

Antideslizante · Anti slip

Urban Blanco	Cod. 905056	PZ595
Urban Gris	Cod. 904909	PZ595
Urban Beige	Cod. 905058	PZ595
Urban Grafito	Cod. 905059	PZ595
Selene Blanco	Cod. 906579	PZ595
Selene Crema	Cod. 906580	PZ595
Zarci	Cod. 906679	PZ595
Petra Ocre	Cod. 905961	PZ595
Petra Beige	Cod. 905975	PZ595
Petra Gris	Cod. 905989	PZ595

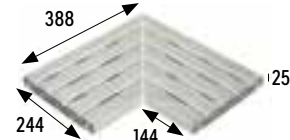


Esquina rejilla

Corner grid
388x244x25 mm

Antideslizante · Anti slip

Urban Blanco	Cod. 905052	JG761
Urban Gris	Cod. 905053	JG761
Urban Beige	Cod. 905054	JG761
Urban Grafito	Cod. 905055	JG761
Selene Blanco	Cod. 906609	JG761
Selene Crema	Cod. 906610	JG761
Zarci	Cod. 906680	JG761
Petra Ocre	Cod. 905962	JG761
Petra Beige	Cod. 905976	JG761
Petra Gris	Cod. 905990	JG761



** En rejillas, los agujeros siempre deben ir paralelos al vaso para su mayor resistencia, con canal de 250 mm de ancho.

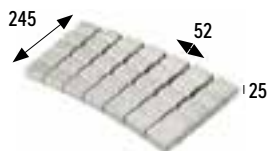
** Install the grids with the holes always parallel to the pool vessel to get a greater resistance, with a channel 250 mm wide.

Rejilla flexible ranurada

Grooved flexible grid *
245x52x25 mm

Antideslizante · Anti slip

Urban Blanco	Cod. 905048	ML780
Urban Gris	Cod. 905049	ML780
Urban Beige	Cod. 905050	ML780
Urban Grafito	Cod. 905051	ML780
Selene Blanco	Cod. 906611	ML780
Selene Crema	Cod. 906612	ML780
Zarci	Cod. 906681	ML780
Petra Ocre	Cod. 905963	ML780
Petra Beige	Cod. 905977	ML780
Petra Gris	Cod. 905991	ML780



* Disponible bajo pedido. / Available on demand.
Ver/See pg. 14.

Borde monocompact 120

Monocompact edge 120
1197x497x27 mm

Antideslizante · Anti slip

Urban Blanco	Cod. 970658	PZ730
Urban Gris	Cod. 970660	PZ730
Urban Beige	Cod. 970659	PZ730
Cronos Blanco	Cod. 970691	PZ730
Cronos Gris	Cod. 970692	PZ730
Cronos Crema	Cod. 970693	PZ730
Petra Ocre	Cod. 970661	PZ730
Petra Beige	Cod. 970662	PZ730
Petra Gris	Cod. 970663	PZ730



Instrucciones de colocación.
Laying instructions.

Piezas especiales Special pieces

Porcelánicos Porcelain tiles

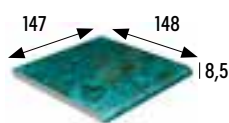


Canto romo

Bullnose
147x148x8,5 mm

Mate - Matt

Ocean Blue Bali	Cod. 905566	PZ085
Ocean Coral Bay	Cod. 905185	PZ085
Ocean Green River	Cod. 905183	PZ085
Ocean Pearl	Cod. 905271	PZ085
Ocean Turquoise	Cod. 906494	PZ085

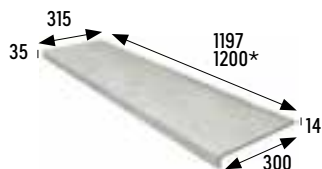


Peldaño recto 120

Straight stair-tread 120
1197x315x14 mm

Antideslizante - Anti slip

Urban Blanco	Cod. 970095	PZ724
Urban Gris	Cod. 970096	PZ724
Urban Beige	Cod. 970097	PZ724
Urban Grafito	Cod. 970091	PZ724
Carrara Blanco	Cod. 970178	PZ724
Tibet Blanco	Cod. 970127	PZ724
Travertino Beige	Cod. 970179	PZ724
Marble Pulpis	Cod. 970656	PZ724
Zarci	Cod. 971108	PZ724
Cronos Blanco	Cod. 970679	PZ724
Cronos Gris	Cod. 970680	PZ724
Cronos Crema	Cod. 970681	PZ724
Materia Ivory	Cod. 970957	PZ724*
Materia Gris	Cod. 970956	PZ724*
Selene Blanco	Cod. 970958	PZ724*
Selene Crema	Cod. 970959	PZ724*
Selene Mocca	Cod. 970960	PZ724*
Ordesa Beige	Cod. 970068	PZ724
Ordesa Natural	Cod. 970176	PZ724
Ordesa Marrón	Cod. 970069	PZ724
Petra Ocre	Cod. 970439	PZ724
Petra Beige	Cod. 970443	PZ724
Petra Gris	Cod. 970447	PZ724
Rodeno Haya	Cod. 970695	PZ724
Rodeno Roble	Cod. 970468	PZ724
Rodeno Nogal	Cod. 970469	PZ724

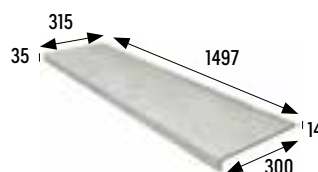


Peldaño recto 150

Straight stair-tread 150
1497x315x14 mm

Antideslizante - Anti slip

Urban Blanco	Cod. 970222	PZ750
Urban Gris	Cod. 970223	PZ750
Urban Beige	Cod. 970227	PZ750
Urban Grafito	Cod. 970364	PZ750



Peldaño recto 150*

Straight stair-tread 150

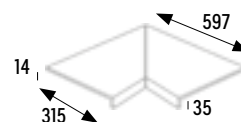
Marble, Cronos, Materia, Selene, Ordesa, Petra, Rodeno

Peldaño recto 180*

Straight stair-tread 180

Urban, Marble, Cronos, Ordesa, Petra, Rodeno

* Disponible bajo pedido. / Available on demand.



**Peldaño recto
ingleteado bajo
pedido**
Mitered straight
stair tread on
demand

Urban



BLANCO GRIS BEIGE



CAOBA GRAFITO

Petra



OCRE BEIGE GRIS

Ocean



BLUE BALI CORAL BAY GREEN RIVER



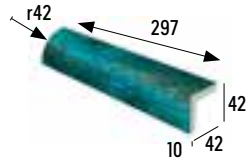
PEARL TURQUOISE

Cantонера transición

External radial transition tile
297x42x10 mm

Antideslizante · Anti slip

Urban Blanco	Cod. 906212	PZ420
Urban Gris	Cod. 906211	PZ420
Urban Beige	Cod. 906213	PZ420
Petra Ocre	Cod. 906171	PZ420
Petra Beige	Cod. 906172	PZ420
Petra Gris	Cod. 906173	PZ420
Ocean Blue Bali	Cod. 906207	PZ420
Ocean Coral Bay	Cod. 906251	PZ420
Ocean Green River	Cod. 905867	PZ420
Ocean Pearl	Cod. 906253	PZ420
Ocean Turquoise	Cod. 906502	PZ420

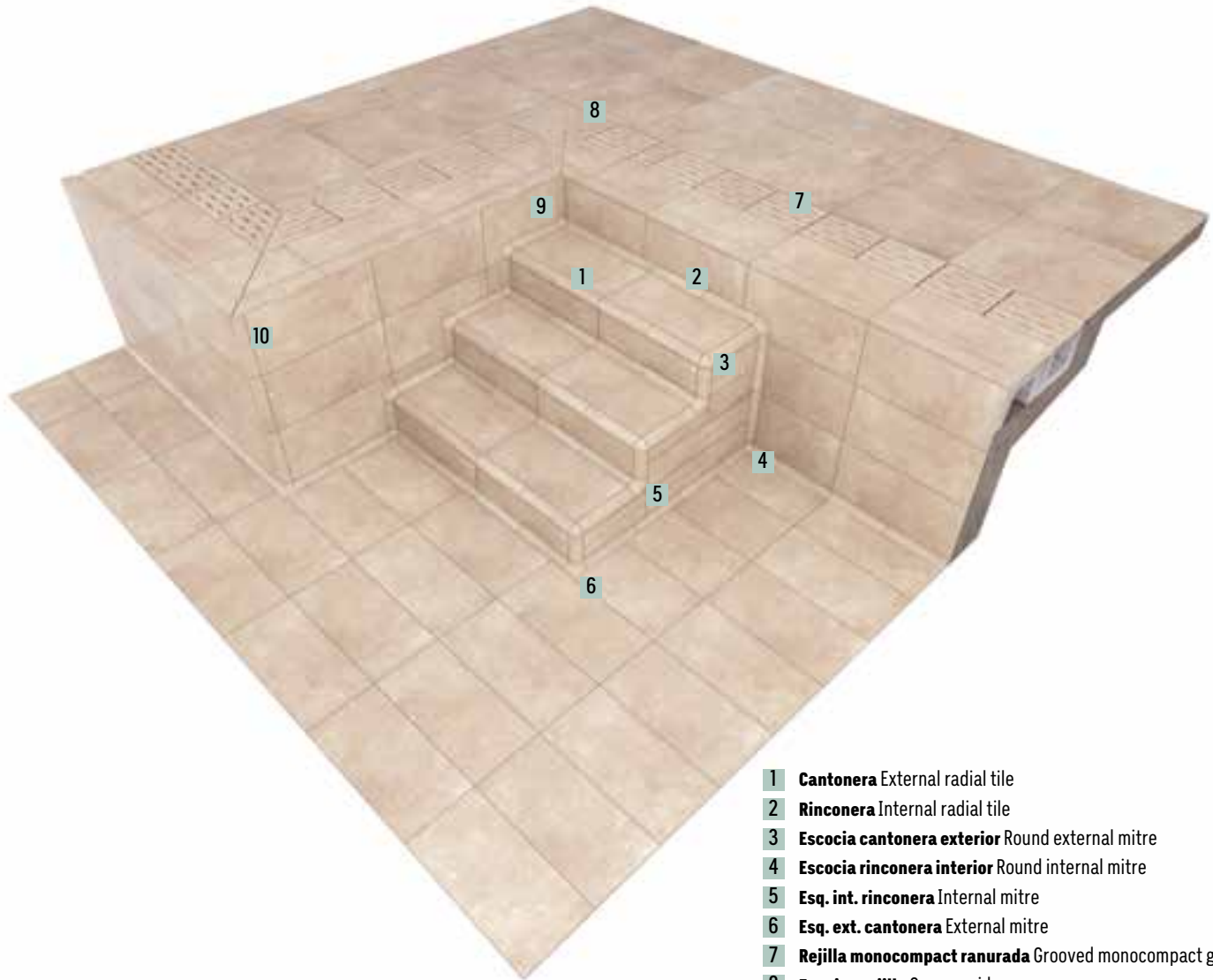
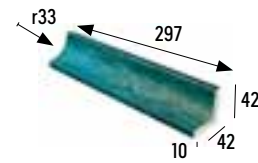


Rinconera transición

Internal radial transition tile
297x42x10 mm

Antideslizante · Anti slip

Urban Blanco	Cod. 906215	PZ420
Urban Gris	Cod. 906214	PZ420
Urban Beige	Cod. 906216	PZ420
Petra Ocre	Cod. 906174	PZ420
Petra Beige	Cod. 906175	PZ420
Petra Gris	Cod. 906176	PZ420
Ocean Blue Bali	Cod. 906206	PZ420
Ocean Coral Bay	Cod. 906252	PZ420
Ocean Green River	Cod. 905868	PZ420
Ocean Pearl	Cod. 906254	PZ420
Ocean Turquoise	Cod. 906503	PZ420



- 1 **Cantонера** External radial tile
- 2 **Rinconera** Internal radial tile
- 3 **Escocia cantonera exterior** Round external mitre
- 4 **Escocia rinconera interior** Round internal mitre
- 5 **Esq. int. rinconera** Internal mitre
- 6 **Esq. ext. cantonera** External mitre
- 7 **Rejilla monocompact ranurada** Grooved monocompact grid
- 8 **Esquina rejilla** Corner grid
- 9 **Rinconera transición** Internal radial transition tile
- 10 **Cantонера transición** External radial transition tile

Piezas especiales Special pieces

Porcelánicos Porcelain tiles

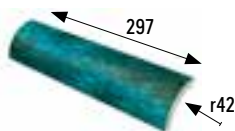


Cantonera

External radial tile
297x42 mm

Antideslizante - Anti slip

Urban Blanco	Cod. 904345	PZ123
Urban Gris	Cod. 904346	PZ123
Urban Beige	Cod. 904347	PZ123
Urban Grafito	Cod. 904790	PZ123
Petra Ocre	Cod. 905966	PZ123
Petra Beige	Cod. 905980	PZ123
Petra Gris	Cod. 905994	PZ123
Ocean Blue Bali	Cod. 905567	PZ123
Ocean Coral Bay	Cod. 905170	PZ123
Ocean Green River	Cod. 905168	PZ123
Ocean Pearl	Cod. 905266	PZ123
Ocean Turquoise	Cod. 906496	PZ123



Esq. ext. cantonera

External mitre
75x75 mm

Antideslizante - Anti slip

Urban Blanco	Cod. 904357	PZ360
Urban Gris	Cod. 904358	PZ360
Urban Beige	Cod. 904359	PZ360
Urban Grafito	Cod. 904794	PZ360
Petra Ocre	Cod. 905968	PZ360
Petra Beige	Cod. 905982	PZ360
Petra Gris	Cod. 905996	PZ360
Ocean Blue Bali	Cod. 905569	PZ360
Ocean Coral Bay	Cod. 905182	PZ360
Ocean Green River	Cod. 905180	PZ360
Ocean Pearl	Cod. 905270	PZ360
Ocean Turquoise	Cod. 906498	PZ360



Escocia cantonera exterior

Round external mitre

Antideslizante - Anti slip

Urban Blanco	Cod. 904353	PZ283
Urban Gris	Cod. 904354	PZ283
Urban Beige	Cod. 904355	PZ283
Urban Grafito	Cod. 904792	PZ283
Petra Ocre	Cod. 905970	PZ283
Petra Beige	Cod. 905984	PZ283
Petra Gris	Cod. 905998	PZ283
Ocean Blue Bali	Cod. 905571	PZ283
Ocean Coral Bay	Cod. 905176	PZ283
Ocean Green River	Cod. 905174	PZ283
Ocean Pearl	Cod. 905268	PZ283
Ocean Turquoise	Cod. 906500	PZ283



Rinconera

Internal radial tile
297x42 mm

Antideslizante - Anti slip

Urban Blanco	Cod. 904341	PZ123
Urban Gris	Cod. 904342	PZ123
Urban Beige	Cod. 904343	PZ123
Urban Grafito	Cod. 904789	PZ123
Petra Ocre	Cod. 905967	PZ123
Petra Beige	Cod. 905981	PZ123
Petra Gris	Cod. 905995	PZ123
Ocean Blue Bali	Cod. 905568	PZ123
Ocean Coral Bay	Cod. 905167	PZ123
Ocean Green River	Cod. 905165	PZ123
Ocean Pearl	Cod. 905265	PZ123
Ocean Turquoise	Cod. 906497	PZ123



Esq. int. rinconera

Internal mitre
75x75 mm

Antideslizante - Anti slip

Urban Blanco	Cod. 904361	PZ360
Urban Gris	Cod. 904362	PZ360
Urban Beige	Cod. 904363	PZ360
Urban Grafito	Cod. 904793	PZ360
Petra Ocre	Cod. 905969	PZ360
Petra Beige	Cod. 905983	PZ360
Petra Gris	Cod. 905997	PZ360
Ocean Blue Bali	Cod. 905570	PZ360
Ocean Coral Bay	Cod. 905179	PZ360
Ocean Green River	Cod. 905177	PZ360
Ocean Pearl	Cod. 905269	PZ360
Ocean Turquoise	Cod. 906499	PZ360



Escocia rinconera interior

Round internal mitre

Antideslizante - Anti slip

Urban Blanco	Cod. 904349	PZ283
Urban Gris	Cod. 904350	PZ283
Urban Beige	Cod. 904351	PZ283
Urban Grafito	Cod. 904791	PZ283
Petra Ocre	Cod. 905971	PZ283
Petra Beige	Cod. 905985	PZ283
Petra Gris	Cod. 905999	PZ283
Ocean Blue Bali	Cod. 905572	PZ283
Ocean Coral Bay	Cod. 905173	PZ283
Ocean Green River	Cod. 905171	PZ283
Ocean Pearl	Cod. 905267	PZ283
Ocean Turquoise	Cod. 906501	PZ283



NATURAL, COTO

TATRA, ORIÓN, CAPRI



NATURAL
UNGLAZED



ESMALTADO
GLAZED



A1 no reacciona al fuego
A1 does not react to fire

A1 no reacciona al fuego
A1 does not react to fire



<1,25%
máx 2 mm

<1,25%
máx 2 mm



3<E≤6%

3<E≤6%



5,2x10⁻⁶x C⁻¹

5,2x10⁻⁶x C⁻¹



20 a 25 N/mm²

20N/mm²



<393mm³



PEI 2 a/to 4
según color
depending on color



H4



clase 3 a 5
class 3 to 5

Clase 5
Class 5



Clase 3
Class 3

Clase 2
Class 2



C

Capri, Tatra B
Orion C



R11

Capri, Tatra R10
Orion R11



si/yes



✓

✓



✓

✓



✓

✓



✓

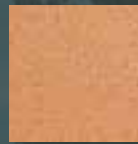
✓



R>2
Reducción
antibacteriana >99%
Solo Capri/Only Capri

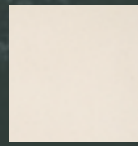
Colores / Colors

Natural



NATURAL

Cotto

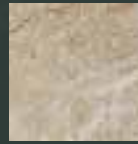


BLANCO

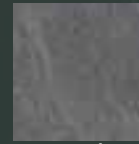


GRIS

Tatra



BEIGE



CARBÓN

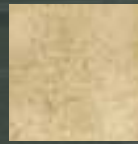


GRIS



ROJO

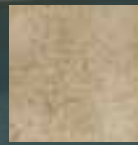
Orión



BEIGE



GRIS

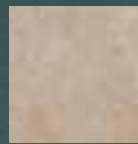


JADE



ANTRACITA

Capri



BEIGE



HUESO



GRIS



CARBÓN



ROJO



CHOCOLATE

PISCINA PÚBLICA RECREATIVA Y PRIVADA

PUBLIC RECREATIONAL AND PRIVATE POOL

KLINKER



Formatos /	12x25 cm	4.7x9.8	<u>pulgadas/inches</u>
Sizes	20x20	7.9x7.9	
	25x25	9.8x9.8	
	33x33	13x13	
	33x50	13x19.7	

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.
For more detailed information by format/color, consult the collection's website.

Natural



NATURAL

Cotto



BLANCO



GRIS

Tatra



BEIGE



CARBÓN



GRIS



ROJO

Orión



BEIGE



GRIS



JADE



ANTRACITA

Capri



BEIGE



HUESO



GRIS



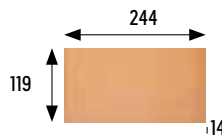
CARBÓN



ROJO

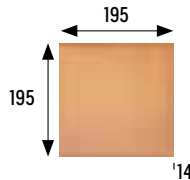


CHOCOLATE



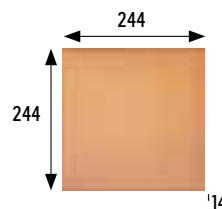
BASE 12x25 4.7x9.8" · TILE 12x25 4.7x9.8"
119x244x14 mm 4.7x9.6x0.5"

Natural	Cod. 900013	MC415
Cotto Rojo	Cod. 901583	MC410
Cotto Blanco	Cod. 901587	MC410
Cotto Gris	Cod. 901589	MC410



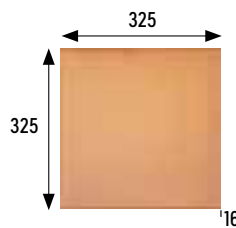
BASE 20x20 7.9x7.9" · TILE 20x20 7.9x7.9"
195x195x14 mm 7.7x7.7x0.5"

Natural	Cod. 900181	MC390
---------	--------------------	-------



BASE 25x25 9.8x9.8" · TILE 25x25 9.8x9.8"
244x244x14 mm 9.6x9.6x0.5"

Natural	Cod. 900005	MC390
Cotto Rojo	Cod. 902635	MC410
Cotto Blanco	Cod. 902675	MC410
Cotto Gris	Cod. 902799	MC410



BASE 33x33 13x13" · TILE 33x33 13x13"
325x325x16 mm 12.8x12.8x0.6"

Natural	Cod. 901001	MC440
Cotto Rojo	Cod. 901547	MC470
Cotto Blanco	Cod. 902683	MC470
Cotto Gris	Cod. 902800	MC470
Tatra Beige	Cod. 906119	MC485
Tatra Carbón	Cod. 906124	MC485
Tatra Gris	Cod. 906129	MC485
Tatra Rojo	Cod. 906134	MC485
Orión Beige	Cod. 903969	MC485
Orión Gris	Cod. 904189	MC485
Orión Jade	Cod. 903976	MC485
Orión Antracita	Cod. 904602	MC485
Capri Beige	Cod. 905076	MC485
Capri Hueso	Cod. 905077	MC485
Capri Gris	Cod. 905078	MC485
Capri Carbón	Cod. 905079	MC485
Capri Rojo	Cod. 905650	MC485
Capri Chocolate	Cod. 905143	MC485



BASE 33x50 13x19.7" · TILE 33x50 13x19.7"
325x492x16 mm 12.8x19.4x0.6"

Orión Beige	Cod. 904476	MC555
Orión Gris	Cod. 904472	MC555
Orión Jade	Cod. 904475	MC555
Orión Antracita	Cod. 904603	MC555

Bases Tiles

KLINKER



PRODUCTO ANTIPATÓGENO
ANTIPATHOGEN PRODUCT

Solo Capri / Ony Capri



ORIÓN JADE 33x33 13x13"

Bases antideslizantes
Ranurados
Celdillas

Revestimientos



REVESTIMIENTO
WALL TILING



PORCELÁNICO
PORCELAIN TILES

PORCELÁNICO
PORCELAIN TILES



ESMALTADO
GLAZED

ESMALTADO
GLAZED



A1 no reacciona al fuego
A1 does not react to fire

A1 no reacciona al fuego
A1 does not react to fire



±0,6 % Max. ±2 mm

±0,6 % Max. ±2 mm



E≤0,5%

E≤0,5%



$5,8 \times 10^{-6} \times C^{-1}$

$5,8 \times 10^{-6} \times C^{-1}$



>43 N/mm²

>43 N/mm²



6 a/to 8

4



clase 5
class 5

clase 5
class 5



clase 3
class 3

clase 0
class 0



C

A



Liso Smooth /
Ranurado Grooved tiles
R11
Celdillas Cell textures R12

<R9



sí/yes

sí/yes



>0,82



✓

✓



✓

✓



R>2
Reducción
antibacteriana >99 %

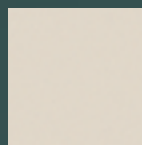
R>2
Reducción
antibacteriana >99 %



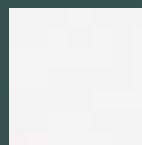
PISCINA DEPORTIVA SPORTS POOLS



Colores / Colors



ACIKER
NATURAL
NATURAL
ACIKER



BLANCO
WHITE



AZUL PÁLIDO
PALE BLUE



AZUL
BLUE



AZUL OSCURO
DARK BLUE



ACIKER GRIS
GREY ACIKER

Formatos /	12x25 cm	4.7x9.8	pulgadas/inches
Sizes	25x25	9.8x9.8	
	25x50	9.8x19.7	

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.
For more detailed information by format/color, consult the collection's website.

Bases antideslizantes / Anti slip tiles - Revestimientos / Wall tiles



ACIKER
NATURAL
NATURAL
ACIKER

BLANCO
WHITE

AZUL PÁLIDO
PALE BLUE

AZUL
BLUE

AZUL OSCURO
DARK BLUE

ACIKER GRIS
GREY ACIKER

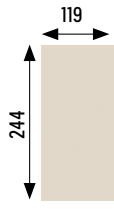
BASE 12x25 4.7x9.8" · TILE 12x25 4.7x9.8"
119x244x8 mm 4.7x9.6x0.3"

Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. 904021	MC420
Blanco / White	Cod. 904010	MC420
Azul pálido / Pale blue	Cod. 904009	MC420
Azul / Blue	Cod. 904004	MC420
Azul oscuro / Dark blue	Cod. 904006	MC437
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. 904000	MC437

Revestimientos/Brillo · Wall tiles/Gloss

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. 904002	MC417
Blanco / White	Cod. 904011	MC417
Azul pálido / Pale blue	Cod. 904008	MC417
Azul / Blue	Cod. 904005	MC417
Azul oscuro / Dark blue	Cod. 904007	MC437
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. 904001	MC437



8

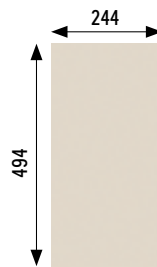
BASE 25x50 9.8x19.7" · TILE 25x50 9.8x19.7"
244x494x8,5 mm 9.6x19.4x0.3"

Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. 904501	MC453
Blanco / White	Cod. 904497	MC453
Azul pálido / Pale blue	Cod. 904500	MC453
Azul / Blue	Cod. 904496	MC453
Azul oscuro / Dark blue	Cod. 904498	MC501
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. 904502	MC453

Revestimientos/Brillo · Wall tiles/Gloss

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. 904508	MC437
Blanco / White	Cod. 904504	MC437
Azul pálido / Pale blue	Cod. 904507	MC437
Azul / Blue	Cod. 904503	MC437
Azul oscuro / Dark blue	Cod. 904505	MC501
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. 904509	MC437



8,5



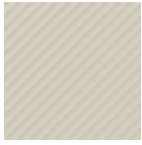
Bases Tiles



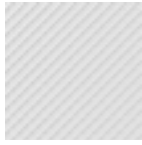
PRODUCTO ANTIPATÓGENO
ANTIPATHOGEN PRODUCT

Excepto Azul oscuro mate
Except matt Dark Blue

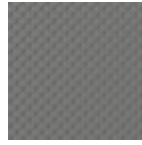
Celdillas / Cell textures



ACIKER
NATURAL
NATURAL
ACIKER



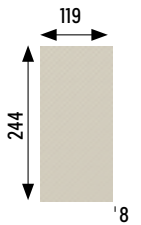
BLANCO
WHITE



ACIKER GRIS
GREY ACIKER



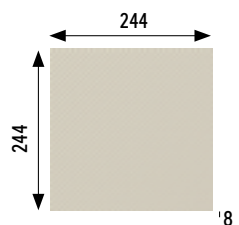
Detalle celdillas Cell detail



BASE 12x25 4.7x9.8" · TILE 12x25 4.7x9.8"
119x244x8 mm 4.7x9.6x0.3"

Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **905346** MC493



BASE 25x25 9.8x9.8" · TILE 25x25 9.8x9.8"
244x244x8 mm 9.6x9.6x0.3"

Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **905336** MC501

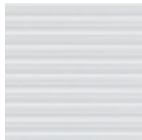
Blanco / White Cod. **906669** MC501

Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **905338** MC553

Ranurados / Grooved tiles



ACIKER
NATURAL
NATURAL
ACIKER



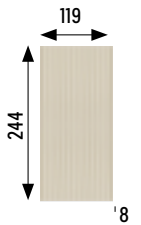
BLANCO
WHITE



AZUL
BLUE



Detalle ranurados Grooved Tiles detail



BASE 12x25 4.7x9.8" · TILE 12x25 4.7x9.8"
119x244x8 mm 4.7x9.6x0.3"

Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **905545** MC563

Blanco / White Cod. **905640** MC563

Azul / Blue Cod. **905469** MC563



Cantonera

External radial tile
244x42 mm

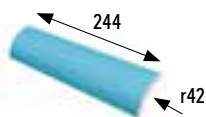
1

Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. 903256	PZ085
Blanco / White	Cod. 905494	PZ085
Azul pálido / Pale blue	Cod. 905576	PZ085
Azul / Blue	Cod. 905577	PZ085
Azul oscuro / Dark blue	Cod. 905578	PZ085
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. 903631	PZ085

Revestimientos/Brillo · Wall tiles/Gloss

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. 905580	PZ085
Blanco / White	Cod. 905581	PZ085
Azul pálido / Pale blue	Cod. 905582	PZ085
Azul / Blue	Cod. 905583	PZ085
Azul oscuro / Dark blue	Cod. 905584	PZ085
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. 905585	PZ085



Rinconera

Internal radial tile
244x42 mm

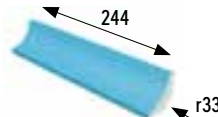
2

Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. 903255	PZ085
Blanco / White	Cod. 905603	PZ085
Azul pálido / Pale blue	Cod. 905604	PZ085
Azul / Blue	Cod. 905605	PZ085
Azul oscuro / Dark blue	Cod. 905547	PZ085
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. 903632	PZ085

Revestimientos/Brillo · Wall tiles/Gloss

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. 905597	PZ085
Blanco / White	Cod. 902331	PZ085
Azul pálido / Pale blue	Cod. 905598	PZ085
Azul / Blue	Cod. 905599	PZ085
Azul oscuro / Dark blue	Cod. 905600	PZ085
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. 905601	PZ085



Escocia cantonera exterior

Round external mitre

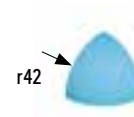
5

Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. 905620	PZ273
Blanco / White	Cod. 905621	PZ273
Azul pálido / Pale blue	Cod. 905622	PZ273
Azul / Blue	Cod. 905623	PZ273
Azul oscuro / Dark blue	Cod. 905624	PZ273
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. 905625	PZ283

Revestimientos/Brillo · Wall tiles/Gloss

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. 905627	PZ273
Blanco / White	Cod. 905628	PZ273
Azul pálido / Pale blue	Cod. 905629	PZ273
Azul / Blue	Cod. 905630	PZ273
Azul oscuro / Dark blue	Cod. 905631	PZ273
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. 905632	PZ273



Esq. ext. cantonera

External mitre
75x75 mm

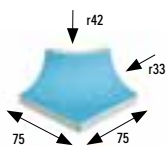
3

Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. 905740	PZ320
Blanco / White	Cod. 905741	PZ320
Azul pálido / Pale blue	Cod. 905742	PZ337
Azul / Blue	Cod. 905743	PZ320
Azul oscuro / Dark blue	Cod. 905744	PZ337
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. 905745	PZ337

Revestimientos/Brillo · Wall tiles/Gloss

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. 905748	PZ320
Blanco / White	Cod. 905749	PZ320
Azul pálido / Pale blue	Cod. 905750	PZ337
Azul / Blue	Cod. 905751	PZ320
Azul oscuro / Dark blue	Cod. 905752	PZ337
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. 905753	PZ337



Esq. int. rinconera

Internal mitre
75x75 mm

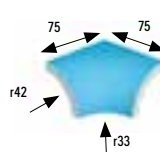
4

Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. 905725	PZ320
Blanco / White	Cod. 905726	PZ320
Azul pálido / Pale blue	Cod. 905727	PZ337
Azul / Blue	Cod. 905728	PZ320
Azul oscuro / Dark blue	Cod. 905729	PZ337
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. 905730	PZ337

Revestimientos/Brillo · Wall tiles/Gloss

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. 905733	PZ320
Blanco / White	Cod. 905734	PZ320
Azul pálido / Pale blue	Cod. 905735	PZ337
Azul / Blue	Cod. 905736	PZ320
Azul oscuro / Dark blue	Cod. 905737	PZ337
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. 905738	PZ337



Escocia rinconera interior

Round internal mitre

6

Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. 905606	PZ273
Blanco / White	Cod. 905607	PZ273
Azul pálido / Pale blue	Cod. 905608	PZ273
Azul / Blue	Cod. 905609	PZ273
Azul oscuro / Dark blue	Cod. 905610	PZ273
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. 905611	PZ283

Revestimientos/Brillo · Wall tiles/Gloss

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. 905613	PZ273
Blanco / White	Cod. 905614	PZ273
Azul pálido / Pale blue	Cod. 905615	PZ273
Azul / Blue	Cod. 905616	PZ273
Azul oscuro / Dark blue	Cod. 905617	PZ273
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. 905618	PZ273



Piezas especiales Special pieces



PRODUCTO ANTIPATÓGENO
ANTIPATHOGEN PRODUCT

Excepto Azul oscuro mate
Except matt Dark Blue

Rinconera transición

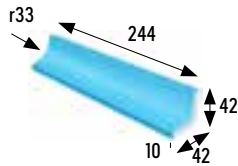
Internal radial transition tile
244x42x10 mm

Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. 905856	PZ420
Blanco / White	Cod. 905857	PZ420
Azul pálido / Pale blue	Cod. 906311	PZ420
Azul / Blue	Cod. 905847	PZ420
Azul oscuro / Dark blue	Cod. 905858	PZ420
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. 906312	PZ420

Revestimientos/Brillo · Wall tiles/Gloss

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. 905863	PZ420
Blanco / White	Cod. 905864	PZ420
Azul pálido / Pale blue	Cod. 906314	PZ420
Azul / Blue	Cod. 905866	PZ420
Azul oscuro / Dark blue	Cod. 905865	PZ420
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. 906315	PZ420



Cantonera transición

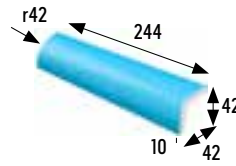
External radial transition tile
244x42x10 mm

Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. 905853	PZ420
Blanco / White	Cod. 905854	PZ420
Azul pálido / Pale blue	Cod. 906305	PZ420
Azul / Blue	Cod. 905846	PZ420
Azul oscuro / Dark blue	Cod. 905855	PZ420
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. 906306	PZ420

Revestimientos/Brillo · Wall tiles/Gloss

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. 905859	PZ420
Blanco / White	Cod. 905860	PZ420
Azul pálido / Pale blue	Cod. 906308	PZ420
Azul / Blue	Cod. 905862	PZ420
Azul oscuro / Dark blue	Cod. 905861	PZ420
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. 906309	PZ420



Canto romo

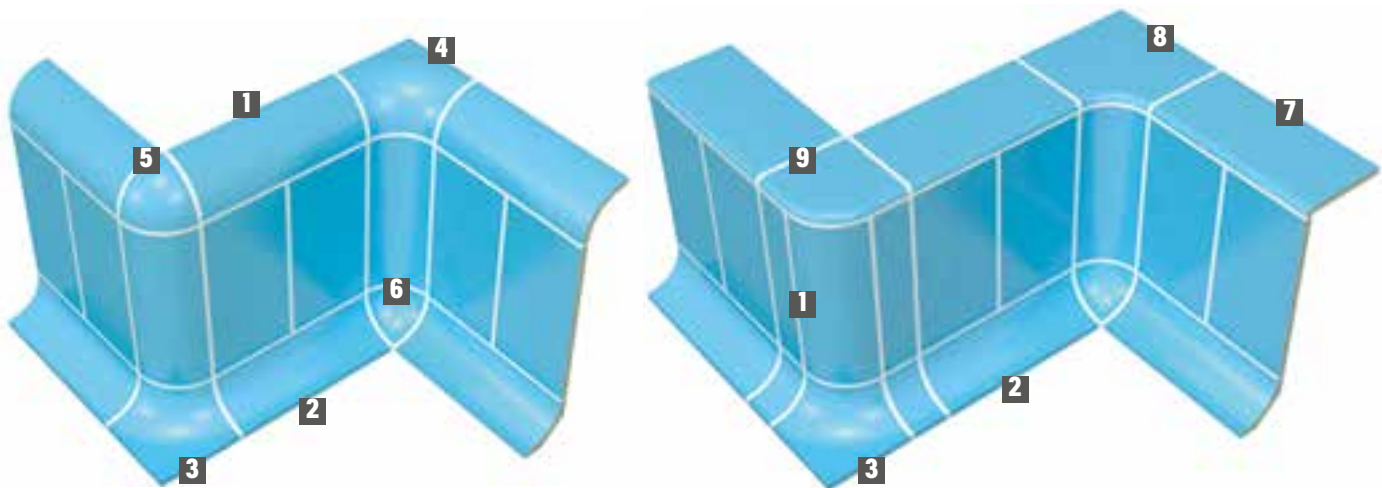
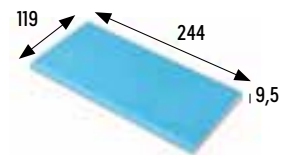
Bullnose
244x119x9,5 mm

Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. 900687	PZ123
Blanco / White	Cod. 903119	PZ123
Azul pálido / Pale blue	Cod. 903780	PZ123
Azul / Blue	Cod. 903113	PZ123
Azul oscuro / Dark blue	Cod. 903118	PZ123
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. 901711	PZ123

Revestimientos/Brillo · Wall tiles/Gloss

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. 903839	PZ123
Blanco / White	Cod. 901267	PZ123
Azul pálido / Pale blue	Cod. 903484	PZ123
Azul / Blue	Cod. 901266	PZ123
Azul oscuro / Dark blue	Cod. 904099	PZ123
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. 903752	PZ123





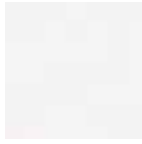
PRODUCTO ANTIPATÓGENO
ANTIPATHOGEN PRODUCT

Excepto Azul oscuro mate
Except matt Dark Blue

Piezas especiales Special pieces



ACIKER
NATURAL
NATURAL
ACIKER



BLANCO
WHITE



AZUL PÁLIDO
PALE BLUE



AZUL
BLUE



AZUL OSCURO
DARK BLUE



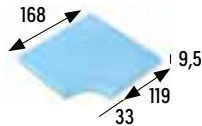
ACIKER GRIS
GREY ACIKER

Esq. int. canto romo 8

Bullnose int. corner
168x168x9,5 mm

Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. 905755 PZ330
Blanco / White	Cod. 905756 PZ330
Azul pálido / Pale blue	Cod. 905757 PZ330
Azul / Blue	Cod. 905758 PZ330
Azul oscuro / Dark blue	Cod. 905759 PZ330
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. 905760 PZ350

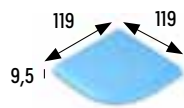


Esq. ext. canto romo 9

Bullnose ext. cornere
119x119x9,5 mm

Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. 905762 PZ330
Blanco / White	Cod. 905763 PZ330
Azul pálido / Pale blue	Cod. 905764 PZ330
Azul / Blue	Cod. 905765 PZ330
Azul oscuro / Dark blue	Cod. 905766 PZ330
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. 905767 PZ350



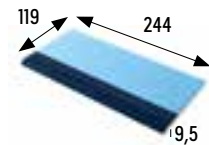
Canto romo ranurado

Bullnose int. corner
244x119x9,5 mm

Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Azul / Azul oscuro ** Blue / Dark blue	Cod. 905662 PZ155
Natural / Azul oscuro ** Natural / Dark blue	Cod. 905666 PZ155
Blanco / Azul oscuro White / Dark blue	Cod. 906670 PZ155

** Disponibles otras combinaciones de color bajo pedido.
** Other color combinations available on demand.

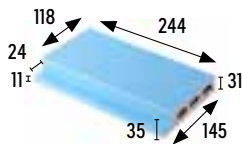


Apoyo rejilla

Grid support
244x145x31 mm

Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. 905667 PZ205
Blanco / White	Cod. 905668 PZ205
Azul / Blue	Cod. 905669 PZ205



Canal

Channel
244x150x30 mm

Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Azul / Blue	Cod. 903176 PZ286
-------------	--------------------------

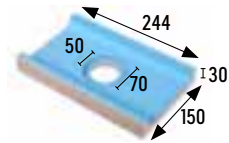


Canal

Channel
244x150x30 mm

Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Azul / Blue	Cod. 903177 PZ360
-------------	--------------------------

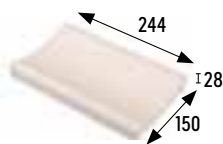


Canaleta

Overflow
244x150x28 mm

Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. 900659 PZ293
Blanco / White	Cod. 906671 PZ293

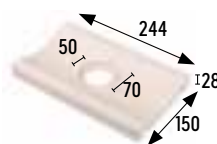


Canaleta con desagüe

Drainage overflow channel
244x150x28 mm

Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. 900660 PZ355
Blanco / White	Cod. 906672 PZ355



Datos de embalaje/ Packing list p. 240

Piezas señalización Marking tiles

PIEZAS PERSONALIZADAS CORPORATIVAS

Gracias a la tecnología de inyección digital **Klinkjet** podemos realizar piezas de señalización personalizadas, así como piezas con logotipos, advertencias, señaléticas de peligro y un sinfín de diseños que ayuden a personalizar cada proyecto y cada instalación. Contacta con fábrica para más información.

CORPORATE CUSTOMIZED TILES

Thanks to **Klinkjet** digital injection technology we can make custom signalling pieces, as well as pieces with logos, warnings, danger signs and a myriad of designs that will help you to customize each project and each installation. Contact with factory for more information.



Señalética metro de Bilbao / Bilbao Metro signalling



Señalética industrial / Industrial signalling



AZUL PÁLIDO
PALE BLUE

AZUL OSCURO
DARK BLUE

** Disponibles otras combinaciones de color bajo pedido.
** Other color combinations available on demand.

Numeración de calles

Lane marking tiles
244x119x8 mm

Vertical	Cod. 904123	JG310
Horizontal	Cod. 904122	JG310



Señalización de profundidad

Depth marking tiles
244x119x8 mm

Vertical	Cod. 904398	JG310
Horizontal	Cod. 904397	JG310



SISTEMAS DE CORONACIÓN

EDGING SYSTEMS

El uso de piezas cerámicas porcelánicas o klinker para el revestimiento completo de una piscina supone una **resistencia total** tanto a los agentes químicos o naturales utilizados en el tratamiento de aguas, como a los productos y métodos de limpieza utilizados en las instalaciones y entornos acuáticos. Además, todas las piezas cerámicas porcelánicas y klinker son idóneas **para uso tanto en exteriores como en interiores, aportando los elementos necesarios** para que las instalaciones cumplan la normativa. Aportan, también, calidez y confort a los espacios acuáticos y zonas aledañas.

ACEPOOL dispone de una amplia oferta de sistemas de coronación tanto desbordantes como no desbordantes, así como de piezas de base y de acabado, para piscinas que cumplen con todo lo anterior y que proporcionan un sinfín de posibilidades para crear diseños únicos, sea cual sea el estilo o inspiración.

Los **sistemas de coronación desbordantes** son sistemas para piscinas con canal perimetral de rebose compuesto por piezas porcelánicas o klinker fabricadas por extrusión que se pueden colocar sobre piezas de hormigón prefabricado o directamente sobre la estructura del vaso. Sus principales ventajas son:

- **La facilidad de instalación**, simplificando al máximo el proceso desde el hormigonado o gunitado del vaso, requiriendo únicamente superficies de partida planas;
- **La disminución de tiempos de ejecución y materiales** necesarios;
- Los acabados de **mayor calidad**.

Las piezas de borde desbordante son recibidas por las piezas de hormigón prefabricado y cumplen una **triple función**:

- **Estructural**: al aportar la inclinación necesaria para generar un borde desbordante tipo playa,
- **De revestimiento**: al ser el último material de acabado de la piscina,
- **De seguridad**: al poseer resistencia al deslizamiento en su superficie y delimitar claramente la ubicación de la arista del vaso mediante un color más oscuro, además de contar con una hendidura que permite servir como asidero.

When our porcelain or klinker tiles are used to line, edge and surround the whole of a pool, they guarantee **full resistance** to both the chemicals or natural agents used to treat the water and to the cleaning products and cleaning methods used there. All our porcelain and klinker tiles **can be used indoors and out**, where they **fulfil all the necessary requirements** of relevant standards. They also bring warmth and comfort to pool and spa facilities and their surrounding areas.

ACEPOOL manufactures a wide range of coping systems for overflow and non-overflow pools, in addition to field tiles and special tiles pieces so as to ensure pools able to meet all the above guarantees. Its systems also offer broad design potential, allowing for the creation of one-of-a-kind pools, whatever the style or source of inspiration.

Overflow coping systems are suitable for pools with perimeter overflow channels. Made of extruded porcelain or klinker tiles, they can either be laid on top of precast concrete gutters or else directly round the edge of the pool. Their main advantages are:

- **Easy installation**, simplifying the process to the full from the moment the inside of the pool is concreted or gunited. All that it requires is a flat substrate;
- A **reduction** in installation **times and materials**;
- **Better-quality** finishes.

The overflow coping tiles are laid on top of precast concrete gutters, where they fulfil a **triple function**:

- **Structural** support by providing with the necessary sloping edge for overflow pools;
- **Cladding** because this is the top covering round the pool;
- **Safety**, thanks to the tiles' non-slip grip and role in marking the edge of the pool with their darker color and groove, which can also be used as a hand grip.

TIPOS DE SISTEMA DE BORDE DESBORDANTE TYPES OF OVERFLOW COPING SYSTEMS

SISTEMA B-33 B-33 SYSTEM



Sistema adaptado a piscinas no necesariamente deportivas. Se compone de un borde desbordante y aloja también la rejilla cerámica, bien en su versión rígida o en su versión flexible. Puede utilizarse la cerámica directamente sobre la estructura del vaso o combinarse con las piezas de hormigón B-33 para generar el soporte del borde y el canal perimetral.

A specially adapted system also suitable for pools not for sports use, made up of overflow coping tiles which can accommodate a rigid or flexible ceramic grating. The coping tiles can be laid directly on the concrete edge of the pool or on top of B-33 supporting precast concrete gutters.

SISTEMA GA-SPA GA-SPA SYSTEM



Sistema compuesto por una única pieza porcelánica que realiza la función de borde y apoyo de rejilla, para piscina deportiva, capaz de alojar los dos anchos estándar de rejilla de 245 y 195 mm sin necesidad de cortar o adaptar piezas. Se puede colocar directamente sobre la estructura del vaso con las piezas porcelánicas de revestimiento del interior del canal o en combinación con las piezas de hormigón prefabricado (GA-SPA).

A system for sports pools, made up of porcelain tiles that act as both a coping tile and support for a grating. This system can accommodate gratings in two standard widths (245 and 195 mm wide) without having to cut or adapt the tiles. The tiles can be laid directly on the concrete edge of the pool and also used to line the overflow channel or they can be laid on top of precast concrete gutters (GA-SPA).

SISTEMA FINLANDÉS FINNISH SYSTEM



Sistema compuesto por una pieza de borde más apoyos de rejilla, que se puede colocar directamente sobre la estructura del vaso con las piezas porcelánicas de revestimiento del interior del canal o en combinación con las piezas de hormigón (GA-SPA). Es capaz de alojar los dos anchos estándar de rejilla de 245 y 195 mm sin necesidad de cortar o adaptar piezas.

A system made up of coping tiles that also act as a support for a grating. The tiles can be laid directly onto the concrete edge of the pool and also used to line the overflow channel or they can be laid on top of precast concrete gutters (GA-SPA-U). The tiles can accommodate gratings in two standard widths (245 and 195 mm wide).

SISTEMAS DE BORDE NO DESBORDANTE NON-OVERFLOW COPING SYSTEMS

Los sistemas de coronación no desbordantes son ideales para aquellas piscinas que bien por dimensiones o bien por circunstancias no requieran de un canal perimetral de rebose. Es posible coronarlas mediante bordes rectos o tradicionales redondeados, que permiten conservar las posibilidades de diseño y continuidad de la playa o interior del vaso y coronar de forma segura la piscina. Se puede acompañar a estas coronaciones o playas con una rejilla cerámica de idéntico acabado para canales de recogida de aguas superficiales y evitar su vertido al vaso.

Sea cual sea el sistema de coronación instalado, los sistemas ACEPOOL son garantía de funcionalidad, durabilidad, seguridad, calidad y diseño, lo que se traduce en una apuesta segura.

Non-overflow coping systems are ideal for pools that do not need an overflow channel due to their size or characteristics. These pools can have straight sides or more conventional rounded ones. With this system, the design of the pool and its poolside areas can be maintained while also ensuring safe edging. The coping system and poolside area can incorporate ceramic gratings in the same finish to drain away surface water and prevent it from running into the pool.

Whichever coping system is used, ACEPOOL's systems offer the assurance of functionality, durability, safety, quality and design appeal.



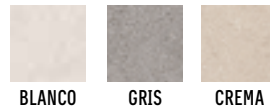
Urban



Selene



Cronos



Zarci



Petra

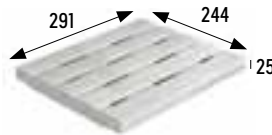


Rejilla monocompact ranurada

Grooved monocompact grid**
291x244x25 mm

Antideslizante · Anti slip

Urban Blanco	Cod. 905056	PZ595
Urban Gris	Cod. 904909	PZ595
Urban Beige	Cod. 905058	PZ595
Urban Grafito	Cod. 905059	PZ595
Selene Blanco	Cod. 906579	PZ595
Selene Crema	Cod. 906580	PZ595
Zarci	Cod. 906679	PZ595
Petra Ocre	Cod. 905961	PZ595
Petra Beige	Cod. 905975	PZ595
Petra Gris	Cod. 905989	PZ595

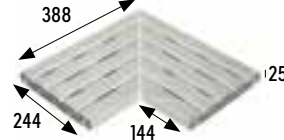


Esquina rejilla

Corner grid
388x244x25 x144 mm

Antideslizante · Anti slip

Urban Blanco	Cod. 905052	JG761
Urban Gris	Cod. 905053	JG761
Urban Beige	Cod. 905054	JG761
Urban Grafito	Cod. 905055	JG761
Selene Blanco	Cod. 906609	JG761
Selene Crema	Cod. 906610	JG761
Zarci	Cod. 906680	JG761
Petra Ocre	Cod. 905962	JG761
Petra Beige	Cod. 905976	JG761
Petra Gris	Cod. 905990	JG761

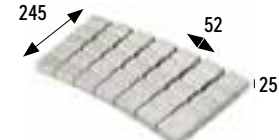


Rejilla flexible ranurada

Grooved flexible grid*
245x52x25 mm

Antideslizante · Anti slip

Urban Blanco	Cod. 905048	ML780
Urban Gris	Cod. 905049	ML780
Urban Beige	Cod. 905050	ML780
Urban Grafito	Cod. 905051	ML780
Selene Blanco	Cod. 906611	ML780
Selene Crema	Cod. 906612	ML780
Zarci	Cod. 906681	ML780
Petra Ocre	Cod. 905963	ML780
Petra Beige	Cod. 905977	ML780
Petra Gris	Cod. 905991	ML780



** En rejillas, los agujeros siempre deben ir paralelos al vaso para su mayor resistencia, con canal de 250 mm de ancho.
** Install the grids with the holes always parallel to the pool vessel to get a greater resistance, with a channel 250 mm wide.

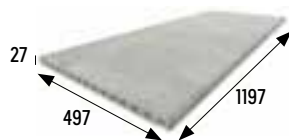
* Disponible bajo pedido. / Available on demand.
Ver/See pg. 14.

Borde monocompact 120

Monocompact edge 120
1197x497x27 mm

Antideslizante · Anti slip

Urban Blanco	Cod. 970658	PZ730
Urban Gris	Cod. 970660	PZ730
Urban Beige	Cod. 970659	PZ730
Cronos Blanco	Cod. 970691	PZ730
Cronos Gris	Cod. 970692	PZ730
Cronos Crema	Cod. 970693	PZ730
Petra Ocre	Cod. 970661	PZ730
Petra Beige	Cod. 970662	PZ730
Petra Gris	Cod. 970663	PZ730

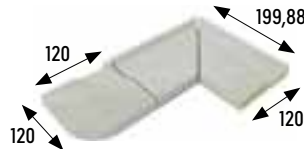


Nicho Esq. dcha./Izda. nicho

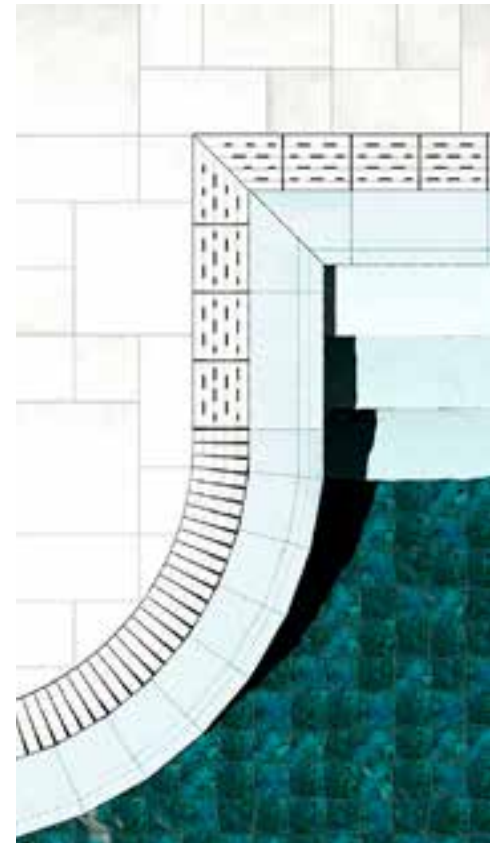
Niche right/left corner

Antideslizante · Anti slip

Urban Blanco	*
Urban Gris	*
Urban Beige	*
Cronos Blanco	*
Cronos Gris	*
Cronos Crema	*
Petra Ocre	*
Petra Beige	*
Petra Gris	*



* Disponible bajo pedido.
Available on demand.



B-33 SISTEMA

Porcelánicos Porcelain tiles

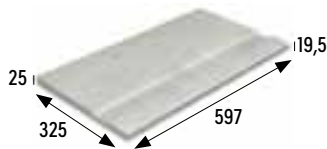


Borde desbordante 60

Overflowing edge 60
597x325x25 mm

Antideslizante · Anti slip

Urban Blanco	Cod. 970261	PZ650
Urban Gris	Cod. 970262	PZ650
Urban Beige	Cod. 970263	PZ650
Urban Grafito	Cod. 970264	PZ650
Selene Blanco	Cod. 971035	PZ650
Selene Crema	Cod. 971036	PZ650
Zarci	Cod. 906676	PZ650
Petra Ocre	Cod. 970451	PZ650
Petra Beige	Cod. 970452	PZ650
Petra Gris	Cod. 970453	PZ650

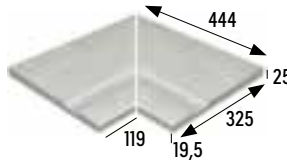


Esq. int. borde desbordante

Overflowing internal edge
325x444x19 mm

Antideslizante · Anti slip

Urban Blanco	Cod. 904317	JG762
Urban Gris	Cod. 904318	JG762
Urban Beige	Cod. 904319	JG762
Urban Grafito	Cod. 904782	JG762
Selene Blanco	Cod. 906605	JG762
Selene Crema	Cod. 906607	JG762
Zarci	Cod. 906677	JG762
Petra Ocre	Cod. 905959	JG762
Petra Beige	Cod. 905973	JG762
Petra Gris	Cod. 905987	JG762

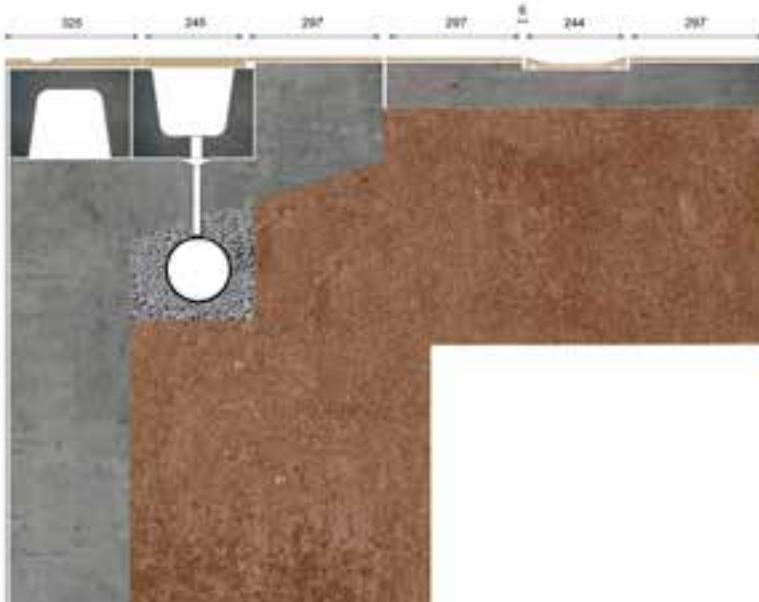
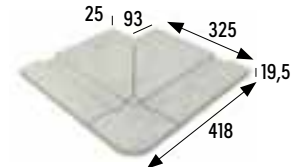


Esq. ext. borde desbordante

Overflowing external edge
325x418x93 mm

Antideslizante · Anti slip

Urban Blanco	Cod. 906661	JG762
Urban Gris	Cod. 906662	JG762
Urban Beige	Cod. 906663	JG762
Urban Grafito	Cod. 906664	JG762
Selene Blanco	Cod. 906606	JG762
Selene Crema	Cod. 906608	JG762
Zarci	Cod. 906678	JG762
Petra Ocre	Cod. 906667	JG762
Petra Beige	Cod. 906666	JG762
Petra Gris	Cod. 906665	JG762



**** En rejillas, los agujeros siempre deben ir paralelos al vaso para su mayor resistencia, con canal de 250 mm de ancho.**

**** Install the grids with the holes always parallel to the pool vessel to get a greater resistance, with a channel 250 mm wide.**



AZUL PÁLIDO
PALE BLUE

AZUL OSCURO
DARK BLUE

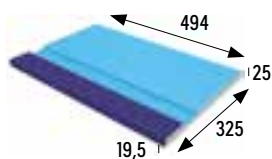
Borde B33 SPORT

B33 SPORT edge
325x494 mm

Bases antideslizantes/mate - Anti slip tiles /Matt

Azul / Azul oscuro
Blue / Dark blue

Cod. **906287** PZ603



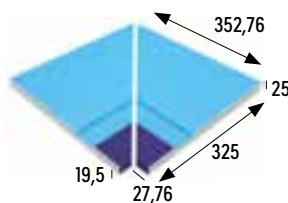
Esq. int. borde B33 SPORT

B33 SPORT edge int. corner
325x352,76 mm

Bases antideslizantes/mate - Anti slip tiles /Matt

Azul / Azul oscuro
Blue / Dark blue

Cod. **906291** JG755



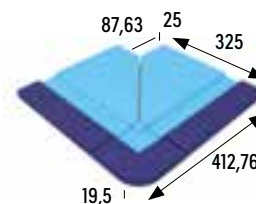
Esq. ext. borde B33 SPORT

B33 SPORT edge ext. corner
325x412,76 mm

Bases antideslizantes/mate - Anti slip tiles /Matt

Azul / Azul oscuro
Blue / Dark blue

Cod. **906668** JG755



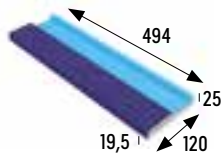
Nicho B33 SPORT

B33 SPORT niche
494x120 mm

Bases antideslizantes/mate - Anti slip tiles /Matt

Azul / Azul oscuro
Blue / Dark blue

Cod. **906288** PZ675



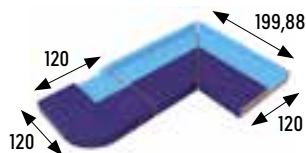
Esq. dcha./Izda. nicho B33 SPORT

B33 SPORT niche right/left corner

Bases antideslizantes/mate - Anti slip tiles /Matt

Azul / Azul oscuro
Blue / Dark blue

*



* Disponible bajo pedido.
Available on demand.

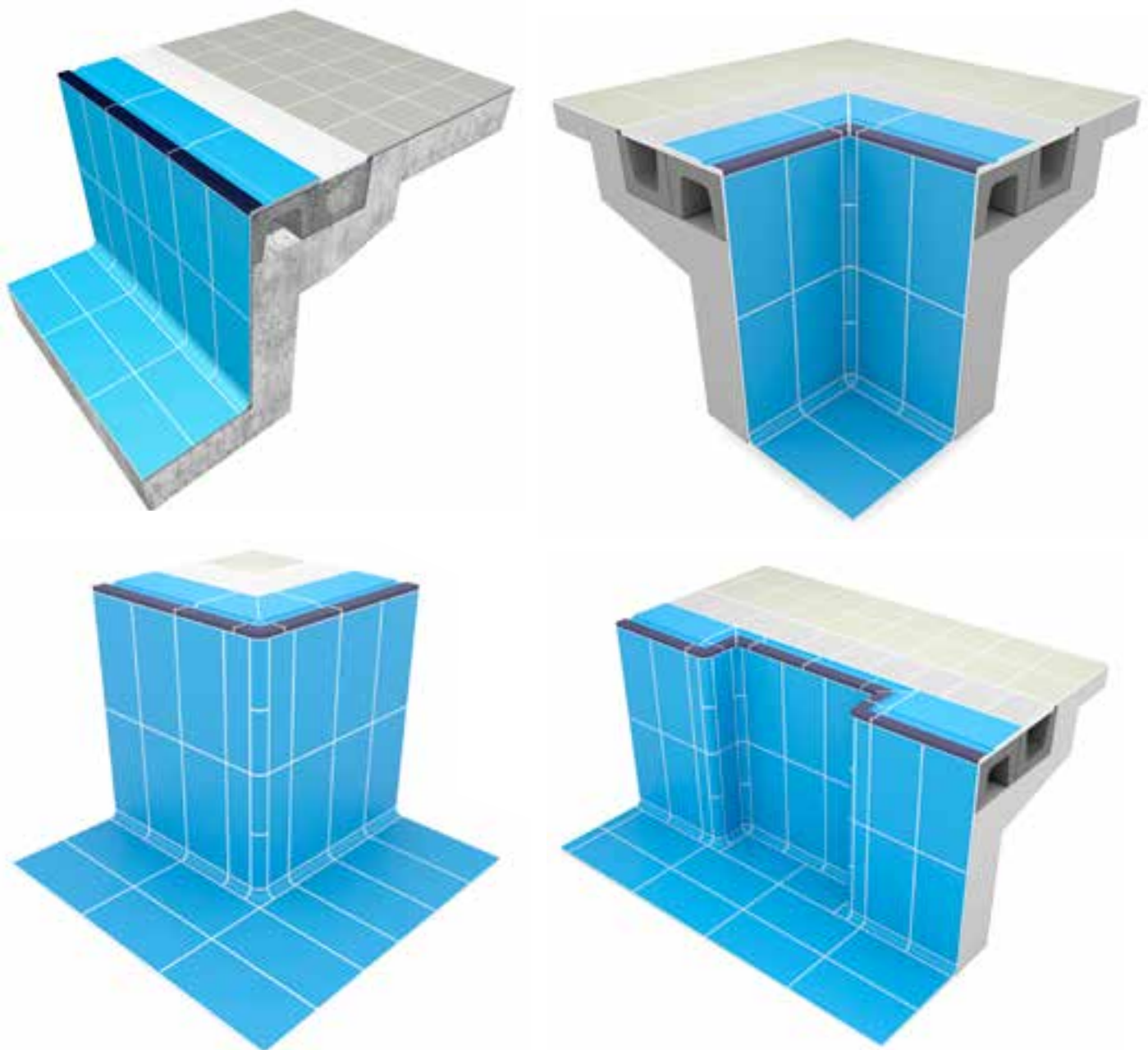


B-33 SPORT SISTEMA SYSTEM



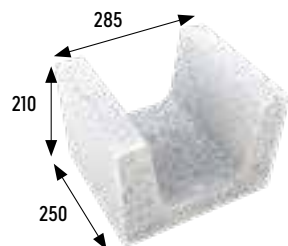
PRODUCTO ANTIPATÓGENO
ANTIPATHOGEN PRODUCT

Excepto Azul oscuro mate
Except matt Dark Blue



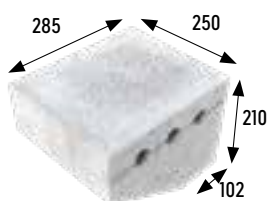
Pieza estándar B-33
B-33 Standard piece

Cod. **902857** PZ135



Pieza nicho B-33
B-33 Niche piece

Cod. **902858** PZ255



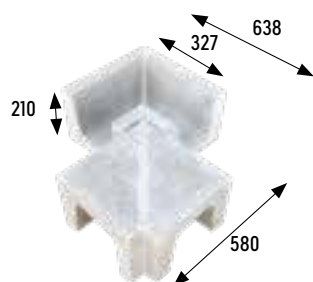
**Pieza maciza esquina de nicho/
anclaje corchera B-33**
B-33 Niche corner piece/lane rope fixing piece

Cod. **902859** PZ255



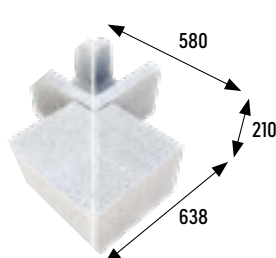
Pieza esquina interior B-33
B-33 Internal corner piece

Cod. **906115** JG745

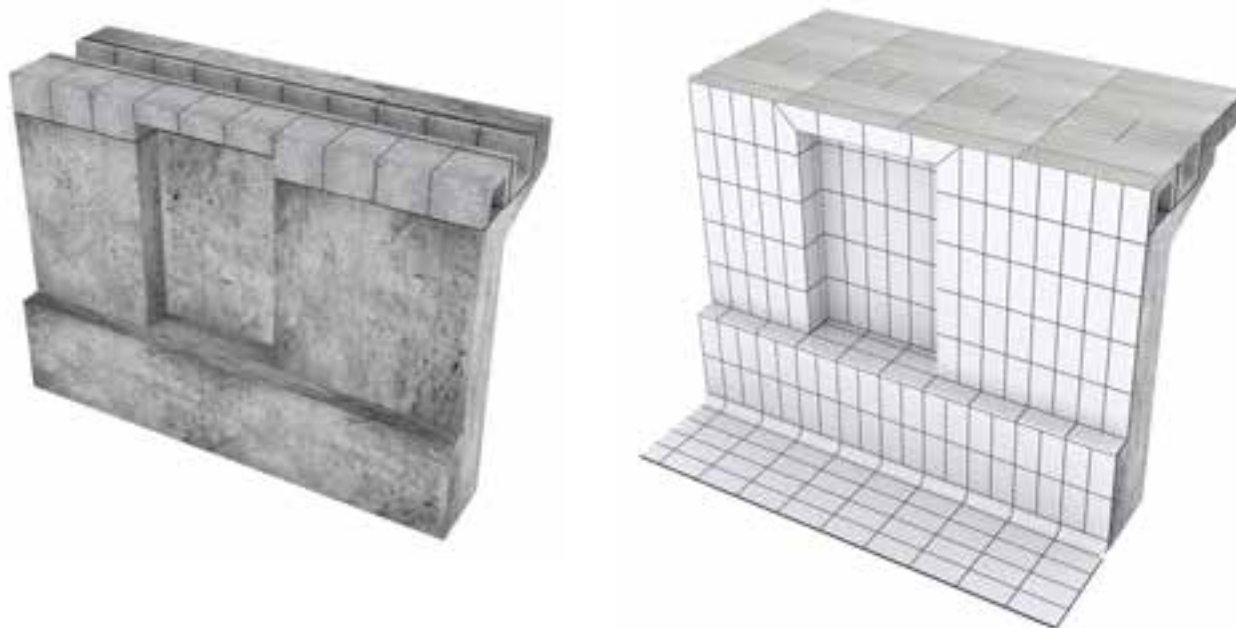


Pieza esquina exterior B-33
B-33 External corner piece

Cod. **906115** JG745



NICHO B-33 CERRADO CLOSED B-33 NICHE

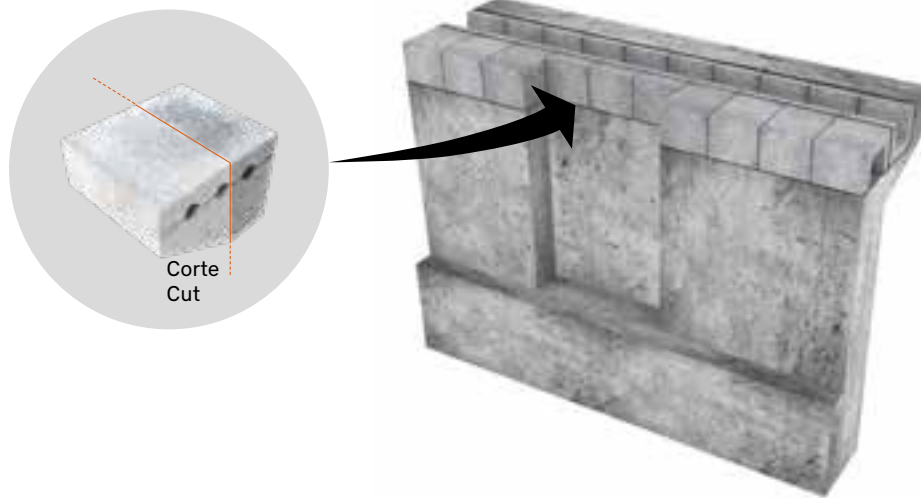


Datos de embalaje/ Packing list p. 240

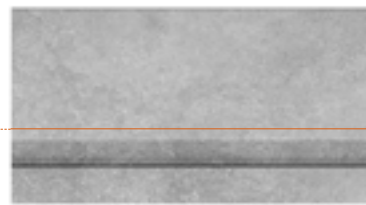
B-33 SISTEMA SYSTEM

Piezas de hormigón Concrete pieces

NICHO B-33 ABIERTO OPEN B-33 NICHE

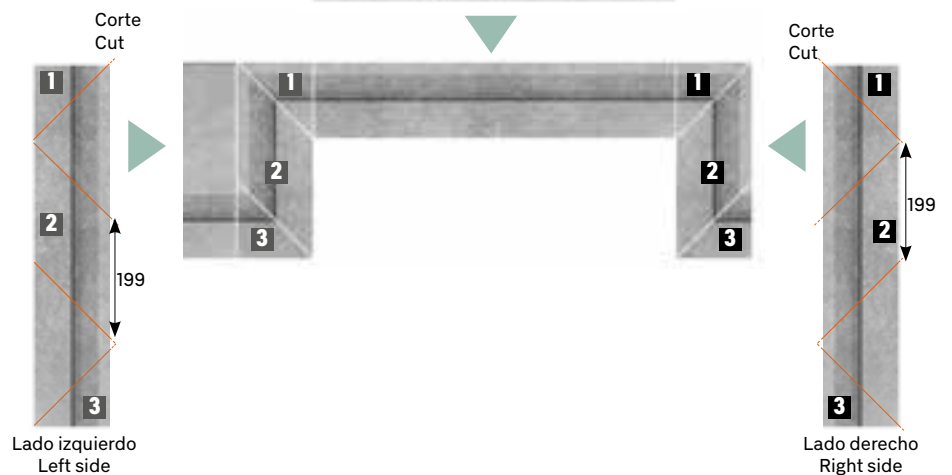


Borde desbordante 60
Overflowing edge 60



Corte
Cut

Pieza nicho cortando
borde desbordante 60
Niche piece cutting
overflowing edge 60





AZUL
BLUE

AZUL OSCURO
DARK BLUE



BLANCO
WHITE

AZUL OSCURO
DARK BLUE

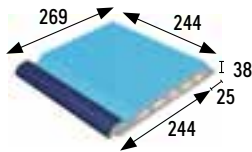
Borde GA SPA

GA SPA edge
244x269x38 mm

Bases antideslizantes/mate - Anti slip tiles /Matt

Azul / Azul oscuro
Blue / Dark blue Cod. **905672** PZ370

Blanco / Azul oscuro
White / Dark blue Cod. **905673** PZ370



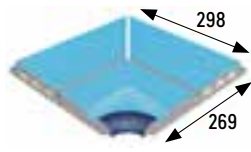
Esq. int. borde GA SPA

GA SPA edge int. corner
269x298 mm

Bases antideslizantes/mate - Anti slip tiles /Matt

Azul / Azul oscuro
Blue / Dark blue Cod. **905676** JG710

Blanco / Azul oscuro
White / Dark blue Cod. **905677** JG710



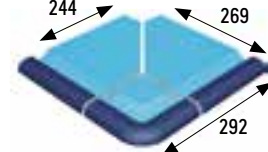
Esq. ext. borde GA SPA

GA SPA edge ext. corner
269x292 mm

Bases antideslizantes/mate - Anti slip tiles /Matt

Azul / Azul oscuro
Blue / Dark blue Cod. **905680** JG710

Blanco / Azul oscuro
White / Dark blue Cod. **905681** JG710



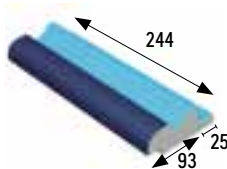
Nicho GA SPA

GA SPA niche
244x93 mm

Bases antideslizantes/mate - Anti slip tiles /Matt

Azul / Azul oscuro
Blue / Dark blue Cod. **905684** PZ295

Blanco / Azul oscuro
White / Dark blue Cod. **905685** PZ295



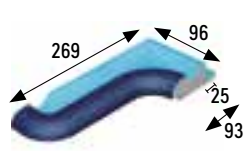
Esq. izda. nicho GA SPA

GA SPA niche left corner
96x269x93 mm

Bases antideslizantes/mate - Anti slip tiles /Matt

Azul / Azul oscuro
Blue / Dark blue Cod. **905688** PZ445

Blanco / Azul oscuro
White / Dark blue Cod. **905689** PZ445



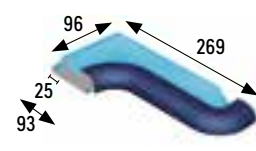
Esq. dcha. nicho GA SPA

GA SPA niche right corner
96x269x93 mm

Bases antideslizantes/mate - Anti slip tiles /Matt

Azul / Azul oscuro
Blue / Dark blue Cod. **905692** PZ445

Blanco / Azul oscuro
White / Dark blue Cod. **905693** PZ445

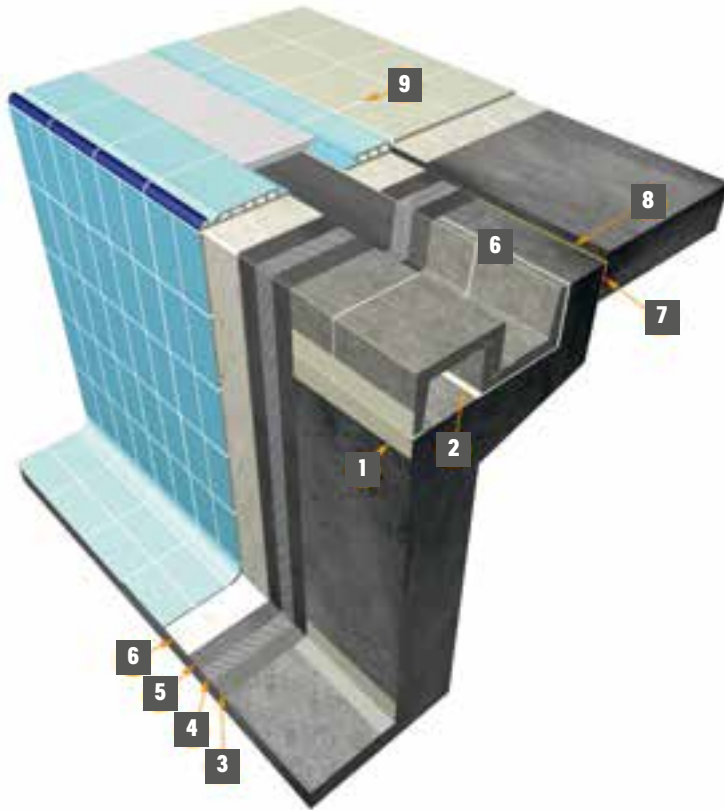


GA-SPA SISTEMA SYSTEM

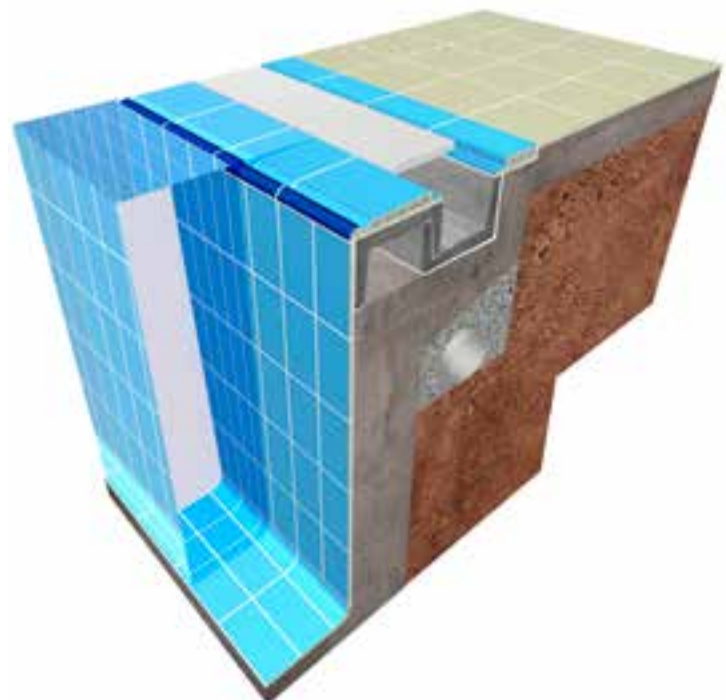
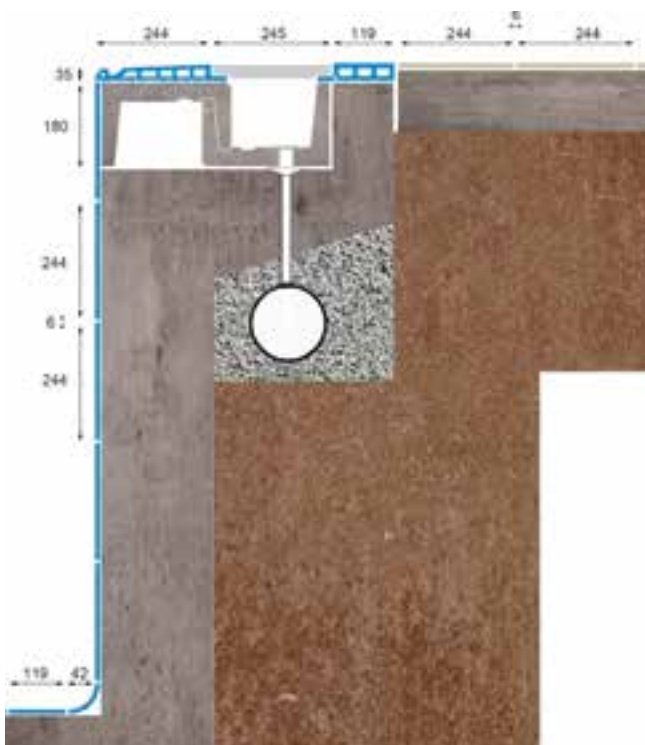


PRODUCTO ANTIPATÓGENO
ANTIPATHOGEN PRODUCT

Excepto Azul oscuro mate
Except matt Dark Blue



- 1** Banda elástica de impermeabilización.
Elastic waterproofing membrane.
- 2** Cemento cola C2 TE S1, para inmersión continua.
C2 TE S1 cement-based adhesive for surfaces subject to continuous immersion.
- 3** 1ª Capa de impermeabilizante.
1st Waterproofing layer.
- 4** Malla impermeabilizante.
Waterproofing mesh.
- 5** 2ª Capa de impermeabilizante.
2nd Waterproofing layer.
- 6** Cemento cola C2 TE S1, para inmersión continua.
C2 TE S1 cement-based adhesive for surfaces subject to continuous immersion.
- 7** Junta hidroexpansiva.
Hydro-expansive joint.
- 8** Sellado de la junta de dilatación con masilla antiácida, elástica e impermeable.
Expansion joint sealed with an acid-proof, waterproof elastic putty.
- 9** Rejuntado de junta de las baldosas con CG2 W.
CG2 W tile grouting.





AZUL
BLUE

AZUL OSCURO
DARK BLUE



BLANCO
WHITE

AZUL OSCURO
DARK BLUE



ACIKER
NATURAL
NATURAL
ACIKER

AZUL OSCURO
DARK BLUE

Borde finlandés

Finnish edge
244x119x31 mm

Bases antideslizantes/mate - Anti slip tiles /Matt

Azul / Azul oscuro Blue / Dark blue	Cod. 905695 PZ265
Blanco / Azul oscuro White / Dark blue	Cod. 905696 PZ265
Natural / Azul oscuro Natural / Dark blue	Cod. 905697 PZ265



Esq. interior borde finlandés

Finnish edge internal corner
168x119 mm

Bases antideslizantes/mate - Anti slip tiles /Matt

Azul / Azul oscuro Blue / Dark blue	Cod. 905701 PZ385
Blanco / Azul oscuro White / Dark blue	Cod. 905702 PZ385
Natural / Azul oscuro Natural / Dark blue	Cod. 905703 PZ385



Esq. exterior borde finlandés

Finnish edge external corner
119x119x27 mm

Bases antideslizantes/mate - Anti slip tiles /Matt

Azul / Azul oscuro Blue / Dark blue	Cod. 905707 PZ385
Blanco / Azul oscuro White / Dark blue	Cod. 905708 PZ385
Natural / Azul oscuro Natural / Dark blue	Cod. 905709 PZ385

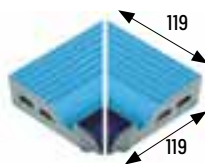


Esq. interior inglete finlandés

Finnish miter joint internal corner
119x119 mm

Bases antideslizantes/mate - Anti slip tiles /Matt

Azul / Azul oscuro Blue / Dark blue	Cod. 905712 JG350
Blanco / Azul oscuro White / Dark blue	Cod. 905713 JG350
Natural / Azul oscuro Natural / Dark blue	Cod. 905714 JG350

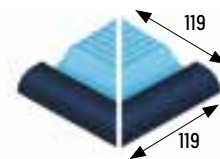


Esq. exterior inglete finlandés

Finnish miter joint external corner
119x119 mm

Bases antideslizantes/mate - Anti slip tiles /Matt

Azul / Azul oscuro Blue / Dark blue	Cod. 905717 JG350
Blanco / Azul oscuro White / Dark blue	Cod. 905718 JG350
Natural / Azul oscuro Natural / Dark blue	Cod. 905719 JG350



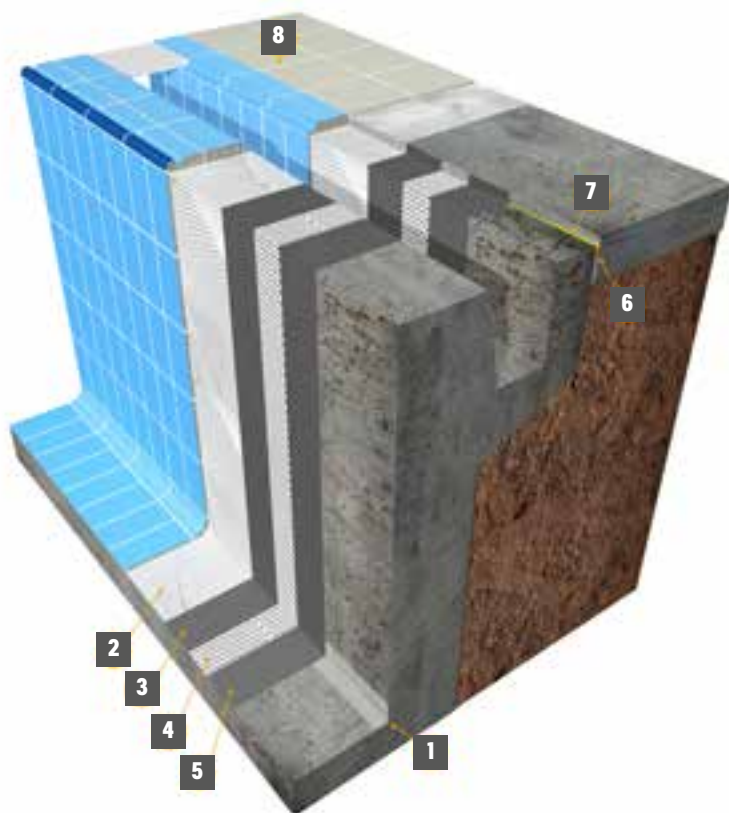
SISTEMA FINLANDÉS

FINNISH SYSTEM

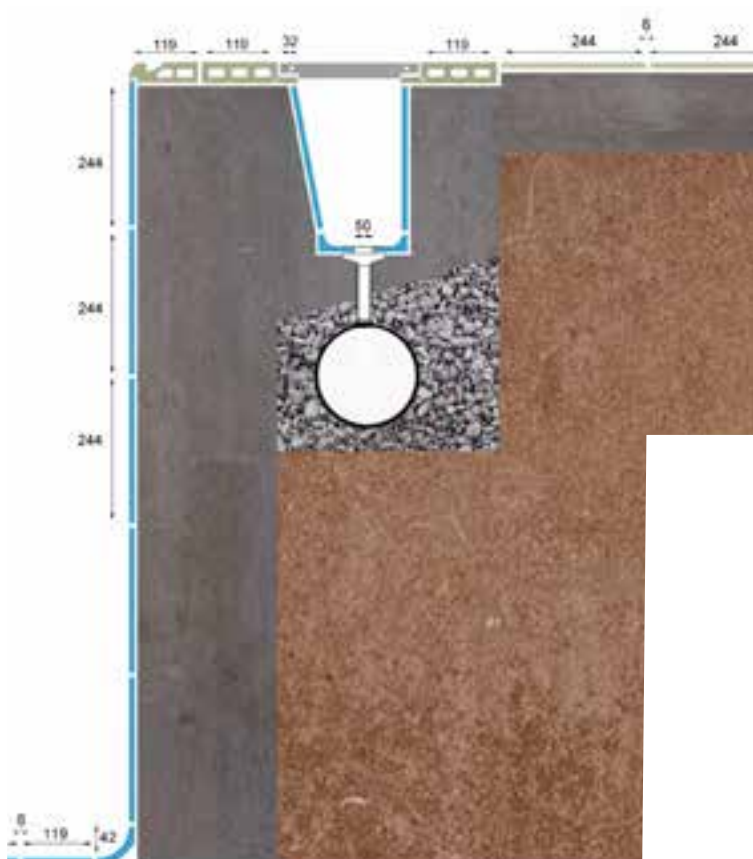


PRODUCTO ANTIPATÓGENO
ANTIPATHOGEN PRODUCT

Excepto Azul oscuro mate
Except matt Dark Blue

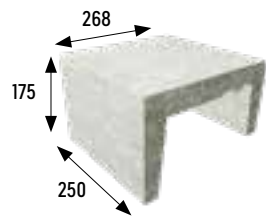


- 1** Banda elástica de impermeabilización.
Elastic waterproofing membrane.
- 2** Cemento cola C2 TE S1, para inmersión continua.
C2 TE S1 cement-based adhesive for surfaces subject to continuous immersion.
- 3** 1ª Capa de impermeabilizante.
1st Waterproofing layer.
- 4** Malla impermeabilizante.
Waterproofing mesh.
- 5** 2ª Capa de impermeabilizante.
2nd Waterproofing layer.
- 6** Junta hidroexpansiva.
Hydro-expansive joint.
- 7** Sellado de la junta de dilatación con masilla antiácida, elástica e impermeable.
Expansion joint sealed with an acid-proof, waterproof elastic putty.
- 8** Rejuntado de junta de las baldosas con CG2 W.
CG2 W tile grouting.



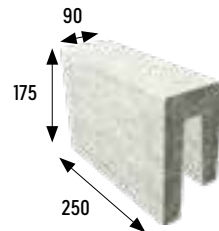
Pieza estándar
Standard piece

Cod. **901754** PZ135



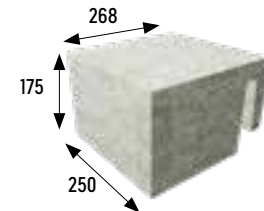
Pieza nicho
Niche piece

Cod. **901752** PZ135



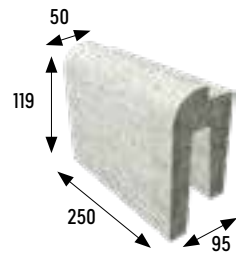
**Pieza maciza esquina de nicho/
anclaje corchera**
Niche corner piece/lane rope fixing piece

Cod. **901751** PZ255



Pieza roma para mosaico
Blunt piece for mosaic

Cod. **901753** PZ135



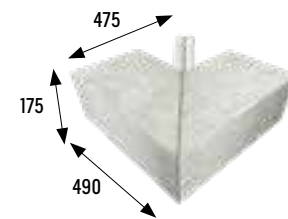
Pieza esquina interior
Internal corner piece

Cod. **906116** JG745



Pieza esquina exterior
External corner piece

Cod. **906116** JG745



PIEZA ESQUINA INTERIOR
INTERNAL CORNER PIECE

PIEZA NICHOS
NICHE PIECE

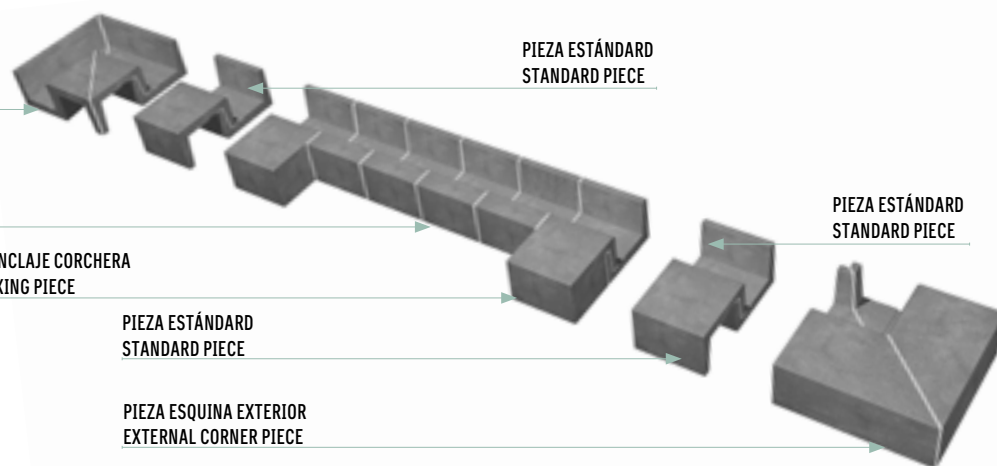
PIEZA MACIZA ESQUINA DE NICHOS/
ANCLAJE CORCHERA
NICHE CORNER PIECE/LANE ROPE FIXING PIECE

PIEZA ESTÁNDAR
STANDARD PIECE

PIEZA ESQUINA EXTERIOR
EXTERNAL CORNER PIECE

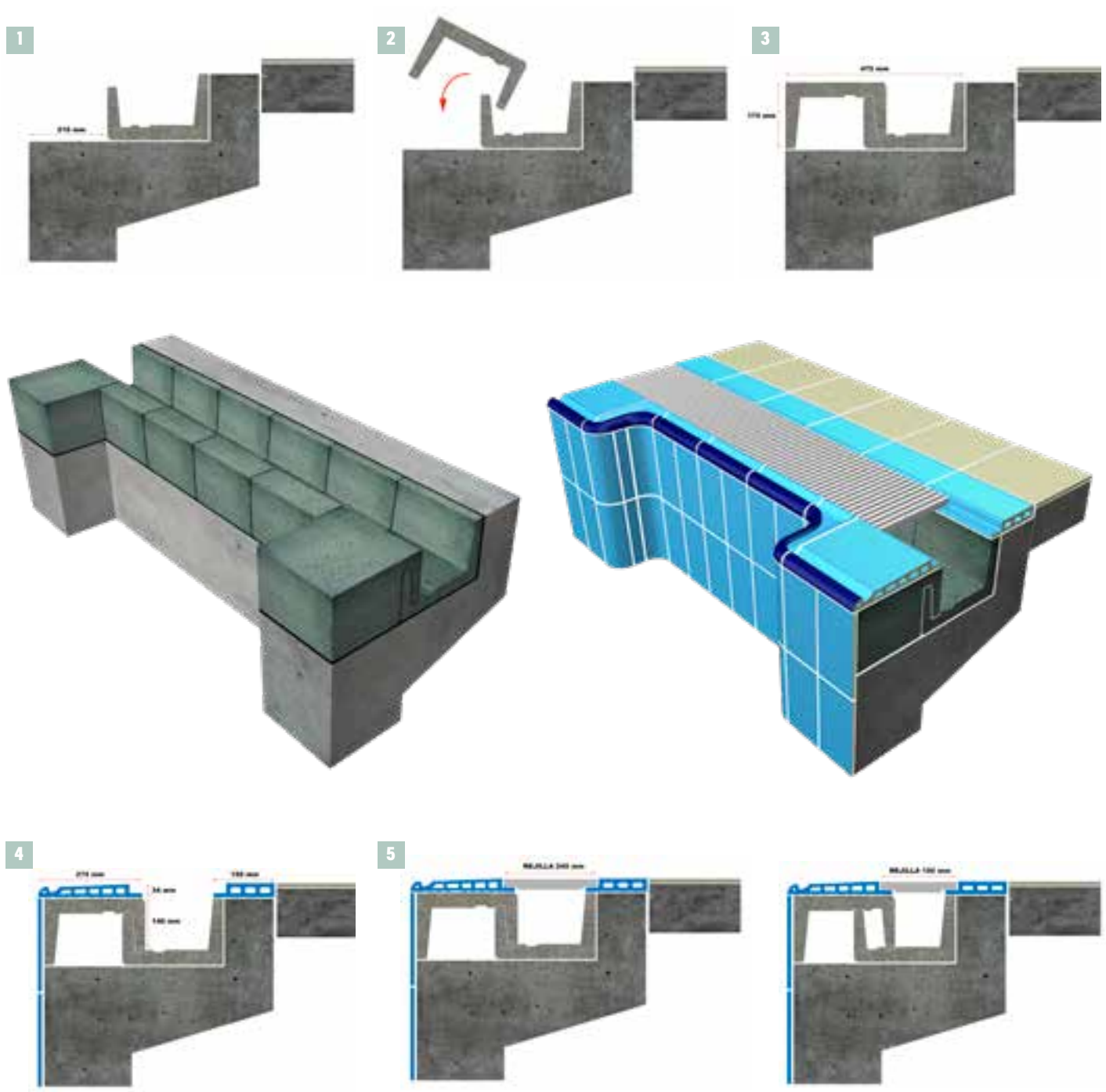
PIEZA ESTÁNDAR
STANDARD PIECE

PIEZA ESTÁNDAR
STANDARD PIECE



PIEZAS DE HORMIGÓN CONCRETE PIECES

COLOCACIÓN PASO A PASO LAYING PHASES



KLINKER

Natural

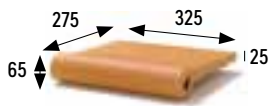


NATURAL

Remate 33

Edge 33
325x275x65x25 mm

Natural Cod. **900197** PZ290



Remate esquina interior

Internal corner
325x325x65x24 mm

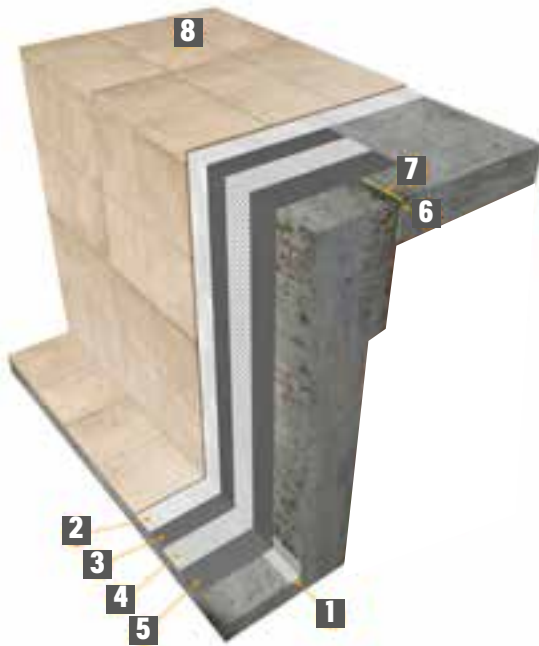
Natural Cod. **900184** PZ525



Remate esquina exterior

External corner
275x275x65x24 mm

Natural Cod. **900204** PZ525



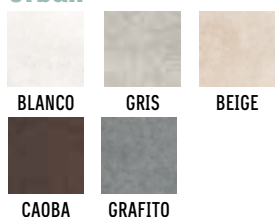
- 1** Banda elástica de impermeabilización.
Elastic waterproofing membrane.
- 2** Cemento cola C2 TE S1, para inmersión continua.
C2 TE S1 cement-based adhesive for surfaces subject to continuous immersion.
- 3** 1ª Capa de impermeabilizante.
1st Waterproofing layer.
- 4** Malla impermeabilizante.
Waterproofing mesh.
- 5** 2ª Capa de impermeabilizante.
2nd Waterproofing layer.
- 6** Junta hidroexpansiva.
Hydro-expansive joint.
- 7** Sellado de la junta de dilatación con masilla antiácida, elástica e impermeable.
Expansion joint sealed with an acid-proof, waterproof elastic putty.
- 8** Rejuntado de junta de las baldosas con CG2 W.
CG2 W tile grouting.

Porcelánicos Porcelain tiles

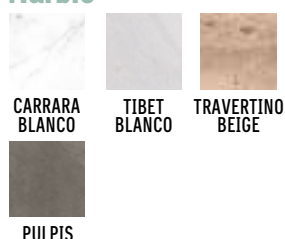


PRODUCTO ANTIPATÓGENO
ANTIPATHOGEN PRODUCT

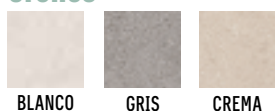
Urban



Marble



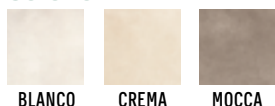
Cronos



Materia



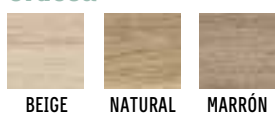
Selene



Zarci



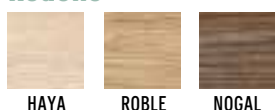
Ordesa



Petra



Rodeno

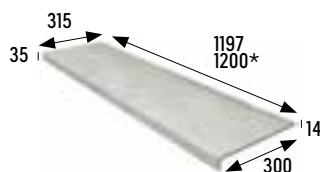


Peldaño recto 120

Straight stair-tread 120
1197x315x14 mm

Antideslizante - Anti slip

Urban Blanco	Cod. 970095	PZ724
Urban Gris	Cod. 970096	PZ724
Urban Beige	Cod. 970097	PZ724
Urban Grafito	Cod. 970091	PZ724
Carrara Blanco	Cod. 970178	PZ724
Tibet Blanco	Cod. 970127	PZ724
Travertino Beige	Cod. 970179	PZ724
Marble Pulpis	Cod. 970656	PZ724
Zarci	Cod. 971108	PZ724
Cronos Blanco	Cod. 970679	PZ724
Cronos Gris	Cod. 970680	PZ724
Cronos Crema	Cod. 970681	PZ724
Materia Ivory	Cod. 970957	PZ724*
Materia Gris	Cod. 970956	PZ724*
Selene Blanco	Cod. 970958	PZ724*
Selene Crema	Cod. 970959	PZ724*
Selene Mocca	Cod. 970960	PZ724*
Ordesa Beige	Cod. 970668	PZ724
Ordesa Natural	Cod. 970176	PZ724
Ordesa Marrón	Cod. 970069	PZ724
Petra Ocre	Cod. 970439	PZ724
Petra Beige	Cod. 970443	PZ724
Petra Gris	Cod. 970447	PZ724
Rodeno Haya	Cod. 970695	PZ724
Rodeno Roble	Cod. 970468	PZ724
Rodeno Nogal	Cod. 970469	PZ724

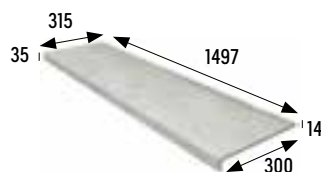


Peldaño recto 150

Straight stair-tread 150
1497x315x14 mm

Antideslizante - Anti slip

Urban Blanco	Cod. 970222	PZ750
Urban Gris	Cod. 970223	PZ750
Urban Beige	Cod. 970227	PZ750
Urban Grafito	Cod. 970364	PZ750



Liso - Smooth

Urban Blanco	Cod. 970027	PZ724
Urban Gris	Cod. 970028	PZ724
Urban Beige	Cod. 970029	PZ724
Urban Grafito	Cod. 970572	PZ724
Carrara Blanco	Cod. 970670	PZ724
Tibet Blanco	Cod. 970666	PZ724
Travertino Beige	Cod. 970671	PZ724
Marble Pulpis	Cod. 970655	PZ724
Cronos Blanco	Cod. 970682	PZ724
Cronos Gris	Cod. 970683	PZ724
Cronos Crema	Cod. 970684	PZ724
Materia Ivory	Cod. 971102	PZ724*
Materia Gris	Cod. 971101	PZ724*
Selene Blanco	Cod. 971089	PZ724*
Selene Crema	Cod. 971063	PZ724*
Selene Mocca	Cod. 971062	PZ724*
Ordesa Beige	Cod. 970573	PZ724
Ordesa Natural	Cod. 970574	PZ724
Ordesa Marrón	Cod. 970575	PZ724
Petra Ocre	Cod. 970672	PZ724
Petra Beige	Cod. 970673	PZ724
Petra Gris	Cod. 970674	PZ724
Rodeno Haya	Cod. 970696	PZ724
Rodeno Roble	Cod. 970675	PZ724
Rodeno Nogal	Cod. 970676	PZ724

Peldaño recto 150*

Straight stair-tread 150

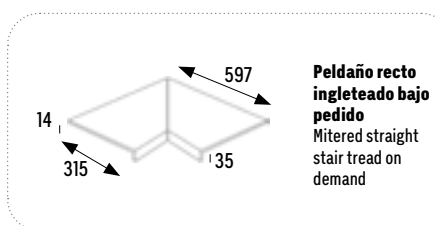
Marble, Cronos, Materia, Selene, Ordesa, Petra, Rodeno

Peldaño recto 180*

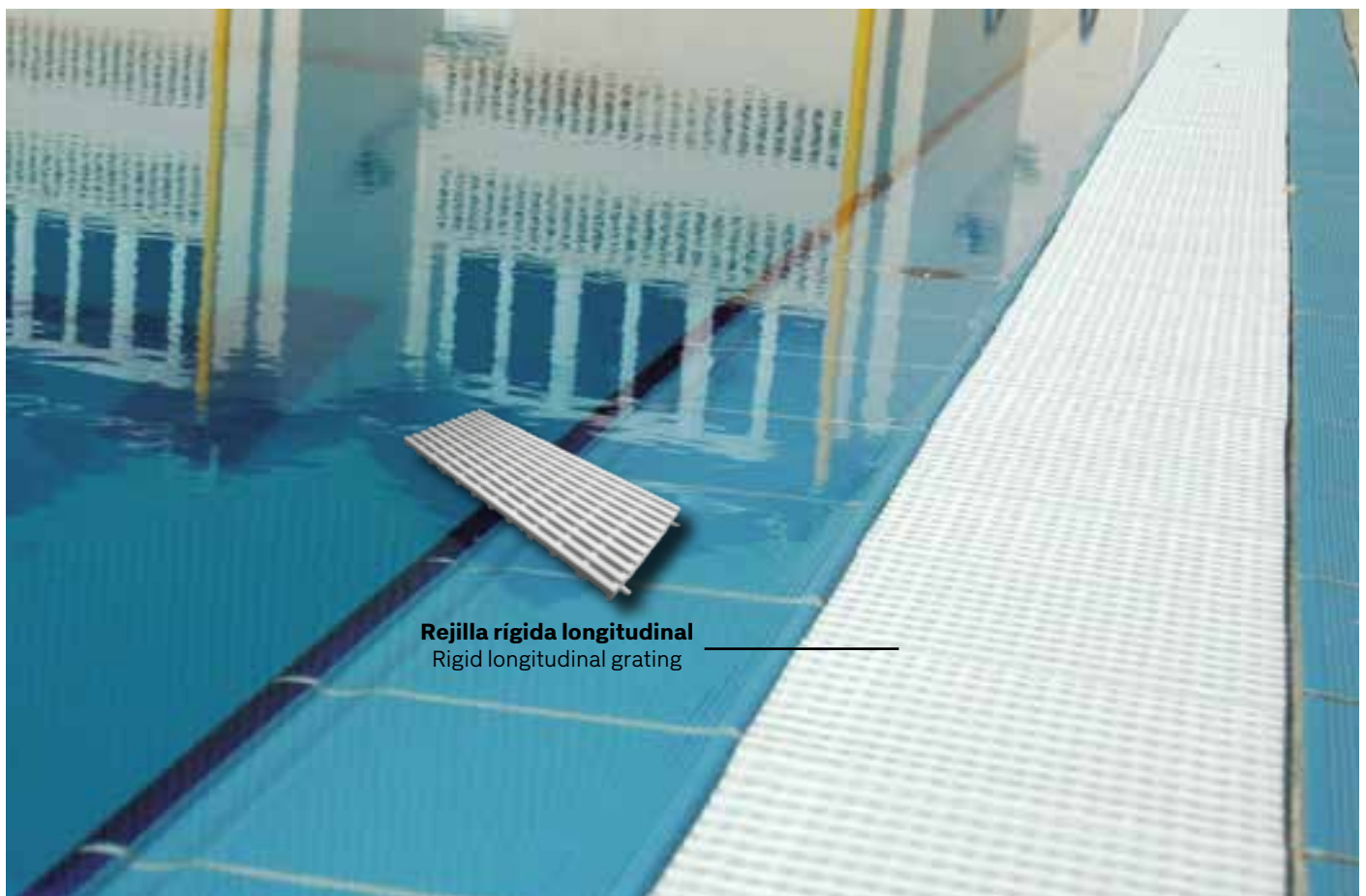
Straight stair-tread 180

Urban, Marble, Cronos, Ordesa, Petra, Rodeno

* Disponible bajo pedido. / Available on demand.



**Peldaño recto
ingleteado bajo
pedido**
Mitered straight
stair tread on
demand



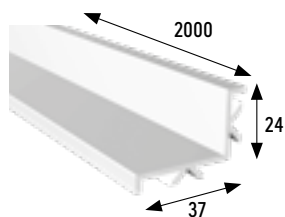
ACCESORIOS PLÁSTICOS

PLASTIC ACCESSORIES

Angular

Angle

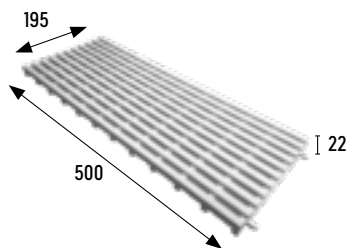
Blanco / White Cod. **902173** *



Rejilla long. rígida 195 mm

Grating 195 mm - Rigid longitudinal

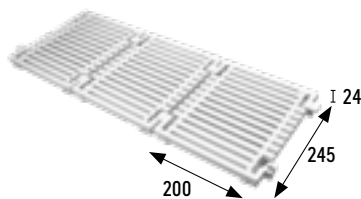
Blanco / White Cod. **900315** *



Rejilla long. rígida 245 mm

Grating 245 mm - Rigid longitudinal

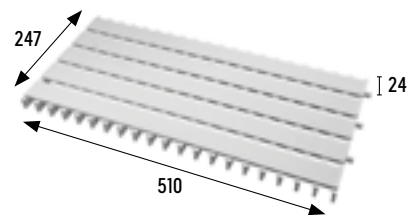
Blanco / White Cod. **904426** *



Rejilla long. rígida BLK-02

Grating BLK-02 - Rigid longitudinal

Blanco / White Cod. **906577** ML416



Esquina

Corner

195 mm

Blanco / White Cod. **903265** *

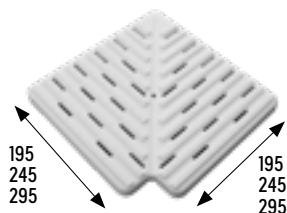
245 mm

Blanco / White Cod. **903266** *

Gris / Grey Cod. **904554** *

295 mm

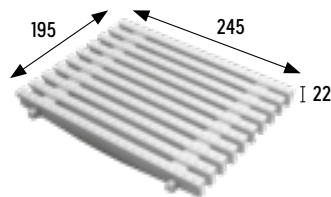
Blanco / White Cod. **903267** *



Rejilla rígida 245 mm

Grating 245 mm - rigid

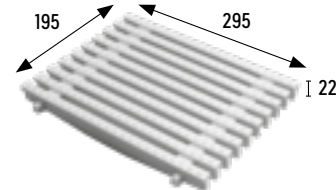
Blanco / White Cod. **903259** *



Rejilla rígida 295 mm

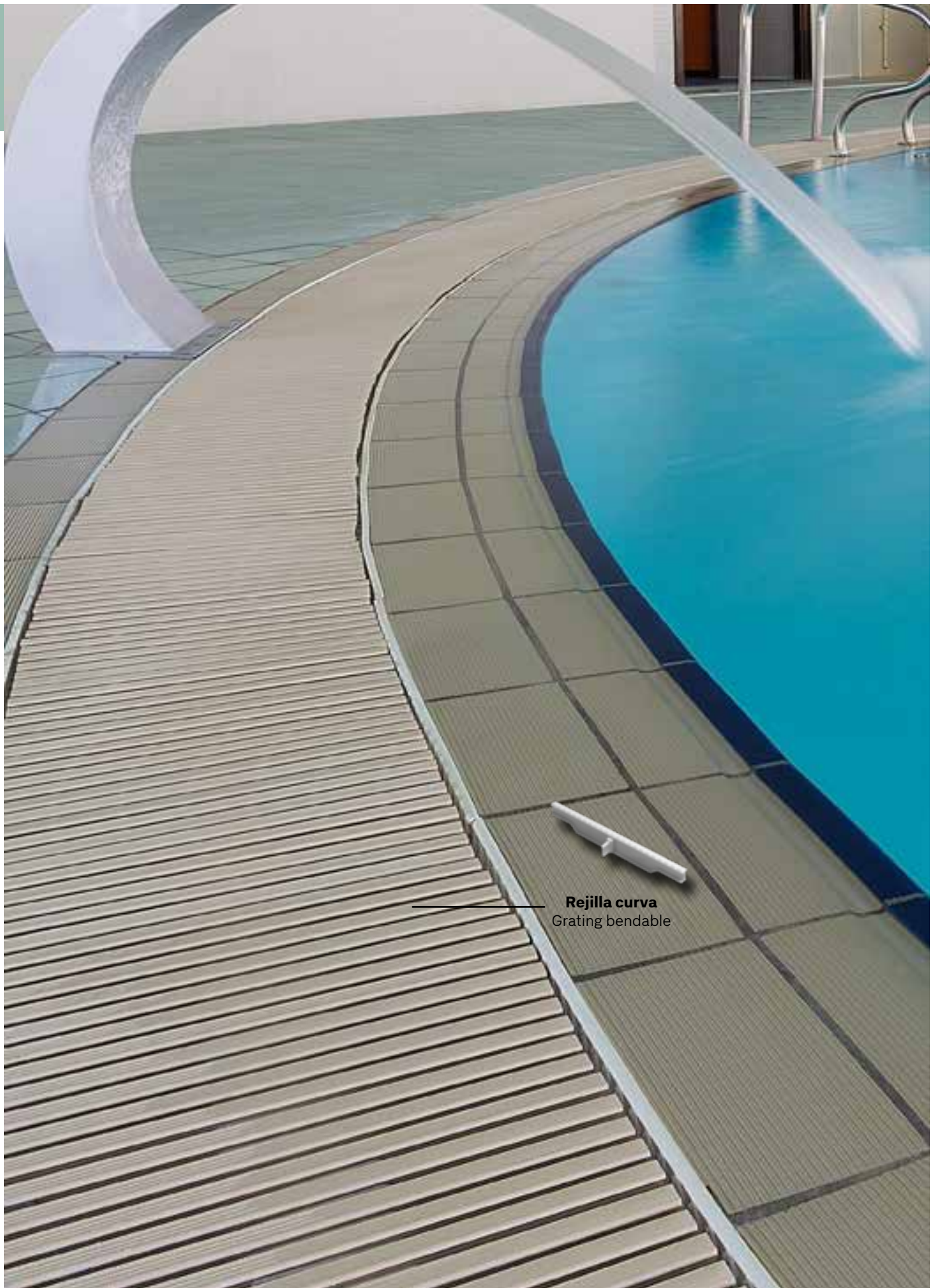
Grating 295 mm - rigid

Blanco / White Cod. **903260** *



* Consultar PVP con fábrica.
Ask the factory for price details.

** Consultar datos de embalaje a fábrica.
Ask for packing information to the factory.



Rejilla curva
Grating bendable

ACCESORIOS PLÁSTICOS

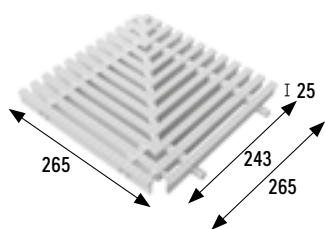
PLASTIC ACCESSORIES

Esquina KI-25

KI-25 Corner

265 mm

Blanco / White Cod. **906576** ML479

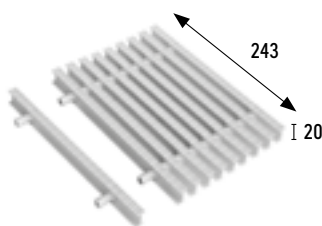


Rejilla rígida KC-24

KC-24 Grating - rigid

243 mm

Blanco / White Cod. **906575** ML421

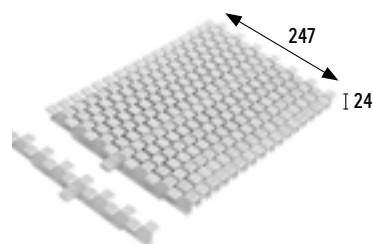


Rejilla TG 04

TG 04 Grating

247 mm

Blanco / White Cod. **906578** ML359



Rejilla curva

Grating bendable

195 mm

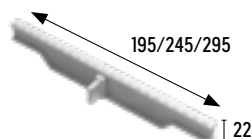
Blanco / White Cod. **903262** *

245 mm

Blanco / White Cod. **903263** *

295 mm

Blanco / White Cod. **903264** *



Rejilla trans. curva tipo F

F-Type Grating bendable transv.

195 mm

Blanco / White Cod. **904550** *

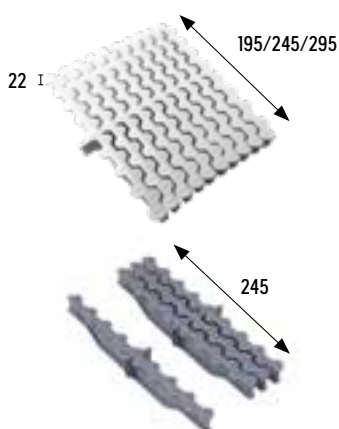
245 mm

Blanco / White Cod. **904551** *

Gris / Grey Cod. **904553** *

295 mm

Blanco / White Cod. **904552** *

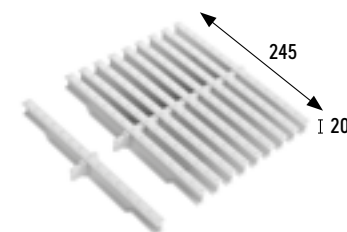


Rejilla curva AQUA 02

AQUA 02 Grating bendable

245 mm

Blanco / White Cod. **906574** ML416



* **Consultar PVP con fábrica.**
Ask the factory for price details.

** **Consultar datos de embalaje a fábrica.**
Ask for packing information to the factory.

Albania / Albania

Piscina Privada TIMEX SH.P.K. – TIRANE

Alemania / Germany

SANDY GRANITE

Angola / Angola

Piscina en Hotel Resort en Luanda (Angola)

Arabia Saudi / Saudi Arabia

Piscina King Saud University en Arabia Saudi
Piscina centro de damnificados por accidentes en Riyadh
Instalaciones acuáticas del Medical City Centre en Riyadh
Piscinas del Towers B&C en Riyadh, Arabia Saudi
Piscinas de la cadena de gimnasios FITNESSTIME

Bangladesh / Bangladesh

Piscinas del hotel GRAN SULTAN RESORT en Dhaka

Bulgaria / Bulgaria

Complejo FORES GARDEN en CHERNOMORESTS

Cuba / Cuba

Hotel Memories 4* La Habana - Miramar
Hotel Costa Verde Beach Resort 4*, Holguín
Paradisus Río de Oro. Guardalavaca. Holguín
Flamenco 3 y 4, Cayo Sta María
Hotel Ensenacho
Hotel Tryp Peninsula
Hotel Alameda
Hotel Delegación Alмест Occidente
Hotel Meliá, Varadero
Hotel AEI Las Conchas
Hotel Los Helechos, Varadero
Hotel UBA, Varadero
Hotel Marina Gaviota

Djibuti / Djibuti

Piscina en Hotel Resort en Djibuti

Emiratos Árabes Unidos / UAE

Piscina Ladies Club Abu Dhabi

España / Spain

Centro Termolúdico de Cascante (Navarra)
Piscina de Zarauz (Vizcaya)
Piscina Hotel Marriott Marbella (Málaga)
Piscina en Linares (Jaen)
Piscinas de Villanueva de Gállego (Cubierta y exteriores)
Centro Deportivo Municipal de Valdefierro (Zaragoza)
Piscina cubierta de Tarazona (Zaragoza)
Piscina Municipal de San Gregorio (Zaragoza)
Piscinas municipales de Illueca (Zaragoza)
Piscina municipal de Alcañiz (Teruel)

Piscina municipal de Albaterra (Alicante)

Piscina municipal cubierta de Ayamonte (Huelva)
Piscina municipal cubierta de Gerena (Sevilla)
Piscina municipal descubierta de 50 m en Almonte (Huelva)
Piscina municipal cubierta de 50 m en Fuengirola (Málaga)
Piscina municipal cubierta en Arroyo de la Miel (Málaga)
Piscina municipal descubierta en Aguadulce (Sevilla)
Piscina municipal descubierta en Pedreras (Sevilla)
Complejo municipal de cuatro piscinas en Arahál (Sevilla)
Piscina municipal cubierta de Alcalá de Guadaíra (Sevilla)
Piscina cubierta del centro de mayores de Aroche (Huelva)
Piscina municipal descubierta de Aznalcázar (Sevilla)
Piscina municipal descubierta de Bonares (Huelva)
Piscina municipal descubierta de El Madroño (Sevilla)
Piscina municipal cubierta de La Carlota (Córdoba)
Piscina municipal cubierta de Cazorla (Jaén)
Complejo deportivo municipal de Ubeda (Jaén)
Piscina municipal de Pradolano - Sierra Nevada (Granada)
Piscina municipal cubierta en Las Gabias (Granada)
Piscina municipal cubierta de Mijas (Málaga)
Piscina municipal descubierta de Montalbán (Córdoba)
Piscina municipal de Villanueva del Arzobispo (Jaén)
Piscina del parador nacional de Jaén
Piscina de centro deportivo en Jerez (Cadiz)
Piscina municipal cubierta en barrio de Málaga
Piscina municipal en Higuera de la Sierra (Huelva)
Piscina municipal cubierta en Osuna (Sevilla)
Piscina Balneario de Ariño (Teruel)

Francia / France

Piscine camping "Le Grand Crohot" à Lacanau (à côté de Bordeaux, département 33)
Piscine privée Gilles Esnault (frontière avec Suisse)
Piscine projet (AK2) à côté de Lyon
Piscine privée BH Matériaux (Lauzerte, département 82)

Gran Bretaña / UK

LV School, Ascot
Pickaquoy pool, Orkney
Loughborough University Swimming pool
Holt Park Swimming pool
Chilton Trinity Collage pool
Honnington Military air base

Israel / Israel

Hotel SHERATON – TEL AVIV (piscina zona Infantil)

Italia / Italy

Piscina Club tenis Circolo Parioli (Roma)
Piscina municipal Roma
Piscina Hotel Maggagiari Palermo
Piscina Arma di Taggia Torino
Piscina Sheraton Catania Hotel

REALIZACIONES PROJECTS

Jordania / Jordan

Piscina del Crown Plaza Dead Sea Resort en Jordania

Marruecos / Maroc

Piscina del palacio real de Rabat

Méjico / Mexico

Leyes de Reforma, Veracruz

Unidad Deportiva 20 Noviembre, Campeche

Sport City León, León

Sport City Cuautitlán, Cuautitlán Izcalli

Sport City Gran Sur, Tlalpan, DF

Sport City Guadalajara

Sport City Santa Fe, Cuajimalpa, DF

Sport City Pachuca, Pachuca, Hgo.

Centro de Alto Rendimiento (CAR), Iztacalco, DF

Instituto Cumbres Bosques, Cuajimalpa, DF

Colegio Americano de Torreón, Torreón, Coah

Acuática Nelson Vargas San Jerónimo, Magdalena Contreras, DF

Acuática Nelson Vargas Satélite, Naucalpan, Edo Mexico

Sport City LindaVista, Gustavo A Madero, DF

Sport City Coacalco, Coacalco, DF

Acuática Nelson Vargas Del Valle, Benito Juárez, DF

Centro de Alto Rendimiento Tijuana

Centro Acuático CEFORMA, Tlalpan, DF

Colegio Everest Chihuahua, Chihuahua

Centro Acuático Pantitlan, Iztacalco, DF

Acuática Nelson Vargas, Aguascalientes

Club Campestre de Chihuahua, Chihuahua

Alberca Tricentenario, Chihuahua, Chi

Unidad Querétaro 2000, Querétaro, Qro

Club de Golf Altozano Morelia, Morelia,

Club de Golf Altozano Colima, Colima, Col

Centro Acuático Panamericanos, Guadalajara

Centro Acuático Reynosa, Reynosa, Tamps

Sport City Loreto, Magdalena Contreras, DF

Sport City Samara, Cuajimalpa, DF

Club de Golf Campestre de Leon, Leon, Gato

Ymca Ejercito nacional, Miguel Hidalgo, Df

Ymca Morelos, Iztapalapa, DF

Centro Acuático Morelia, Morelia

Club Seven Days, Morelia

Colegio de Magdalena, Michuca

Nigeria / Nigeria

Piscina particular GOBERNADOR – Compañía Interventora

Portugal / Portugal

Piscina municipal de Viseu

Piscina municipal de Odemira

Piscina municipal de Vila Franca de Xira

Piscina de Termas da Fadagosa

Piscina de Spa m Alferrerede - Abrantes

Piscina municipal de Sto Tirso

Piscina de Lar de Idosos em Fatima

Elvas

Olivais – Lisboa

Sao Vicente da Beira – Castelo Branco

Senegal / Senegal

Piscine du Lycée Francais à Dakar

Piscine municipal de Dakar

Siria / Syria

Piscina y espacio acuático en el Tartous Resort Hotel en Tartous







BIOLINKER

TECHNOLOGY BY GRES ARAGÓN

- ▶ **Solución integrada para conseguir un nivel mayor de higiene.**
 - ▶ **Aditivos basados en tecnología de última generación.**
 - ▶ **Protección duradera de superficies.**
 - ▶ **Alta efectividad contra organismos patógenos oportunistas implicados en enfermedades adquiridas/hospitalarias.**
 - ▶ **Diferenciación y producto de valor añadido.**
-
- ▶ A global solution aimed at guaranteeing greater hygiene levels.
 - ▶ Additives developed using cutting-edge technology.
 - ▶ Long-lasting protection of surfaces.
 - ▶ Highly effective against opportunistic pathogens caused by acquired or hospital-borne illnesses.
 - ▶ Differentiation and value-added product.



















PRODUCTO ANTIPATÓGENO
ANTIPATHOGEN PRODUCT

TRATAMIENTO ANTIBACTERIANO ANTIBACTERIAL TREATMENT

Según norma ISO 22196:2011 nuestra gama Aciker tiene un índice de eficacia bactericida R>2, que equivale a una reducción del 99% de las bacterias.

According to ISO 22196: 2011 our Aciker range has a bactericidal efficacy index R> 2, which is equivalent to a 99% reduction in bacteria.

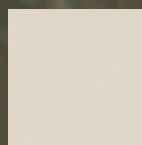
- P** **PORCELÁNICO**
PORCELAIN TILES
- E** **ESMALTADO**
GLAZED
-  **A1 no reacciona al fuego**
A1 does not react to fire
-  **<1% / <0,6% máx 2 mm**
-  **E≤0,5%**
-  **5,8x10⁻⁶xC⁻¹**
-  **>43N/mm²**
-  **Gris PEI 2**
Natural PEI 4
-  **clase 5**
class 5
-  **clase 3**
class 3
-  **C**
-  **Liso Smooth /**
Ranurado Grooved tiles
R11
Celdillas Cell textures R12
-  **0,82**
-  **sí/yes**
-  **✓**
-  **✓**
-  **✓**
-  **R>2**
Reducción
antibacteriana >99 %



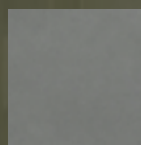
ACIKER PLUS

Pavimento industrial Industrial floor

Colores / Colors



ACIKER
NATURAL
NATURAL
ACIKER



ACIKER GRIS
GREY ACIKER

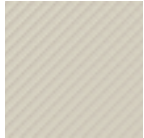
Formatos /	12x25 cm	4.7x9.8	pulgadas/inches
Sizes	25x25	9.8x9.8	
	25x50	9.8x19.7	

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.
For more detailed information by format/color, consult the collection's website.

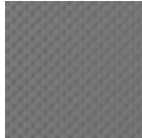


◀ **Hoja tecnica**
Technical data sheet

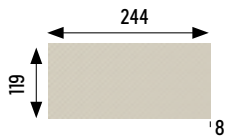
Celdillas / Cell textures



ACIKER
NATURAL
NATURAL
ACIKER

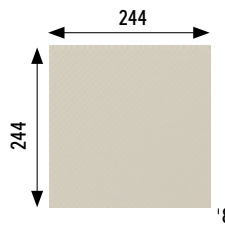


ACIKER GRIS
GREY ACIKER



BASE 12x25 4.7x9.8" · TILE 12x25 4.7x9.8"
119x244x8 mm 4.7x9.6x0.3"

Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt
Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **905346** MC493
Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **905338** MC553

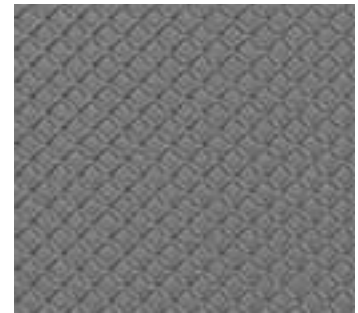


BASE 25x25 9.8x9.8" · TILE 25x25 9.8x9.8"
244x244x8 mm 9.6x9.6x0.3"

Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt
Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **905336** MC501
Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **905338** MC553



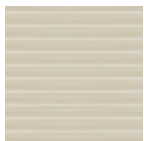
ACIKER NATURAL
NATURAL ACIKER



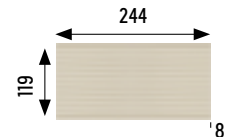
ACIKER GRIS
GREY ACIKER GRIS

Detalle celdillas Cell detail

Ranurados / Grooved tiles



ACIKER
NATURAL
NATURAL
ACIKER



BASE 12x25 4.7x9.8" · TILE 12x25 4.7x9.8"
119x244x8 mm 4.7x9.6x0.3"

Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt
Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **905545** MC563



Detalle ranurados Grooved Tiles detail

Datos de embalaje/ Packing list p. 240

ACIKER PLUS

Pavimento industrial Industrial floor

BIOKLINKER
TECHNOLOGY BY GRES ARAGÓN



BASE 12x25 4.7x9.8" • TILE 12x25 4.7x9.8"
119x244x8/14/18 mm 4.7x9.6x0.3/0.5/0.7"

Mate · Matt

8 mm

Aciker Natural / Natural Aciker Cod.**904021** MC420

Aciker Gris / Grey Aciker Cod.**904000** MC437

14 mm

Aciker Natural / Natural Aciker Cod.**905774** MC566

Aciker Gris / Grey Aciker Cod.**905479** MC620

18 mm

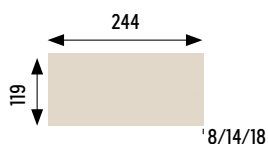
Aciker Natural / Natural Aciker Cod.**901867** MC690

Brillo · Glossy

8 mm

Aciker Natural / Natural Aciker Cod.**904002** MC417

Aciker Gris / Grey Aciker Cod.**904001** MC437



BASE 25x25 9.8x9.8" • TILE 25x25 9.8x9.8"
244x244x8/14 mm 9.6x9.6x0.3/0.5"

Mate · Matt

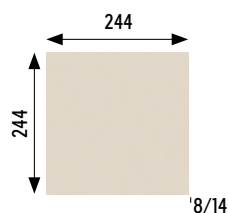
8 mm

Aciker Natural / Natural Aciker Cod.**905333** MC420

Aciker Gris / Grey Aciker Cod.**905335** MC515

14 mm

Aciker Natural / Natural Aciker Cod.**905351** MC566



BASE 25x50 9.8x19.7" • TILE 25x50 9.8x19.7"
244x494x8,5 mm 9.6x19.4x0.3"

Mate · Matt

Aciker Natural / Natural Aciker Cod.**904501** MC453

Aciker Gris / Grey Aciker Cod.**904502** MC501



ACIKER NATURAL
NATURAL ACIKER



ACIKER GRIS
GREY ACIKER



Los colores son indicativos.
Colors are just indicative.



ACIKER
NATURAL
NATURAL
ACIKER



ACIKER GRIS
GREY ACIKER

Piezas especiales Special pieces

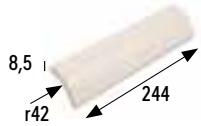
Cantонера

External radial tile
244x42 mm

Mate · Matt

Aciker Natural
Natural Aciker Cod. **903256** PZ085

Aciker Gris
Grey Aciker Cod. **903631** PZ085



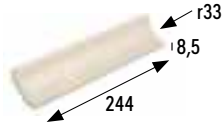
Rinconera

Internal radial tile
244x42 mm

Mate · Matt

Aciker Natural
Natural Aciker Cod. **903255** PZ085

Aciker Gris
Grey Aciker Cod. **903632** PZ085



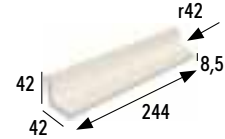
Rinconera transición

Internal radial transition tile
244x42x10 mm

Mate · Matt

Aciker Natural
Natural Aciker Cod. **905856** PZ420

Aciker Gris
Grey Aciker Cod. **906312** PZ420



Escocia cantonera exterior

Round external mitre

Mate · Matt

Aciker Natural
Natural Aciker Cod. **905620** PZ273

Aciker Gris
Grey Aciker Cod. **905625** PZ283



Escocia rinconera interior

Round internal mitre

Mate · Matt

Aciker Natural
Natural Aciker Cod. **905606** PZ273

Aciker Gris
Grey Aciker Cod. **905611** PZ283



Cantонера transición

External radial transition tile
244x42x10 mm

Mate · Matt

Aciker Natural
Natural Aciker Cod. **905853** PZ420

Aciker Gris
Grey Aciker Cod. **906306** PZ420



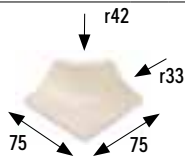
Esq. ext. cantonera

External mitre
75x75 mm

Mate · Matt

Aciker Natural
Natural Aciker Cod. **905740** PZ320

Aciker Gris
Grey Aciker Cod. **905745** PZ337



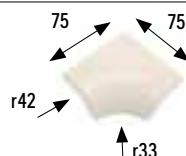
Esq. int. rinconera

Internal mitre
75x75 mm

Mate · Matt

Aciker Natural
Natural Aciker Cod. **905725** PZ320

Aciker Gris
Grey Aciker Cod. **905730** PZ337



ACIKER PLUS

Pavimento industrial Industrial floor


BIOLINKER
TECHNOLOGY BY GRES ARAGÓN





ACIKER
NATURAL
NATURAL
ACIKER



ACIKER GRIS
GREY ACIKER

Piezas especiales Special pieces

Canto romo

Bullnose
244x119x9,5 mm

Mate · Matt

Aciker Natural
Natural Aciker Cod. **900687** PZ123

Aciker Gris
Grey Aciker Cod. **901711** PZ123



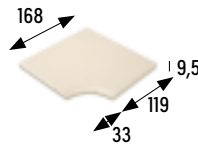
Esq. int. canto romo

Bullnose int. corner
168x168x9,5 mm

Mate · Matt

Aciker Natural
Natural Aciker Cod. **905755** PZ330

Aciker Gris
Grey Aciker Cod. **905760** PZ350



Esq. ext. canto romo

Bullnose ext. cornere
119x119x9,5 mm

Mate · Matt

Aciker Natural
Natural Aciker Cod. **905762** PZ330

Aciker Gris
Grey Aciker Cod. **905767** PZ350



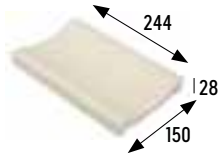
Canaleta

Overflow
244x150x28 mm

Mate · Matt

Aciker Natural
Natural Aciker Cod. **900659** PZ293

Aciker Gris
Grey Aciker Cod. **903340** PZ293



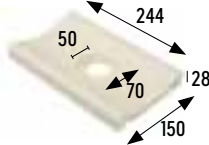
Canaleta con desagüe

Drainage overflow channel
244x150x28 mm

Mate · Matt

Aciker Natural
Natural Aciker Cod. **900660** PZ360

Aciker Gris
Grey Aciker Cod. **903344** PZ360



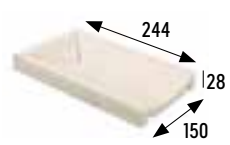
Final de canaleta

End channel piece
244x150x28 mm

Mate · Matt

Aciker Natural
Natural Aciker Cod. **903640** PZ375

Aciker Gris
Grey Aciker Cod. **903636** PZ420



Rodapié radio 33

Skirting board radius 33
244x120x42 mm

Mate · Matt

Aciker Natural
Natural Aciker Cod. **903254** PZ080

Aciker Gris
Grey Aciker Cod. **902477** PZ135



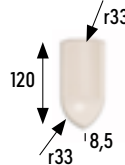
Esquina interior rodapié

Skirting board angle
120x8,5 mm

Mate · Matt

Aciker Natural
Natural Aciker Cod. **903257** PZ350

Aciker Gris
Grey Aciker Cod. **902479** PZ360



Esquina exterior rodapié

Skirting board edging
120x75 mm

Mate · Matt

Aciker Natural
Natural Aciker Cod. **903258** PZ350

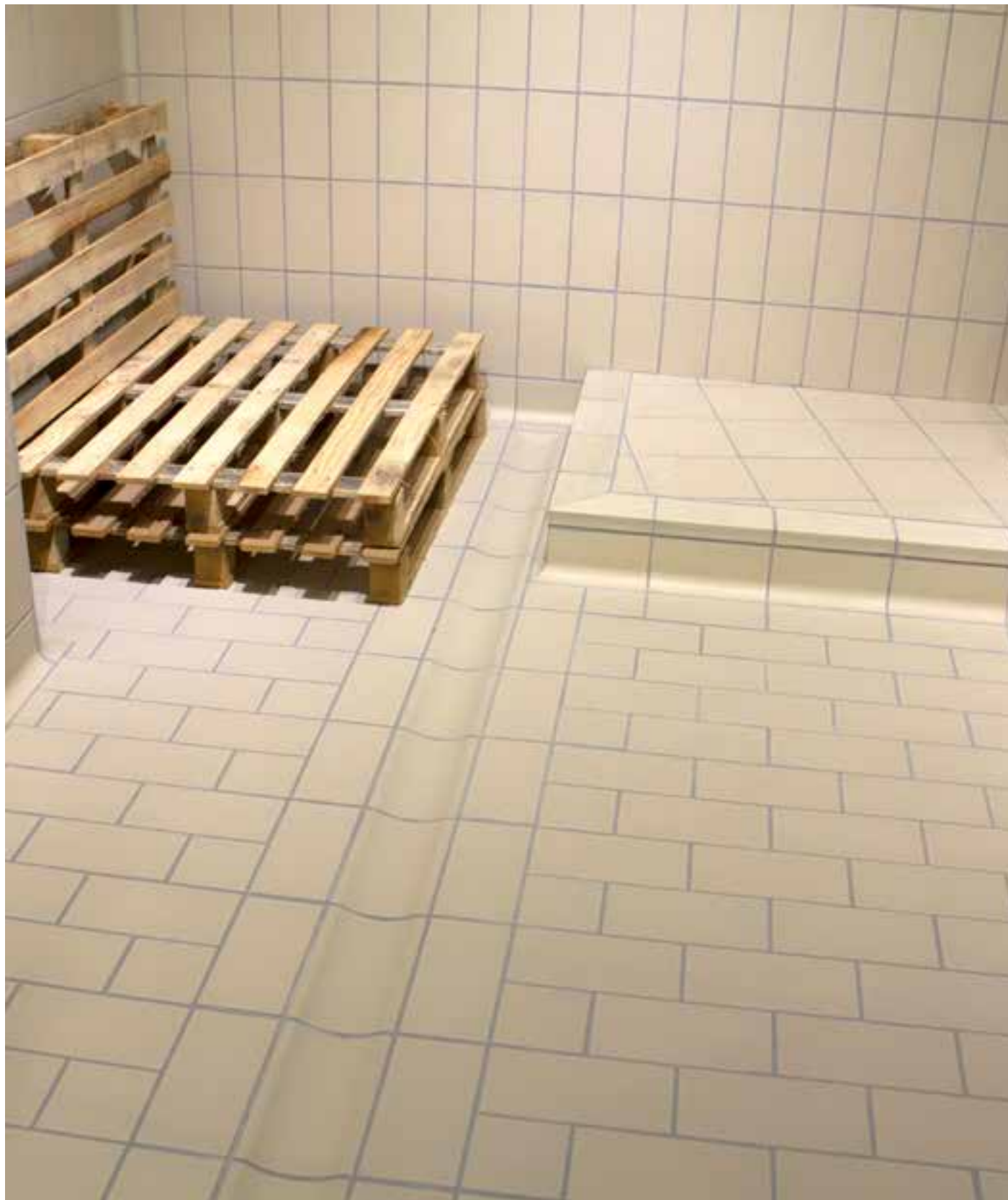
Aciker Gris
Grey Aciker Cod. **902478** PZ420



ACIKER PLUS

Pavimento industrial Industrial floor

**BIOKLINKER**
TECHNOLOGY BY GRES ARAGÓN



	Espesor (mm) Thickness (mm)	U.M.*	U.M.		Caja/Box		Palet/Pallet		
			Pzs./Pcs.	Kg.	U.M.	Pzs./Pcs.	Kg.	U.M.	Kg.
BASES / TILES									
Base 12x25 4.7x9.8" Tile 12x25 4.7x9.8"	8	m ² sqm	32	16,68	1,06	34	17,68	85	1408
Base 12x25 4.7x9.8" Tile 12x25 4.7x9.8" - 8 mm	8	m ² sqm	32	16,37	1,06	34	17,4	85	1392
Base 12x25 4.7x9.8" Tile 12x25 4.7x9.8" - 14 mm	14	m ² sqm	32	29,02	0,59	19	17,2	47,5	1378
Base 12x25 4.7x9.8" Tile 12x25 4.7x9.8" - 18 mm	18	m ² sqm	32	38,7	0,465	15	17,6	37,2	1411
Base 12x25 4.7x9.8" Tile 12x25 4.7x9.8" - 18 mm Klinker Industrial	18	m ² sqm	32	36,8	0,375	12	13,8	45	1656
Base 25x50 9.8x19.7" Tile 25x50 9.8x19.7"	8,5	m ² sqm	8	19	1	8	19,3	56	1080
Base 25x25 9.8x9.8" Tile 25x25 9.8x9.8"	8	m ² sqm	16	17,6	0,56	9	9,85	67,5	1182,6
Base 25x25 9.8x9.8" Tile 25x25 9.8x9.8" - 8 mm	8	m ² sqm	16	17,6	0,56	9	9,52	67,5	1189
Base 25x25 9.8x9.8" Tile 25x25 9.8x9.8" - 14 mm	14	m ² sqm	16	27,2	0,5	8	13,6	40	1088
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES · PISCINAS / POOLS									
Cantenera External radial angle	8,5	Pz. Pc.	1	0,29	40	40	11,60	2880	835,20
Rinconera Internal radial angle	8,5	Pz. Pc.	1	0,33	32	32	10,56	2304	760,32
Esq. ext. cantenera External mitre	-	Pz. Pc.	1	0,33	4	4	1,3	-	-
Esq. int. rinconera Internal mitre	-	Pz. Pc.	1	0,33	4	4	1,3	-	-
Escocia cantenera exterior Round external mitre	-	Pz. Pc.	1	0,1	24	24	1,9	-	-
Escocia rinconera interior Round internal mitre	-	Pz. Pc.	1	0,1	24	24	1,9	-	-
Cantenera transición External radial transition tile	-	Pz. Pc.	1	0,41	2	2	0,82	160	65,6
Rinconera transición Internal radial transition tile	-	Pz. Pc.	1	0,41	2	2	0,82	160	65,6
Canto romo Bullnose	9,5	Pz. Pc.	1	0,65	27	27	17,55	2160	1404
Esq. int. canto romo Bullnose int. corner	9,5	Pz. Pc.	1	0,48	4	4	1,9	-	-
Esq. ext. canto romo Bullnose ext. corner	9,5	Pz. Pc.	1	0,25	4	4	1	-	-
Canto romo ranurado Grooved bullnose	9,5	Pz. Pc.	1	0,57	27	27	15,39	1944	1108
Apoyo rejilla Grid support	31	Pz. Pc.	1	1,79	8	8	14,32	512	916
Canal Channel	30	Pz. Pc.	1	1,24	9	9	11,2	576	714
Canal desagüe Duct	30	Pz. Pc.	1	1,24	9	9	11,2	-	-
Canaleta Overflow channel	28	Pz. Pc.	1	1,3	11	11	14,5	704	930
Canaleta desagüe Drainage overflow channel	28	Pz. Pc.	1	1,3	11	11	14,5	-	-
Final de Canaleta End channel piece	-	Pz. Pc.	1	1,32	**	**	**	-	-
Rodapié radio 33 Skirting board radius 33	8,5	Pz. Pc.	1	0,86	10	10	8,6	720	619
Esquina interior rodapié Interior skirting board angle	8,5	Pz. Pc.	1	0,16	6	6	0,96	-	-
Esquina exterior rodapié Exterior skirting board edging	8,5	Pz. Pc.	1	0,24	4	4	0,96	-	-
Piezas señalización Marking tiles	8	Set Set	2	1,07	16	32	17,23	-	-

* **Unidad de Medida. Los artículos medidos en m² o l m se sirven contando la junta normal entre piezas.**

* Unit of Measure. Items measured in sqm or lm are delivered assuming average joint between pieces.

** **Consultar datos de embalaje con fábrica**

** Ask for packing information to the factory

Anchura recomendada de la junta de colocación: 6 mm

Recommended joint width: 6 mm



DATOS EMBALAJE DE LINEA TÉCNICA PACKING LIST TECHNICAL RANGE

	Espesor (mm) Thickness (mm)	U.M.*	U.M.		Caja/Box			Palet/Pallet	
			Pzs./Pcs.	Kg.	U.M.	Pzs./Pcs.	Kg.	U.M.	Kg.
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES B33									
Borde B33 SPORT B33 SPORT edge	-	Pz. Pc.	1	6,8	2	2	13,6	72	490
Esq. int. borde B33 SPORT B33 SPORT edge int. corner	-	Set Set	2	-	4	8	-	36	-
Esq. ext. borde B33 SPORT B33 SPORT edge ext. corner	-	Set Set	2	-	4	8	-	36	-
Esq. int. izda./dcha. nicho B33 SPORT B33 SPORT niche int. left/right corner	-	Set Set	**	**	**	**	**	**	**
Nicho B33 SPORT B33 SPORT niche	-	Pz. Pc.	1	-	4	4	-	36	-
Pieza estándar B-33 B-33 Standard piece	-	Pz. Pc.	1	18,43	1	1	18,43	64	1178,4
Pieza maciza esquina de nicho/anclaje corchera B-33 B-33 Niche corner piece/lane rope fixing piece	-	Pz. Pc.	1	31,42	1	1	31,42	48	1508
Pieza nicho B-33 B-33 Niche piece	-	Pz. Pc.	1	26,83	1	1	26,83	60	1610
Pieza esquina interior/exterior B-33 B-33 Internal/external corner piece	-	Kit Kit	1	56	1	1	56	4	224
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES GA-SPA GA-SPA EDGE									
Borde GA-SPA GA-SPA edge	-	Pz. Pc.	1	2,9	4	4	11,6	256	742
Esq. int. borde GA-SPA GA-SPA edge int. corner	-	Set Set	3	3,8	2	6	7,6	-	-
Esq. ext. borde GA-SPA GA-SPA edge ext. corner	-	Set Set	3	3,8	2	6	7,6	-	-
Nicho GA-SPA GA-SPA niche	-	Pz. Pc.	2	1	7	7	7	448	448
Esq. izda. nicho GA-SPA GA-SPA niche left corner	-	Pz. Pc.	2	0,8	3	3	2,4	-	-
Esq. dcha. nicho GA-SPA GA-SPA niche right corner	-	Pz. Pc.	2	0,8	3	3	2,4	-	-
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES BORDE FINLANDÉS FINNISH EDGE									
Borde finlandés Finnish edge	-	Pz. Pc.	1	1,45	8	8	11,8	576	849,6
Esq. int. borde finlandés Finnish edge int. corner	-	Pz. Pc.	1	0,6	4	4	2,5	-	-
Esq. ext. borde finlandés Finnish edge ext. corner	-	Pz. Pc.	1	0,4	4	4	1,5	-	-
Esq. interior inglete finlandés Finnish miter joint internal corner	-	Set Set	2	0,6	4	8	2,5	-	-
Esq. exterior inglete finlandés Finnish miter joint external corner	-	Set Set	2	0,4	4	8	1,5	-	-
PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES PIEZAS DE HORMIGÓN CONCRETE PIECES									
Pieza estándar Standard piece	15	Pz. Pc.	1	10,16	-	108	-	108	1097
Pieza maciza esquina de nicho/anclaje corchera Niche corner piece/lane rope fixing piece	15	Pz. Pc.	1	25	-	24	-	24	600
Pieza nicho Niche piece	-	Pz. Pc.	1	6,3	-	60	-	60	378
Pieza roma para mosaico Blunt piece for mosaic	-	Pz. Pc.	1	7	-	60	-	60	420
Pieza esquina interior/exterior Internal/external corner piece	-	Kit Kit	1	46,25	1	1	46,25	4	185

* **Unidad de Medida. Los artículos medidos en m² o ml se sirven contando la junta normal entre piezas.**
* Unit of Measure. Items measured in sqm or lm are delivered assuming average joint between pieces.

** **Consultar datos de embalaje con fábrica**
** Ask for packing information to the factory

Anchura recomendada de la junta de colocación: 6 mm
Recommended joint width: 6 mm



ÁREA CONTRACT

CONTRACT AREA

Desde nuestra Área Contract se trabajan las líneas técnicas de producto GRES ARAGON (piscina, industria, proyectos singulares) y las soluciones para fachadas ventiladas de FAVEKER.

El área da soporte técnico a despachos de arquitectura, ingenierías, instaladores, aplicadores y, en general, a todas aquellas partes implicadas en una óptima solución arquitectónica. Dependiendo de las necesidades del proyecto aportamos propuesta de soluciones, cálculos y justificaciones técnicas, planos, así como el contacto con expertos en materias de interés. Asimismo, trabajamos en el desarrollo de nuevos productos, soluciones y aplicaciones de materiales cerámicos y/o compuestos.

Bajo la premisa de ayudar a obtener siempre una perfecta ejecución de proyectos, aportamos nuestra experiencia mediante también actividades formativas para la prescripción, clientes y profesionales del sector.

From our Contract Department, we work on the technical ranges of GRES ARAGON product (swimming pool, industry, singular projects) and the solutions for ventilated façades of FAVEKER.

The area provides technical support to architects, engineering, installers, building workers and, in general, to all parties involved in an optimal architectural solution. Depending on the needs of the project we propose solutions, calculations and technical justifications and plans, as well as the contact with experts in matters of interest. We also work on the development of new products, solutions and applications of ceramic and/or composite materials.

Under the premise of helping to always obtain a perfect execution of projects, we come up with our experience with formative activities for the prescription, clients and sector professionals.



6R sustainability concept FAVEKER®

- **Reciclable y reciclado**
Materiales sostenibles, 100% reciclables y con un contenido mínimo en reciclados en su composición del 50%. Propulsamos economías circulares.
Recyclable and recycled
Sustainable materials, 100% recyclable and with at least 50% of recycled content. We promote circular economies.
- **Rehabilitación**
Disponemos de alturas y largos de pieza estándar que permiten modular rehabilitaciones, mejorando el aspecto exterior y las prestaciones energéticas de los edificios.
Refurbishment
We offer heights and lengths for standard pieces that are suitable to modulate refurbishments, improving the external look and the energy performance of the buildings.
- **Respeto por el medio ambiente**
El carácter reciclable, el contenido de reciclados, la reducción de emisiones gracias a la disminución de demanda de energía, hacen a nuestros materiales respetuosos con el medio ambiente.
Respect for the environment
The recyclable nature, the recycled content, the reduction of emissions thanks to the energy-demand lowering, make our materials be environmentally friendly.
- **Resistencia**
Piezas porcelánicas fabricadas por extrusión con lucos entre apoyos de hasta 1500 mm.
Resistance
Porcelain tiles manufactured by extrusion with spans between supports of at least 1500 mm.
- **Reducción de consumos y emisiones**
El aumento de aislamiento que aporta el sistema permite un importante ahorro en la demanda primaria de energía del edificio.
Reduction of consumption and emissions
The increase of insulation that it gives to the systems allows an important primary energy saving for the building.
- **Reducción agentes patógenos**
Gracias al tratamiento Bioklinker®, se añaden propiedades anti patógenas a las fachadas ventiladas de FAVEKER®, ayudando a la sanitización de espacios.
Reduction of pathogens
Thanks to the Bioklinker® treatment, antipathogen properties are added to FAVEKER® ventilated façades, helping to sanitize the place.

FACHADA VENTILADA CERÁMICA

CERAMIC VENTILATED FAÇADE

1 DURABILIDAD Y RESISTENCIA,

sin cambio en sus propiedades, un material que perdura en el tiempo sin verse afectado por las condiciones climáticas (humedad, viento, radiación solar...).

DURABILITY AND RESISTANCE,

with no change in their properties. Made of long-lasting materials that are unaffected by climatic conditions (damp, wind, solar radiation etc).

3 DISEÑO,

desde los acabados básicos hasta los personalizados.

DESIGN APPEAL,

from basic finishes to customized ones.

5 EFICIENTE Y SOSTENIBLE,

sistemas que ahorran energía y respetuosos con el medio ambiente por su composición y proceso productivo, que destaca por su Residuo Cero.

EFFICIENT AND SUSTAINABLE.

The façade systems guarantee energy savings while also caring for the environment, thanks to their composition and manufacturing process, with Zero Waste.

2 AUMENTO DEL AISLAMIENTO Y PROTECCIÓN DEL MISMO,

se pueden utilizar aislantes específicos que quedan protegidos por la piel cerámica exterior.

INCREASED INSULATION AND BETTER PROTECTED INSULATING MATERIALS.

Specific types of insulation can be used, protected by the outer ceramic skin.

4 LIGEREZA Y LIMPIEZA,

nulo mantenimiento. Mayor ligereza y mayor resistencia.

LIGHTWEIGHT AND EASY TO CLEAN,

with zero maintenance. Lower in weight and higher in resistance.



Centro de investigación Aldo Amoretti
Aldo Moretti research center

En resumen, los sistemas de envolvente térmica mediante fachada ventilada cerámica FAVEKER[®] aportan al proyecto:
In summary, the FAVEKER[®] ceramic ventilated façade thermal envelope systems contribute to the projects with:

- ✓ **AHORRO SAVINGS**
- ✓ **EFICIENCIA ENERGÉTICA ENERGY EFFICIENCY**
- ✓ **SOSTENIBILIDAD SUSTAINABILITY**
- ✓ **CONFORT COMFORT**
- ✓ **HABITABILIDAD HABITABILITY**
- ✓ **ESTÉTICA AESTHETIC**
- ✓ **RESISTENCIA RESISTANCE**
- ✓ **DURABILIDAD DURABILITY**



Edificio residencial Trento Max
Trento Max residential building

Sistemas sostenibles por definición: utilizamos hasta un 50% de reciclados en la fabricación de las piezas cerámicas y las piezas pueden ser 100% recicladas (tanto los sub-productos del proceso como, a futuro, las propias piezas cerámicas). Comprometidos con el medio ambiente, Gres Aragón dispone de una Declaración Ambiental de Producto (DAP) para fachadas ventiladas porcelánicas, que ha sido verificada por Global EPD y EPD International System, y además tiene reconocimiento europeo con ECO Platform.

Sustainable systems by definition: we use up to 50% recycled in the manufacture of ceramic pieces and the pieces can be 100% recycled (both the by-products of the process and the own ceramic pieces in the future). Committed to the environment, Gres Aragón has an Environmental Product Declarations (EPD) for porcelain ventilated façades, that has been verified by Global EPD and EPD International System. They also have been internationally recognized by ECO Platform.

Las principales ventajas de los sistemas de FAVEKER® aúnan las ventajas de los sistemas de fachada ventilada cerámica y ofrecen además prestaciones adicionales:

The main advantages of FAVEKER® systems combine the advantages of ceramic ventilated façade systems and also offer additional benefits:

- **Disponemos de varios espesores, desde los ligeros 18 mm hasta los espesados de 30 mm.**

We have several thicknesses, from the light 18 mm to the thick ones of 30 mm.

- **Sistemas de anclaje oculto, con solape de la junta horizontal, permitiendo así la transpirabilidad pero protegiendo contra la humedad y el agua.**

Concealed anchoring systems, with horizontal joint overlap, thus allowing breathability but protecting against moisture and water.

- **Están fabricadas con arcillas porcelánicas ofreciendo absorciones de agua igual o inferiores al 0,5%.**

They are manufactured with porcelain clays offering water absorption equal to or less than 0.5%.

- **Las placas son fabricadas por extrusión y tienen una estructura interna alveolar que ofrece resistencia y ligereza.**

The plates are manufactured by extrusion and have an internal cellular structure that offers resistance and lightness.

- **Sistemas registrables: la mayoría de los sistemas permiten ser desmontados para poder realizar reparaciones en la piel o detrás de la piel de la fachada sin romper piezas ni desmontar grandes paños. Simplemente se retira la pieza o piezas deseadas y se colocan de nuevo.**

Registered systems: most systems can be disassembled to perform repairs on the skin or behind the skin of the façade without breaking pieces or disassembling large cloths. Simply remove the desired piece or pieces and put them back on.

- **Las fachadas FAVEKER cuentan con la declaración de Huella de carbono para las emisiones de gases de efecto invernadero medidos en equivalentes CO₂ certificada por EPD System.**

Faveker façades have the Climate Declaration for the emissions of greenhouse gases expressed as CO₂-equivalents certified by EPD System.



**Certificado EPD
Huella de Carbono**
EPD certified Climate
Declaration



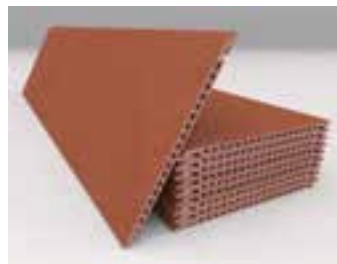
**DAP gres extruido
porcelánico para
fachadas**
EPD extruded porcelain
ventilated façade

GA16

Descripción / Description

Modelo muy versátil, se adecúa perfectamente a la mayoría de los diseños de fachadas, optimizando el peso y los portes.

Versatile product, suitable for many façade designs, offering strength with less weight resulting in freight and building structure cost savings.



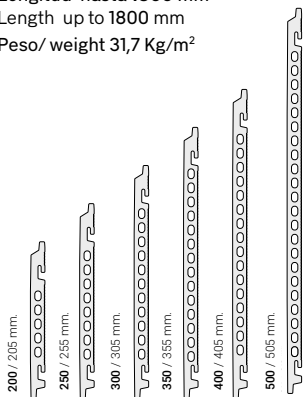
Características principales

Main features

- ▶ Porcelánico
- ▶ Solape junta horizontal
- ▶ 2 lados rectificadas
- ▶ Anclaje oculto
- ▶ Registrable
- ▶ Porcelain
- ▶ Overlap
- ▶ 2 rectified sides
- ▶ Hidden fixings
- ▶ Accessible chamber after installation

Formato / Format

Longitud hasta 1800 mm
Length up to 1800 mm
Peso/ weight 31,7 Kg/m²



Sistema de fijación

Fixing system

FTS 502 A



FTS 502 B



GA16 FTS 505



Gama de colores / Color range

Terracota



Glazed



Nature



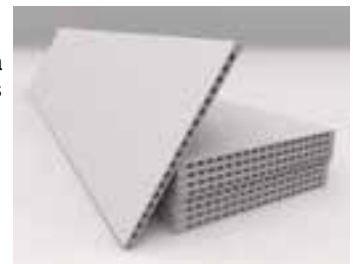
* Para cualquier otro color consulten con FAVEKER®
For any other colors, ask FAVEKER®

GA20

Descripción / Description

Modelo que transmite la precisión con la que es fabricada cada una de sus piezas a la vez que favorece las posibilidades estéticas del edificio.

Product that conveys the accuracy with which the tiles are produced and that increases the design possibilities of the building.



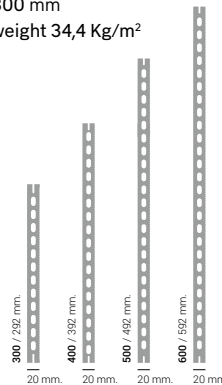
Características principales

Main features

- ▶ Porcelánico
- ▶ 4 lados rectificadas
- ▶ Anclaje oculto
- ▶ Permite colocación vertical
- ▶ Porcelain
- ▶ 4 rectified sides
- ▶ Hidden fixings
- ▶ Allow vertical fixing

Formato / Format

Longitud 800, 1000, 1200 y hasta 1800 mm
Length 800, 1000, 1200 and up to 1800 mm
Peso/ weight 34,4 Kg/m²



Sistema de fijación

Fixing system

FTS 502 B



FTS 502 B Vertical



FTS 505



FTS 506



FTS 506 GR



Gama de colores / Color range

Terracota



Nature



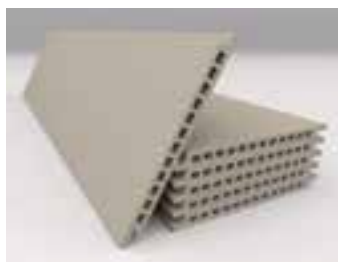
* Para cualquier otro color consulten con FAVEKER®
For any other colors, ask FAVEKER®

GA30

Descripción / Description

GA30 acentúa las llagas horizontales ofreciendo una estética más lineal.

GA30 emphasizes the horizontal jointing giving an intense lineal look to the façade.



Características principales

Main features

- ▶ Porcelánico
- ▶ Solape junta horizontal
- ▶ 2 lados rectificados
- ▶ Anclaje oculto
- ▶ Máxima resistencia
- ▶ Porcelain
- ▶ Overlap
- ▶ 2 rectified sides
- ▶ Hidden fixings
- ▶ Maximum strength

Sistema de fijación

Fixing system

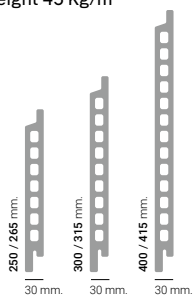
502 B



Formato / Format

Longitud 250/265, 300/315 y 400/415 mm
Length 250/265, 300/315 and 400/415 mm

Peso/ weight 45 Kg/m²



Gama de colores / Color range

Terracota



Glazed



Nature



* Para cualquier otro color consulten con FAVEKER®
For any other colors, ask FAVEKER®

Volumetrías Geometrías



MUSKIZ
GA16



VERO
GA16



RANURADO
GA16



CRENEL
GA20



CRESTAS
GA20



SIDNEY
GA20



BROOKLIN
GA20



ALMENA
GA20



ONDAS
GA20



RA RANURADO
GA20



RA RANURADO
GA30





Vivienda particular (España) / Private home (Spain)
Ordesa marrón, Urban blanco



Vivienda particular (España) / Private home (Spain)
Ordesa marrón, Ocean Coral bay

REALIZACIONES PROJECTS

Pavimentos Floor tiles



Vivienda particular (España) / Private home (Spain) **Esmaltados Classic modelo Mali**



Vivienda particular (España/Spain) · **Ordesa Beige**



Hotel Eurosol (Portugal) · **Natural**



Piscina privada / Private pool - **Tibet blanco**



Piscina privada / Private pool (Brunei) · **Urban gris**

REALIZACIONES PROJECTS

Piscinas Swimming pools



Piscina privada (España) / Private pool (Spain)
Ordesa beige, Ocean Green river



Piscina Municipal de Paterna (España) / Paterna Public Pool (Spain) · **Urban gris**



Balneario El Raposo (España/Spain)
Borde Finlandés / Finnish edge



Hotel Santa Helena · **Urban beige**

REALIZACIONES PROJECTS

Piscinas Swimming pools



Piscina municipal deportiva / Public pool
Borde Finlandés / Finnish edge



Instalación deportiva / Sport facilities
Sistema / System Ga Spa U



Detalle de piscina deportiva / Sports pool detail
Borde Finlandés / Finnish edge



Club de Golf Altozano Moreira (Méjico) · **Borde Finlandés / Finnish edge**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL INFORMATION

Simbología y normas Symbols and Standards	255
Colocación de pavimento en exteriores usando adhesivo Laying tiles outdoors with adhesive	256
Colocación de pavimento en interiores usando adhesivo Laying tiles indoors with adhesive	259
Recomendaciones para la colocación de peldaños pequeño formato Recommendations for laying small format step tiles	262
Recomendaciones para la colocación de peldaños formato grande Recommendations for laying large format step tiles	264
Consejos de colocación de piscinas Swimming pool laying recommendations	266
Recomendaciones para la colocación de rejilla cerámica porcelánica oculta Recommendations for the placement of hidden porcelain ceramic grid	269
Recomendaciones para la colocación de rejilla cerámica porcelánica Recommendations for the placement of porcelain ceramic grid	270
Recomendaciones para la colocación de rejilla cerámica klinker Recommendations for the placement of klinker ceramic grid	271
Colocación de borde porcelánico en piscinas Porcelain ceramic edge layout recommendations	272
Normas de limpieza y mantenimiento Cleaning & Maintenance Guidelines	276
Información general General information	277

GRUPO GROUP
AIIa₁ AIIa₂

Baldosas extruidas absorción de agua 3%<E<=6%. Características técnicas para series Natural, Quarry, Mytho, Cotto, Classic, Jasper, Antic, Orion, Tatra, Capri y Retro.
Extruded tiles, water absorption 3%<E<=6%. Technical features for Natural, Quarry, Mytho, Cotto, Classics, Jasper, Antic, Orion, Tatra, Capri and Retro series.

Descripción símbolo Symbol description	Norma de ensayo Standard test	Valor requerido EN 14411:2016 - Anexo B y C Required values	Valor Gres Aragón Gres de Aragon values
Reacción al fuego Reaction to fire			A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire
Características dimensionales Dimension tolerance	ISO 10545-2:19	<1,25% máx. 2 mm	Cumple la norma Meets the norm
Absorción de agua Water absorption	10545-3:2018	Grupo AIIa: 3% < E <= 6% Group AIIa	3% < E <= 6%
Resistencia a la flexión Breaking strength	ISO 10545-4:2019	> 20 N/mm² Grupo AIIa1 > 13 N/mm² Grupo AIIa2	De 18 a 25 N/mm²
Resistencia a la abrasión profunda Resistance to deep abrasion	ISO 10545-7:12	< 393 mm³	<393 mm³
Resistencia a la abrasión superficial Resistance to surface abrasion	ISO 10545-7:99	De 0 a 5 From 0 to 5	De 2 a 4 From 2 to 4
Coef. Dilatación térmica lineal Linear thermal expansion coefficient	ISO 10545-8:2014	No exigido/Método disponible Not required / Available method	5,2 x 10⁻⁶C⁻¹
Resistencia al choque térmico Resistance to thermal shock	ISO 10545-9:2013	Exigido Required	Resiste Resists
Expansión por humedad Moisture expansion	ISO 10545-2022	No exigido/Método disponible Not required / Available method	0,1 mm/m
Resistencia al cuarteo Crazing resistance	ISO 10545-11:97	Exigido Required	Resiste Resists
Resistencia a la helada Frost resistance	ISO 10545-12:97	Exigido Required	Resiste Resists
Resistencia química Chemical resistance	ISO 10545-13:17	Mínimo UB-GB Minimum UB-GB	HA
Resistencia a las manchas Resistance to stains	ISO 10545-14:15	Mínimo clase 3 Minimum class 3	Clase 3 a 5 Class 3 to 5
Desgaste tránsito peatonal Erosion to pedestrian transit	UNE 138001:2008	No Exigido Not Required	H5 - H6

GRUPO GROUP
AIIa BIIa

Baldosas extruidas y prensadas absorción de agua E<=0,5%. Características técnicas para series Porcelánicas (Marble, Cronos, Petra, Rodeno, Ocean, Ordesa, Urban, Selene, Materia y Zarci) y Línea Técnica.
Extruded and pressed tiles, water absorption E<=0,5%. Technical features for Porcelain series (Marble, Cronos, Petra, Rodeno, Ocean, Ordesa, Urban, Selene, Materia and Zarci) and Technical Range.

Descripción símbolo Symbol description	Norma de ensayo Standard test	Valor requerido EN 14411 Required values	Valor Gres Aragón Gres de Aragon values
Reacción al fuego Reaction to fire			A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire
Características dimensionales Dimension tolerance	ISO 10545-2:19	AIIa: <1% máx. 2 mm BIIa: <0,6% máx. 2 mm	Cumple la norma Meets the norm
Absorción de agua Water absorption	10545-3:2018	E <= 0,5%	E <= 0,5%
Resistencia a la flexión Breaking strength	ISO 10545-4:2019	AIIa: > 28 N/mm² BIIa: > 35 N/mm²	>35 N/mm²
Resistencia a la abrasión superficial Resistance to surface abrasion	ISO 10545-7:99	De 0 a 5 From 0 to 5	De 2 a 5 From 2 to 5
Coef. Dilatación térmica lineal Linear thermal expansion coefficient	ISO 10545-8:2014	No exigido/Método disponible Not required / Available method	5,8 x 10⁻⁶C⁻¹
Resistencia al choque térmico Resistance to thermal shock	ISO 10545-9:2013	Exigido Required	Resiste Resists
Expansión por humedad Moisture expansion	ISO 10545-2022	No exigido/Método disponible Not required / Available method	0,1 mm/m
Resistencia al cuarteo Crazing resistance	ISO 10545-11:97	Exigido Required	Resiste Resists
Resistencia a la helada Frost resistance	ISO 10545-12:97	Exigido Required	Resiste Resists
Resistencia química Chemical resistance	ISO 10545-13:17	Mínimo UB-GB Minimum UB-GB	HA
Resistencia a las manchas Resistance to stains	ISO 10545-14:15	Mínimo clase 3 Minimum class 3	Clase 5 Class 5
Desgaste tránsito peatonal Erosion to pedestrian transit	UNE 138001:2008	No Exigido Not Required	H5 - H6
Coeficiente fricción dinámico (DCOF) Dynamic coefficient of friction	ASTM A137.1:2017 Apdo. 9,6	>0,42	0,82
Antibacteriano Antibacterial	JIS Z-2801:2010 (ISO 22196)	No Exigido Not Required	R>2 Reducción antibacteriana >99%

Características de resistencia al deslizamiento, todas las series / Slip resistance features, all series

Resistencia al deslizamiento Slip resistance	Norma de ensayo Standard test	Valor requerido Required values	Valor Gres Aragón Gres de Aragon values
A pie calzado Slip resistance with footwear	UNE 16165:22 Anexo B	No exigido/Método disponible Not required / Available method	R10 - R11 - R12 - R13
A pie descalzo Barefoot slip resistance	UNE 16165:22 Anexo A	No exigido/Método disponible Not required / Available method	A - B - C
Péndulo (CTE) Not required out of Spain	UNE 16165:22 Anexo C+AN2	1-2-3 En función de su localización Exigencia básica de seguridad SU1 del Código Técnico de edificación	1-2-3

● Ver nota página 280 / See note page 280

COLOCACIÓN DE PAVIMENTO EN EXTERIORES USANDO ADHESIVO

LAYING TILES OUTDOORS WITH ADHESIVE

GRES ARAGÓN recomienda seguir los criterios establecidos por norma colocación UNE 138002:2017. Reglas generales para la ejecución de revestimientos con baldosas cerámicas por adhesión para garantizar la calidad, durabilidad, y las prestaciones técnicas y estéticas de nuestros productos cerámicos.

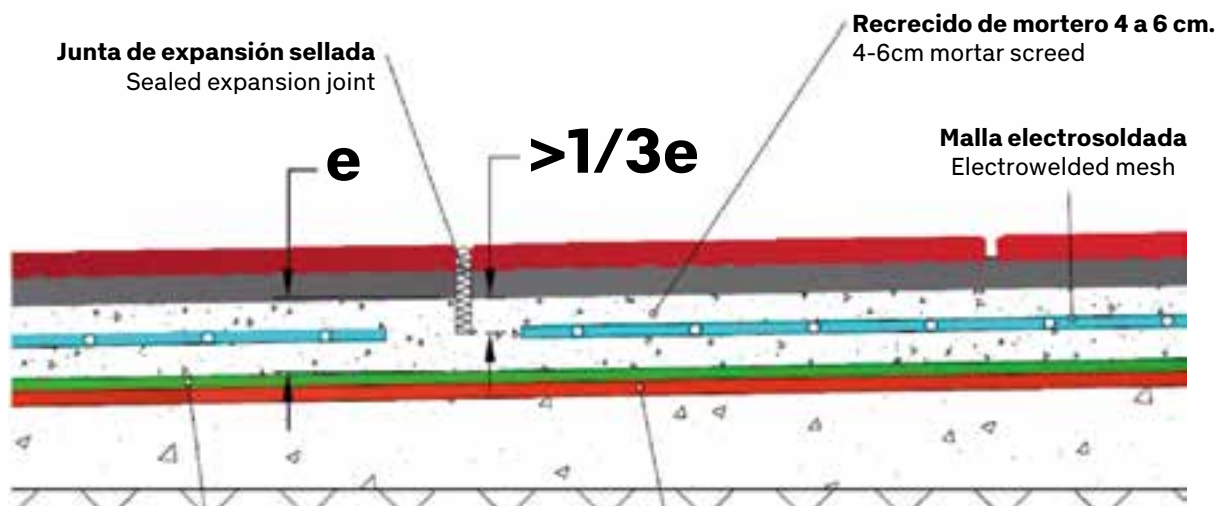
GRES ARAGÓN recommends following the criteria established by the UNE 138002: 2017 standard. General rules for the execution of ceramic tiles with adhesion to guarantee the quality, durability, and technical and aesthetic performance of our ceramic products.

PREPARACIÓN DEL RECRECIDO QUE VA A RECIBIR EL PAVIMENTO:

- La solera base debe estar limpia, sin fisuras y bien curada presentando una humedad inferior al 3%.
- Colocar sobre la solera una lámina de PVC para independizar de la solera el recredido de mortero.
- En terrazas, se recomienda colocar una lámina de geotextil sobre la lámina de PVC para realizar el drenaje del agua que pueda pasar debajo del pavimento.
- Efectuar el recredido a base de unos 4 ó 5 cm de mortero pobre (1 parte de cemento x 6 partes de arena) y fratarlo para que quede bien liso y compactado. Es recomendable armar esta capa con un pequeño mallazo metálico de 2 mm de diámetro de alambre en cuadros de 5x5 cm.
- Evitar el contacto de la capa de recredido con los pilares y las paredes realizando una junta perimetral rellena de Porexpan de 1 cm de espesor.
- Dejar curar la capa de mortero durante 30 días y presente una humedad inferior al 3%.

PREPARING THE FLOOR SCREED FOR THE TILES:

- The substrate should be clean, properly cured, and free from cracks. It should have a moisture content of less than 3%.
- Place PVC sheeting on top of the substrate to separate it from the mortar screed.
- When tiling terraces, a geotextile membrane should be laid on top of the PVC sheeting so that water can drain away under the tiles.
- Make a 4 or 5 cm thick floor screed, using a standard ratio of 1 part cement to 6 parts sand. Level it well, making sure that it is smooth and compact. This layer should be reinforced with wire mesh, made of 2 mm diameter wire with 5x5 cm openings.
- Make sure that the floor screed does not come into contact with columns or walls by inserting a perimeter joint, filled with 1 cm-thick expanded polystyrene.
- Leave the mortar to set for 30 days, until it has a moisture content of less than 3%.

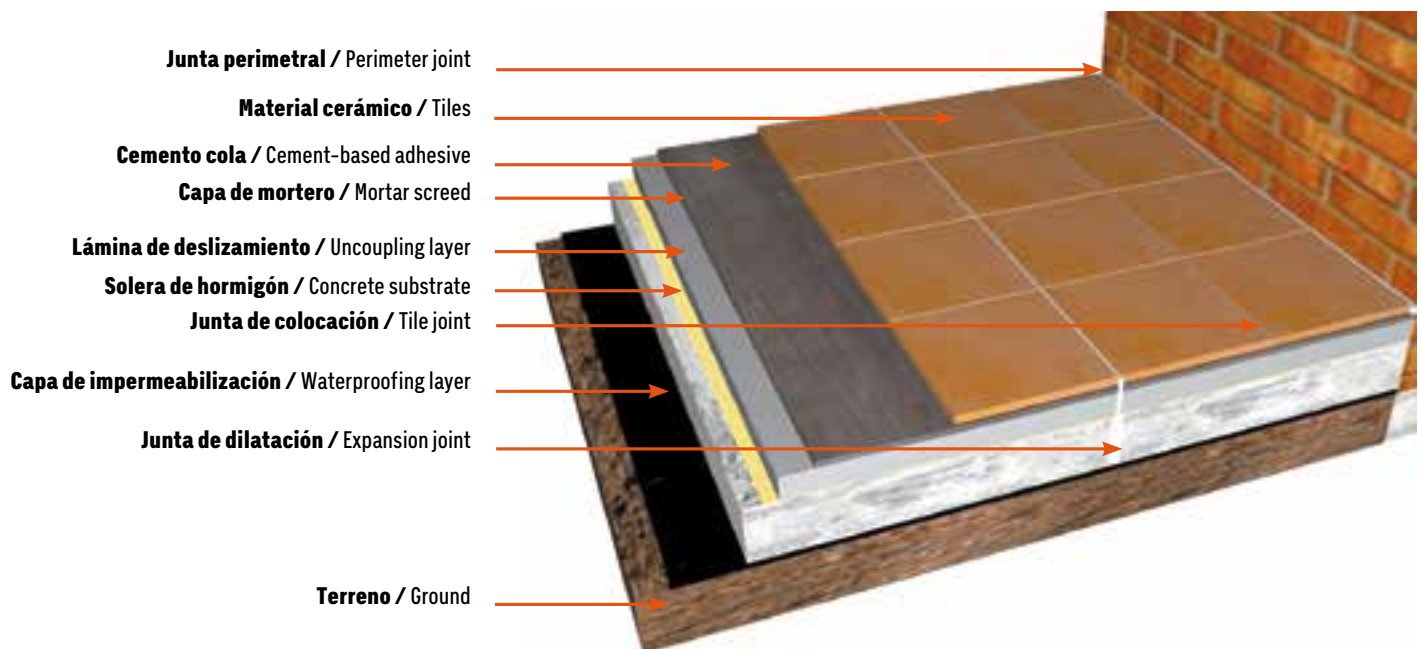


COLOCACIÓN DEL PAVIMENTO:

- El pavimento en exterior se recomienda colocar con adhesivo del tipo C2 E S1 según norma UNE-EN12004. Esta nomenclatura es habitual entre todos los fabricantes de adhesivos para baldosas y significa "Adhesivo cementoso mejorado para exteriores con tiempo abierto ampliado y deformable. Deben seguirse las normas de preparación y aplicación recomendadas por el fabricante del adhesivo.
- En ningún caso se debe aplicar el adhesivo en condiciones climatológicas adversas: temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 35°C, lluvia o fuerte viento.
- No debe superarse el tiempo abierto del adhesivo (tiempo máximo que puede transcurrir desde la preparación hasta la colocación de la baldosa).
- Todas las baldosas se colocarán con la misma orientación de la pana que llevan en el dorso, para facilitar su adherencia.
- Para cortar las baldosas, usar una máquina de cortar con disco refrigerado por agua.
- Se extenderá el adhesivo con un paleta y se extenderá y peinará con una llana dentada de al menos 10 mm de profundidad de diente. Se alisará con la parte plana de la llana hasta dejar la superficie completamente cubierta de adhesivo sin dejar ningún hueco.
- En exteriores se recomienda el doble encolado, extendiendo una fina capa de adhesivo en el reverso de la baldosa hasta quedar totalmente cubierta. El objetivo del doble encolado es mejorar la adhesión y evitar que queden huecos debajo de las baldosas en donde pueda acumularse el agua de lluvia.
- Colocar la baldosa en su sitio ayudándose, si es necesario, de crucetas de plástico para guardar las juntas de colocación entre las piezas cerámicas. Se recomienda una junta de 6-8 mm. Asegurarse que la baldosa queda bien asentada y nivelada con respecto a las piezas del contorno.

LAYING THE TILES:

- The outside tiles should be laid with a type C2 E S1 adhesive, as per standard UNE-EN 12004. This is the standard name used by tile adhesive manufacturers for "improved deformable cement-based adhesives for outdoor use" with an extended open time. Follow the adhesive manufacturer's instructions for preparing and applying the adhesive.
- Under no circumstances should the adhesive be applied in adverse weather conditions, i.e. temperatures below 5°C or above 35°C, or in rain or strong winds.
- The adhesive's open time should not be exceeded (i.e. the maximum working time for laying the tiles from the moment that the adhesive is ready for use).
- All the tiles should be laid with the grooves on the underside pointing in the same direction to facilitate the bonding process.
- To cut the tiles, use a wet tile saw.
- Spread the adhesive with a spatula and comb it using a notched trowel with at least 10mm teeth. Smooth it with the unnotched side of the trowel until the entire underside of the tile is covered in adhesive, leaving no gaps.
- When tiles are laid outdoors, the floating and buttering method should be used, spreading a thin layer of adhesive over the underside of the tiles until they have been fully covered. The purpose of this method is to ensure a firmer bond and to avoid gaps under the tiles where rainwater might accumulate.
- Position the tiles, using plastic spacers if necessary to keep the right distance between them. A 6-8 mm tile joint should be left. Make sure that the tiles are firmly positioned and level with the rest of the tiled surface.



REJUNTADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO:

- Se deben dejar transcurrir 24 horas antes de pisar el pavimento.
- Para el relleno de las juntas de colocación se usará mortero cementos CG2 según norma UNE-EN 13888. Esta nomenclatura es habitual entre todos los fabricantes de pastas de rejuntado significa "Mortero de juntas mejorado para su uso en exteriores". Estos morteros existen en múltiples colores.
- Preparar y aplicar la pasta de rejuntar siguiendo las instrucciones del fabricante. Debe asegurarse relleno total de las juntas entre baldosas, y no aplicar las pasta en condiciones climatológicas adversas que pueden provocar el posterior cuarteo y deterioro de la misma.
- La limpieza del material de rejuntar sobrante debe hacerse sin dejar transcurrir demasiado tiempo utilizando agua limpia y una esponja.

JUNTAS DE DILATACIÓN:

- Las juntas de dilatación son esenciales en la colocación en exteriores. Su objetivo es absorber los movimientos que sufren las baldosas con los cambios de temperatura, evitando las tensiones y las fisuras de las piezas cerámicas.
- Se recomienda realizar juntas de dilatación cada 4 m. Como máximo, cada paño tendrá una superficie de 16 m².
- Debe haber una junta de dilatación perimetral que separe el pavimento de los paramentos verticales, pilares, etc.
- También deben prepararse juntas de dilatación encima de las juntas estructurales propias de la edificación.
- Las juntas de dilatación deben profundizar hasta atravesar aproximadamente 1/3 del espesor del relleno de mortero sobre el que se ha pegado la pieza cerámica. De esta forma los posibles movimientos por temperatura romperán la losa de relleno por la junta evitando roturas incontroladas por otras zonas que puedan afectar al pavimento superpuesto.
- Las juntas se rellenan colocando en el fondo un cordón comercial flexible sobre el que se extiende un adhesivo impermeable tipo Sikaflex que realiza el sellado de la junta. Es muy importante que este sellado final no se desprenda de los espesores de las baldosas entre las que se ha colocado para evitar la entrada de agua.
- Igualmente la junta perimetral debe rellenarse con el cordón flexible y sellarse con Sikaflex o similar para permitir su movimiento y evitar la penetración de la humedad debajo del pavimento.

LIMPIEZA FINAL:

- Para realizar la limpieza final se utilizará agua. En ocasiones se puede añadir una solución ácida para ayudar a eliminar los restos del material de agarre y de rejuntado.
- En los distribuidores de materiales de construcción se pueden encontrar quitacementos y otros productos adecuados para la limpieza final.

GROUTING AND CLEANING THE TILED SURFACE:

- Wait for 24 hours before treading on the tiled surface.
- To fill the tile joints, use a CG2 type grouting mortar, as per standard UNE-EN 13888. This is the standard name used by grouting manufacturers to refer to "improved grouts for use outdoors". These grouts come in numerous different colors.
- Prepare and apply the grouting material, as per the manufacturer's instructions. Make sure that the entire tile joint is filled. Do not apply the grout in adverse weather conditions that might cause it to crack or diminish its properties.
- Do not wait too long before cleaning away any surplus grouting material. Use clean water and a sponge to remove it.

EXPANSION JOINTS:

- Expansion joints are essential when laying tiles outdoors. They absorb movements that might affect the tiles, caused by changes in temperature, preventing stress forces or cracks in the tiles.
- Expansion joints should be inserted every 4 metres, so that the maximum area covered by a continuous stretch of tiles is 16 sqm.
- A perimeter expansion joint should be inserted, separating the tiled floor from walls, columns etc.
- Expansion joints should also be inserted on top of the building's structural joints.
- The expansion joints should penetrate about 1/3 of the depth of the floor screed on which the tiles have been laid. In this way, the floor screed will crack along the joint in the event of possible movements caused by changes in temperature, avoiding uncontrolled breaks or cracks in other areas that might affect the tiled surface on top of it.
- Fill the joints with a flexible material and then seal them with a waterproof adhesive sealant like Sikaflex. It is very important for the final seal to fill the entire tile joint right up to the top surface of the tiles, so as to prevent water from entering it.
- Likewise, the perimeter joints should also be filled with a flexible material and then sealed with Sikaflex or a similar product to absorb movements and prevent moisture from filtering underneath the flooring.

THE FINAL CLEANING PROCESS:

- Use water to clean up afterwards. On occasions, an acidic solution can be used to help remove the remains of bonding or grouting material.
- Cement removers and other suitable products for cleaning up afterwards can also be purchased from building suppliers.

COLOCACIÓN DE PAVIMENTO EN INTERIORES USANDO ADHESIVO

LAYING TILES INDOOR WITH ADHESIVE

GRES ARAGÓN recomienda seguir los criterios establecidos por norma colocación UNE 138002:2017. Reglas generales para la ejecución de revestimientos con baldosas cerámicas por adherencia para garantizar la calidad, durabilidad, y las prestaciones técnicas y estéticas de nuestros productos cerámicos.

GRES ARAGÓN recommends following the criteria established by the UNE 138002: 2017 standard. General rules for the execution of ceramic tiles with adhesion to guarantee the quality, durability, and technical and aesthetic performance of our ceramic products.

PREPARACIÓN DEL RECRECIDO QUE VA A RECIBIR EL PAVIMENTO:

- Comprobar que el soporte que se va a revestir sea estable y adecuado: superficie con textura rugosa no disgregable.
- Comprobar la planeidad del soporte con un nivel.
- La superficie a revestir debe estar totalmente limpia de polvo o cualquier otra sustancia que pueda perjudicar la adhesión de las baldosas

COLOCACIÓN DEL PAVIMENTO:

- Elegir el tipo de adhesivo en función del ambiente y baldosa a revestir. La elección de la baldosa y del adhesivo son críticos en el comportamiento posterior del conjunto. Los factores a tener en cuenta son: tipo de material cerámico, formato de la baldosa, soporte de colocación y destino de uso. En caso de baldosas porcelánicas es obligatorio el uso de cementos tipo C2.
- En ningún caso se debe aplicar el adhesivo en condiciones climatológicas adversas: temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 35°C, seguir las instrucciones del fabricante del adhesivo.
- No debe superarse el tiempo abierto del adhesivo (tiempo máximo que puede transcurrir desde la preparación hasta la colocación de la baldosa).
- Para cortar las baldosas, usar una máquina de cortar con disco refrigerado por agua.
- El único sistema de colocación recomendado es la colocación en capa fina y llana dentada. Se extenderá el adhesivo con una paleta y se extenderá y peinará con una llana dentada de al menos 10 mm de profundidad de diente. Se alisará con la parte plana de la llana hasta dejar la superficie completamente cubierta de adhesivo sin dejar ningún hueco.
- Todas las baldosas cerámicas y en especial las rectificadas, deben manipularse con el máximo cuidado, para evitar su rayado, despuntado o desconchado. Antes de iniciar la colocación, comprobar que la baldosa no presente ningún defecto.

PREPARING THE FLOOR SCREED FOR THE TILES:

- Check that the support to be covered is stable and adequate: surface with a rough, non-disintegrating texture.
- Check the flatness of the support with a level.
- The surface to be coated must be completely clean of dust or any other substance that could impair the adhesion of the tiles.

LAYING THE TILES:

- Choose the type of adhesive depending on the environment and tile to be covered. The choice of tile and adhesive are critical in the subsequent behavior of the set. The factors to take into account are: type of ceramic material, tile format, installation support and destination of use. In the case of porcelain tiles, the use of type C2 cements is mandatory.
- Under no circumstances should the adhesive be applied in adverse weather conditions: temperatures below 5°C or above 35°C, follow the adhesive manufacturer's instructions.
- The open time of the adhesive must not be exceeded (maximum time that can elapse from preparation to laying the tile).
- To cut the tiles, use a cutting machine with a water-cooled disc.
- The only recommended placement system is placement in a thin, notched layer. The adhesive will be spread with a trowel and spread and combed with a notched trowel of at least 10 mm tooth depth. It will be smoothed with the flat side of the trowel until the surface is completely covered with adhesive without leaving any gaps.
- All ceramic tiles, especially rectified ones, must be handled with the utmost care to avoid scratching, chipping or chipping. Before starting installation, check that the tile does not have any defects.

- Colocar la baldosa en su sitio ayudándose, si es necesario, de crucetas de plástico para guardar las juntas de colocación entre las piezas cerámicas. Las juntas de colocación serán de al menos 1 mm en colocaciones interiores de materiales rectificadas. En materiales no rectificadas, se recomendada una junta mínima de 3 mm en porcelánicos y 6 mm en rústico.

En colocaciones a junta trabada, realizar la colocación a dos tercios de pieza como máximo, nunca al 50%.

- Se recomienda el uso de crucetas autonivelantes para la colocación de materiales de gran formato.
- Asegurarse que la baldosa queda bien asentada y nivelada con respecto a las piezas del contorno.● Respetar las recomendaciones del fabricante en la preparación y utilización de los adhesivos. No aplicar el adhesivo en un espesor final superior al indicado en el saco, comprobar la capacidad humectante del adhesivo y presionar la cerámica sobre el material de agarre mediante un movimiento de vaivén. Distribuir el adhesivo de forma homogénea bajo la baldosa. Espesores diferentes pueden producir defectos tipo "ceja" por retracción diferencial del material de agarre.

REJUNTADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO:

- Se deben dejar transcurrir 24 horas antes de pisar el pavimento.
- Para el relleno de las juntas de colocación se usará mortero cementos el uso del pavimento.
- Preparar y aplicar la pasta de rejuntar siguiendo las instrucciones del fabricante. Debe asegurarse relleno total de las juntas entre baldosas, y no aplicar las pasta en condiciones climatológicas adversas que pueden provocar el posterior cuarteo y deterioro de la misma.
- La limpieza del material de rejuntar sobrante debe hacerse sin dejar transcurrir demasiado tiempo utilizando agua limpia y una esponja.

- Place the tile in place, using, if necessary, plastic crosspieces to keep the installation joints between the ceramic pieces. The installation joints will be at least 1 mm in interior installations of rectified materials. In non-rectified materials, a minimum joint of 3 mm is recommended in porcelain and 6 mm in rustic.

In laying with a locked joint, lay a maximum of two-thirds of the piece, never 50%.● The use of self-leveling crossheads is recommended for placing large format materials.

- Make sure that the tile is well seated and level with respect to the contour pieces.
- Respect the manufacturer's recommendations when preparing and using adhesives. Do not apply the adhesive in a final thickness greater than that indicated on the bag, check the wetting capacity of the adhesive and press the ceramic on the gripping material using a back-and-forth movement. Distribute the adhesive evenly under the tile. Different thicknesses can produce "eyebrow" type defects due to differential retraction of the gripping material.

GROUTING AND CLEANING THE TILED SURFACE:

- You should allow 24 hours to pass before stepping on the pavement.
- To fill the placement joints, cement mortar will be used for the use of the pavement.
- Prepare and apply the grouting paste following the manufacturer's instructions. It must be ensured that the joints between tiles are completely filled, and the paste must not be applied in adverse weather conditions, which may cause subsequent cracking and deterioration.
- Cleaning excess grouting material should be done without allowing too much time to pass using clean water and a sponge.



JUNTAS DE DILATACIÓN-PERIMETRALES:

- Las juntas de dilatación son esenciales en la colocación en interiores. Su objetivo es absorber los movimientos que sufren las baldosas con los cambios de temperatura, evitando las tensiones y las fisuras de las piezas cerámicas.
- Respetar las juntas estructurales.
- Realizar las juntas de dilatación según las indicaciones del técnico de la obra. En general, no diseñar áreas superiores a 40 m² o longitudes de separación inferiores a 8 metros lineales en interiores. Anchura mínima de la junta: 8 mm
- Las juntas se rellenarán colocando en el fondo un cordón comercial flexible sobre el que se extiende un adhesivo impermeable que realiza el sellado de la junta. Es muy importante que este sellado final no se desprenda de los espesores de las baldosas entre las que se ha colocado para evitar la entrada de agua. También se pueden emplear perfiles prefabricados expresamente diseñados para estas funciones.
- Las juntas perimetrales estarán presentes en esquinas, cambios de plano del pavimento y cambios de material. Se recomienda cubrir con el zócalo o la propia baldosa y sellar con una masilla elástica. Anchura mínima de la junta: 8 mm.

EXPANSION JOINTS:

- Expansion joints are essential in interior installation. Its objective is to absorb the movements that the tiles suffer with changes in temperature, avoiding tensions and cracks in the ceramic pieces.
- Respect structural joints.
- Make the expansion joints according to the instructions of the construction technician. In general, do not design areas greater than 40 m² or separation lengths less than 8 linear meters indoors. Minimum joint width: 8 mm
- The joints will be filled by placing a flexible commercial cord on the bottom on which a waterproof adhesive is spread to seal the joint. It is very important that this final seal does not come off the thickness of the tiles between which it has been placed to prevent water from entering. Prefabricated profiles expressly designed for these functions can also be used.
- Perimeter joints will be present in corners, changes in pavement plane and changes in material. It is recommended to cover it with the baseboard or the tile itself and seal it with an elastic putty. Minimum joint width: 8 mm.



LIMPIEZA FINAL:

- Para realizar la limpieza final se utilizará agua. En ocasiones se puede añadir una solución ácida para ayudar a eliminar los restos del material de agarre y de rejuntado.
- En los distribuidores de materiales de construcción se pueden encontrar quitacementos y otros productos adecuados para la limpieza final. Consulte nuestra ficha limpieza de pavimentos en nuestra web.

THE FINAL CLEANING PROCESS:

- Water will be used to carry out the final cleaning. Sometimes an acid solution can be added to help remove traces of the bonding and grouting material.
- Cement removers and other products suitable for final cleaning can be found at construction materials suppliers. Consult our pavement cleaning sheet on our website.

RECOMENDACIONES PARA LA COLOCACIÓN DE PELDAÑOS PEQUEÑO FORMATO

RECOMMENDATIONS FOR LAYING SMALL FORMAT STEP TILES

GRES ARAGÓN recomienda seguir los criterios establecidos por norma colocación UNE 138002:2017. Reglas generales para la ejecución de revestimientos con baldosas cerámicas por adherencia para garantizar la calidad, durabilidad, y las prestaciones técnicas y estéticas de nuestros productos cerámicos.

GRES ARAGÓN recommends following the criteria established by the UNE 138002:2017 standard. General rules for the execution of ceramic tiles with adhesion to guarantee the quality, durability, and technical and aesthetic performance of our ceramic products.



RECOMENDACIÓN GENERAL

Gres Aragón recomienda en exteriores el uso de adhesivos tipo C2 TE S1 (Adhesivo cementoso mejorado para su uso en exteriores, con tiempo abierto ampliado y deformable) y material para juntas tipo CG2 (EN 138888). Todos los fabricantes de cemento cola disponen de este tipo de materiales desarrollados para la colocación en exteriores.

No se descarta la colocación con mortero tradicional, bajo responsabilidad del colocador y nunca se recomienda en exteriores con riesgo de heladas.

GENERAL GUIDELINES

When tiles are laid outdoors, Gres Aragón recommends the use of C2 TE S1 type adhesives (improved deformable cement-based adhesives for outdoor use, with an extended open time) and CG2 type grouting material (grouts for outdoor use with a low water absorption rate and resistance to abrasion).

AII manufacturers of cement-based adhesives make materials of this kind for outdoor use.

It is possible to lay the tiles with the traditional cement mortar method, but the tile layer will be responsible for ensuring the proper preparation and application of the mix. Do not use it in outdoors.

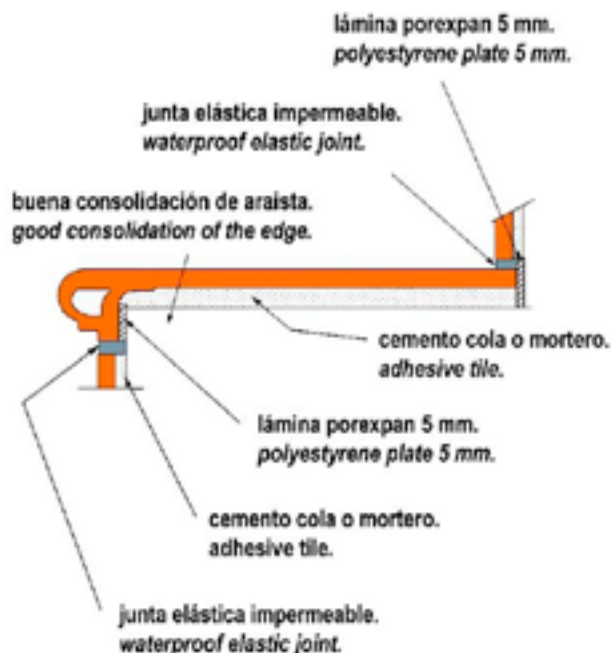
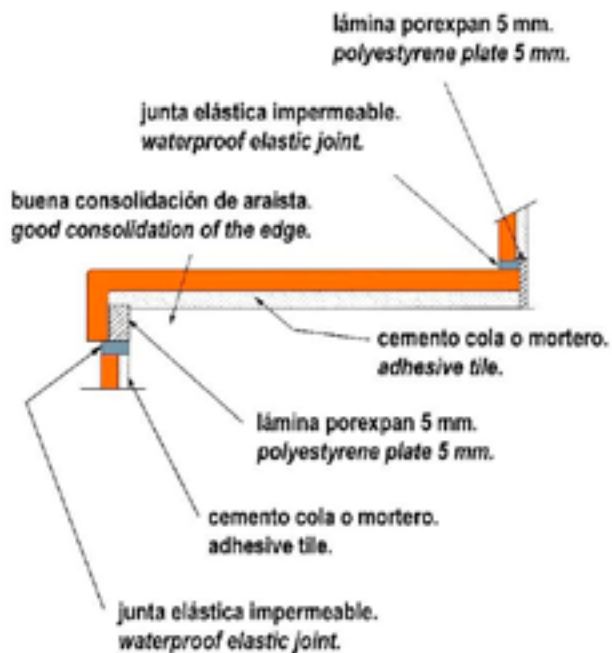
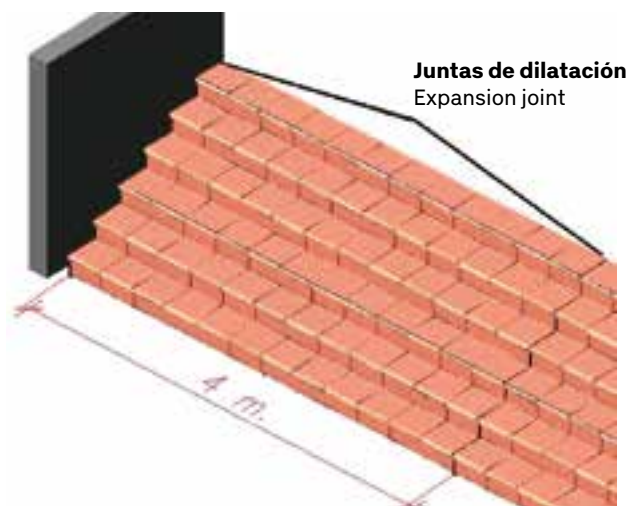
CONSEJOS PARA LA COLOCACIÓN DEL PELDAÑO

1. El soporte debe estar curado, seco y bien conformado, especialmente la arista delantera.
2. Efectuar doble encolado en los peldaños, extendiendo adhesivo tanto sobre el soporte como en la cara posterior del peldaño. El peldaño debe quedar totalmente macizado y sin huecos.
3. Se recomienda que el perfil delantero descansa sobre el espesor de la tabica vertical. Se colocará lámina de porexpan de 5 mm de espesor en la parte trasera del perfil. Se rejuntará con junta elástica impermeable.
4. El espesor trasero del peldaño se independizará de la pared con porexpan de 5 mm y se rejuntará con junta elástica impermeable.
5. En escaleras encajadas entre 2 muros, se practicarán juntas de dilatación en los encuentros con los muros.
6. En escaleras muy anchas, se practicarán juntas de dilatación cada 4 m de longitud.
7. Las láminas de porexpan y las juntas de dilatación flexibles e impermeables permiten absorber los movimientos de dilatación y evitan la entrada de agua en el substrato.
8. Dejar fraguar antes de pisar.



TIPS FOR LAYING STEP TILES

1. The substrate should be properly formed, cured and dry, particularly its front edge.
2. Use the floating and buttering method to lay the step tiles so as to ensure a void-free solid bond.
3. The front edge of the step tile should rest on the top edge of the riser. A 5 mm extruded polystyrene plate should be inserted between the front edge of the step ante wall, and then grouting the joint using a waterproof elastic material.
- 4 The back edge of the step tile should be kept separate from the wall by inserting 5 mm of extruded polystyrene and then grouting the joint
5. When the stair is fitting between two walls, expansion joints should be left between stair and walls.
- 6 In wide stairs, leave expansion joint every 4 m.
7. Using the porexpan plate and expansion joints filling in with waterproof elastic materials any expansion will be absorbed and no water will filter through.
8. Wait until is completely dry before stepping the wings.



MANUAL DE COLOCACIÓN DE PELDAÑOS PORCELÁNICOS DE GRAN FORMATO

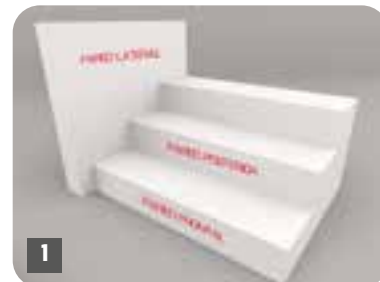
LAYING INSTRUCTIONS FOR LARGE FORMAT PORCELAIN STEPS



ESCANEA EL QR PARA VER VIDEO
SCAN QR TO WATCH VIDEO

1 Para una buena colocación de peldaños de gran formato, el primer paso es maestrear el soporte de la escalera, para que todos los peldaños de la escalera tengan las mismas dimensiones, tanto la huella como la contrahuella y una correcta nivelación en el eje X e Y.

For a good placement of large-format steps, the first step is to master the support of the ladder, so that all the steps of the ladder have the same dimensions, both the tread and the riser and a correct leveling in the X and Y axis.



2 Antes de empezar a colocar ninguna pieza cerámica, es conveniente hacer un replanteo colocando peldaños, tabicas y zanquines en un par de escaleras. El objetivo es comprobar que todas las medidas están bien coordinadas.

Before starting to place any ceramic pieces, it is convenient to do a layout by placing steps, risers and stilts on a pair of stairs. The objective is to check that all the measures are well coordinated.



3 Una vez realizado el replanteo, procederemos a extender el adhesivo en la huella del escalón y peinar con llana dentada. Además extenderemos adhesivo por el reverso del peldaño con el lado liso de la llana. Este tipo de colocación se denomina "doble encolado", y se emplea para que el peldaño quede totalmente macizado y sin huecos en el adhesivo.

Once the layout is done, we will proceed to spread the adhesive on the tread of the step and comb with a notched trowel. We will also spread adhesive on the back of the step with the smooth side of the trowel. This type of installation is called "double gluing", and it is used so that the step is completely solid and without gaps in the adhesive.



4 El adhesivo del soporte de la huella siempre se debe peinar en línea recta y perpendicular a una arista del escalón para conseguir un correcto reparto del adhesivo al presionar y evitar huecos.

The adhesive of the tread support must always be combed in a straight line and perpendicular to an edge of the step to achieve a correct distribution of the adhesive when pressing and avoid gaps.



5 Una vez que procedamos a unir el peldaño cerámico con el escalón de obra, tendremos en cuenta, que no se puede tocar directamente con las paredes. Tendremos que dejar una junta mínima de 5 mm con la pared posterior y 5 mm con la pared lateral, para ello podemos usar crucetas para guardar las medidas, que se deberán quitar cuando el adhesivo este curado. Es imprescindible que la junta quede libre de adhesivo y se pueda rellenar de material flexible.

Once we proceed to join the ceramic step with the work step, we will take into account that it cannot be directly touched with the walls. We will have to leave a minimum joint of 5 mm with the back wall and 5 mm with the side wall. For this, we can use spacers to save the measurements, which must be removed when the adhesive is cured. It is essential that the joint is free of adhesive and can be filled with flexible material.



6 Deberemos dejar 15 mm de vuelo entre la pared frontal y la parte interior del perfil delantero del peldaño. Esta separación la deberemos rellenar con algún elemento flexible como, porexpan, espuma o masilla elástica.

We must leave 15 mm of space between the front wall and the inside of the front profile of the step. This separation must be filled with a flexible element such as polystyrene, foam or elastic putty.



7 Durante la colocación y antes del fraguado del adhesivo, es muy importante comprobar los niveles de planimetría de eje X e Y. Esta operación se tendrá que hacer en todos los peldaños, por si hay que hacer alguna pequeña corrección.

For a good placement of large-format During placement and before the adhesive has set, it is very important to check the X and Y axis flatness levels. This operation will have to be done on all the steps, in case any small correction needs to be made.



8 Una vez colocados los peldaños, procederemos a la colocación de las tabicas por el método del doble encolado. Es muy importante que no se toque cerámica con cerámica, dejando una junta mínima de 3 mm entre el peldaño y la tabica. Esta junta se deberá rellenar de material de junta elástica e impermeable.

Once the steps have been placed, we will proceed to the placement of the risers by the double gluing method. It is very important not to touch ceramic with ceramic, leaving a minimum joint of 3 mm between the step and the riser. This joint should be filled with elastic and waterproof joint material.



9 A la hora de colocar la tabica también es adecuado colocar un nivel para asegurarnos que la tabica está perfectamente perpendicular al peldaño.

When placing the riser it is also appropriate to place a level to ensure that the partition is perfectly perpendicular to the step.



10 Una vez colocados el peldaño y la tabica, procederemos con la colocación de los zanquines. Alrededor del zanquin siempre debe respetarse una junta mínima de 3 mm.

Once the step and the riser have been placed, we will proceed with the placement of the strings. A minimum joint of 3 mm must always be respected around the string.



11 Para este tipo de colocación disponemos de zanquines que llevan el retranqueo de la superficie que vuela.

For this type of placement we have strings that carry the setback of the flying surface.

El peldaño queda volado respecto a la tabica, esto se hace por dos razones: la primera para absorber las tensiones de dilatación-contracción de la escalera, que en exteriores son más extremas; y segunda para que el agua no ensucie las tabicas con el goterón que tiene el perfil delantero del peldaño.

The step remains overhang with respect to the riser, this is done for two reasons: the first to absorb the expansion-contraction stresses of the ladder, which are more extreme outdoors; and second, so that the water does not dirty the walls with the drip that has the front profile of the step.



12 Si la escalera es abierta por un lado, para que no se vea el perfil del peldaño podemos emplear una tapa cerámica.

If the ladder is open on one side, so that the profile of the step is not visible, we can use a ceramic cover top.

La tapa cerámica se debe colocar respetando la junta mínima de 3 mm, nos podremos ayudar de crucetas. En el caso de descuelgue, ya que es una pieza de poca superficie, podremos ayudarnos de cinta de carroceros para su perfecta adhesión que se retirará cuando el adhesivo haya curado.

The ceramic cover must be placed respecting the minimum joint of 3 mm, we will be able to use spacers. In the case of sagging, since it is a piece with a small surface area, we can help ourselves with masking tape for its perfect adhesion that will be removed when the adhesive has cured.



13 Para una correcta colocación del material y garantizar la durabilidad es recomendable utilizar adhesivo tipo C2 TE S1 y material para juntas tipo CG2.

For a correct placement of the material and to guarantee durability it is recommended to use adhesive type C2 TE S1 and joint material type CG2.

En escaleras muy anchas, se practicarán juntas de dilatación de material flexible cada 4 m de longitud.

In very wide staircases, expansion joints of flexible material will be made every 4 m in length.

Si hubiese alguna junta estructural, habrá que respetar esta junta con el material cerámico y rellenarla de material flexible.

If there is any structural joint, this joint must be respected with the ceramic material and filled with flexible material.



CONSEJOS DE COLOCACIÓN DE PISCINAS

SWIMMING POOL LAYING RECOMMENDATIONS

Todos los elementos que intervienen en el revestimiento de una piscina: soporte, adhesivo, baldosa y juntas deben estar correctamente ejecutados empleándose los materiales adecuados. Para la colocación de porcelánico se usará adhesivo (cemento cola), respetando las instrucciones del fabricante del mismo.

GRES ARAGÓN recomienda seguir los criterios establecidos por norma colocación UNE 138002:2017. Reglas generales para la ejecución de revestimientos con baldosas cerámicas por adherencia para garantizar la calidad, durabilidad, y las prestaciones técnicas y estéticas de nuestros productos cerámicos.

All the components involved in tiling a pool - the substrate, adhesive, tiles, and grouts - must be properly handled, made or prepared, using appropriate materials. To lay porcelain tiles, use a cement-based adhesive, following the adhesive manufacturer's instructions.

GRES ARAGÓN recommends following the criteria established by the UNE 138002: 2017 standard. General rules for the execution of ceramic tiles with adhesion to guarantee the quality, durability, and technical and aesthetic performance of our ceramic products.



EL SOPORTE (vaso y playa):

- Sólo un soporte estable y resistente garantiza un buen resultado final. La superficie a recubrir se ejecutará con un mortero de calidad mínima M-80 (resistencia a la compresión 80 Kg/cm²) y debiendo alcanzar una resistencia a la tracción superficial de 1 N/mm².
- El vaso debe ser estanco por sí mismo, mediante el uso de aditivos en masa o imprimaciones cementosas. La cerámica y las juntas no garantizan la estanqueidad.
- Deberán practicarse juntas de dilatación para aliviar las tensiones por cambios térmicos.
- Ejecutado el vaso, deben pasar al menos 28 días para el curado y retracción del hormigón.
- Se necesita un buen acabado superficial: limpio, seco, plano y sin irregularidades. Habitualmente las paredes de la piscina están maestreadas.

THE SUBSTRATE (THE BASIN & SURROUND):

- A stable, resistant substrate is fundamental in order to guarantee good end results. A mortar classed at least M-80 (with a compressive strength of 80 kg/cm²) should be used to make it. It should have a tensile strength of up to 1 N/mm².
- The basin must be waterproofed, using cement-based primers or by adding a specific additive to the mix. The tiles and grouted tile joints do not, in themselves, guarantee a waterproof finish.
- Expansion joints must be inserted to absorb movements caused by changes in temperature.
- Once the basin has been made, leave it for at least 28 days for the concrete to cure and for any shrinkage to take place.
- A good surface finish is essential. It should be clean, dry, level and even. Walls of pools are usually screeded.

EL ADHESIVO:

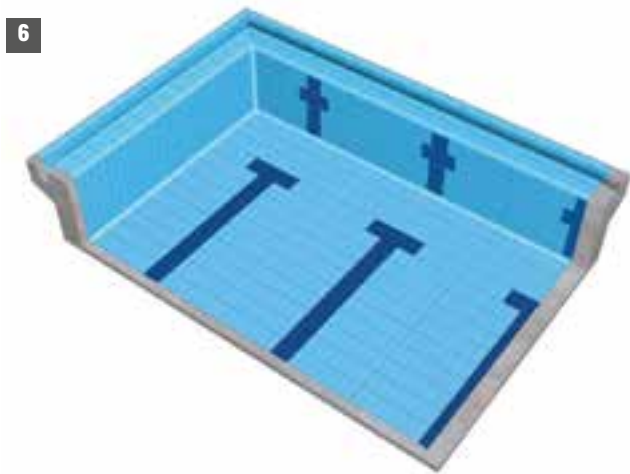
Se usarán exclusivamente adhesivos cementosos tipo C2 TE, adecuados para la colocación de baldosas porcelánicas de muy baja absorción de agua, preparados y aplicados según las instrucciones del fabricante y siguiendo estas etapas:

- Replanteo: a partir de dos ejes perpendiculares entre sí, se jugará con las baldosas sueltas para encontrar el reparto más adecuado. Se respetarán las siguientes reglas:
 - Trazar una cuadrícula de referencia con una marca cada metro. (fig. 1)
 - Las baldosas se colocarán con una separación de 6 mm (juntas de colocación).
 - Colocar las piezas de las esquinas de la coronación para fijar el nivel de rebosamiento. Seguir después con el resto del borde superior de la piscina. (figs. 2 y 3)
 - A continuación ejecutar las aristas interiores donde se encuentran los diferentes planos. Primero las verticales después las horizontales. (fig. 4)
 - Revestir las paredes desde la coronación hasta el fondo, quedando los cortes abajo. Las calles y la cuadrícula sirven de referencia. Finalizar con el fondo. (figs. 5 y 6)
 - Prever juntas de dilatación cada 4 m, evitando superficies superiores a 16 m² sin juntas y coincidiendo con las juntas de dilatación practicadas en el vaso.
- Colocación: Respetar las recomendaciones de preparación del adhesivo, tiempo de uso y temperaturas de aplicación.
 - Extender el mortero, peinando con una llana dentada de 6 a 10 mm en paños inferiores a 1 m² para evitar su secado.
 - Si se encola también la baldosa aumenta la adherencia más de un 30%.
 - Mover y presionar ligeramente las piezas para asentar toda la superficie.
 - Nivelar y eliminar el exceso de adhesivo dejando las juntas vacías y limpias.

THE ADHESIVE:

Only type C2 TE cement-based adhesives should be used, suitable for laying porcelain tiles with a very low water absorption rate. The adhesive should be prepared and applied as per the manufacturer's instructions, following these stages:

- Layout planning. Starting out with two perpendicular lines, plan the layout of the tiles, following these rules:
 - Mark out a reference grid, with a one-metre space between each line. (fig. 1)
 - Leave a 6 mm gap between the tiles (the tile joint).
 - First position the corner coping tiles to determine the overflow level, followed by the tiles along the top edge of the pool. (figs. 2 and 3)
 - Next plan the layout along the inner edges where the different surface planes meet.
- First plan the layout of the tiles along the vertical edges, followed by the horizontal ones. (fig. 4)
- The walls should be tiled from top to bottom, laying the cut tiles along the bottom. The lanes and grid will serve as a reference. Lastly, continue with the bottom of the pool. (figs. 5 and 6)
 - Insert expansion joints every 4 metres, so that the maximum area covered by a continuous stretch of tiles is 16 m². These expansion joints should coincide with those of the basin.
- Laying the tiles: Follow the manufacturer's instructions regarding the preparation of the adhesive, its working time and application temperature.
 - Spread the mortar over an area of less than 1 sqm so that it does not dry before required. Then comb it with a 6 to 10 mm notched trowel.
 - By also spreading it over the underside of the tile, the bonding strength will be increased by over 30%.
 - Move the tile slightly and press it down to ensure full contact with the base.
 - Level the tiles and remove any surplus adhesive, leaving the tile joints empty and clean.



EL REJUNTADO:

Existen materiales específicos para cada tipo de junta, debiendo atenderse las instrucciones del fabricante de cada producto.

- Antes de rejuntar esperar 48 horas sin pisar el pavimento.
- Ejecutar primero las juntas de colocación con pastas impermeables del tipo CG2. Las juntas epoxi permiten la limpieza con elementos más agresivos.
- Aplicar el producto con llana de goma, rellenando diagonalmente.
- Limpiar las juntas antes de que se endurezcan usando quitacementos. El tiempo de fraguado depende del fabricante.
- Realizar por último las juntas de dilatación, rellenando con pastas elásticas impermeables tipo poliuretanos o polisulfuros.
- Dejar secar el conjunto al menos 21 días antes de llenar la piscina.

GROUTING:

Specific materials can be found for the type of joint in question. Follow the manufacturer's instructions in each case.

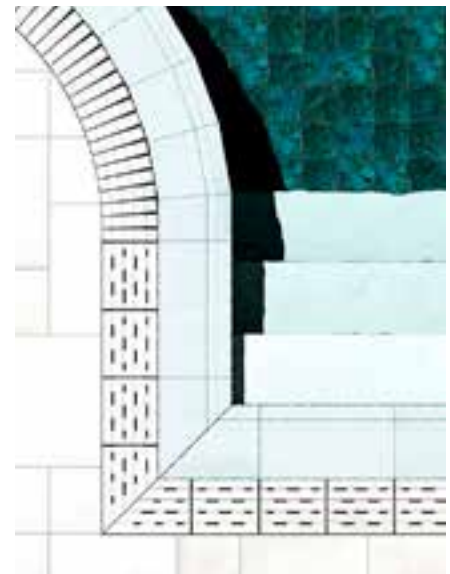
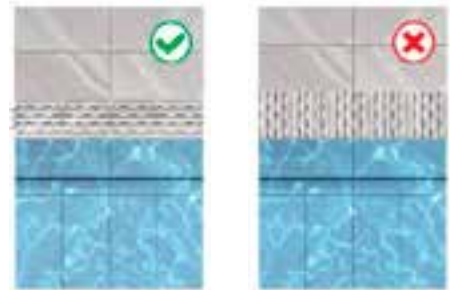
- Wait for 48 hours before grouting the tiles. Do not tread on them during this time.
- First grout the tile joints, using a CG2 type waterproof grout. Epoxy grouts can be cleaned with tougher cleaning products.
- Use a rubber trowel to apply the grout, filling the joints diagonally.
- Clean the joints before the grout hardens, using cement remover. The setting time will depend on the specific product.
- Lastly, fill the expansion joints, using waterproof elastic polyurethane or polysulfide sealants.
- Leave the whole pool to dry for at least 21 days before filling it.



RECOMENDACIONES PARA LA COLOCACIÓN DE REJILLA CERÁMICA PORCELÁNICA

PORCELAIN CERAMIC GRID LAYOUT RECOMMENDATIONS

- La rejilla cerámica está diseñada para tener una carga de rotura suficiente para el tránsito peatonal, no obstante, para disponer de plenas prestaciones, únicamente se debe colocar en el sentido que recomienda Gres Aragón.
- The ceramic grid is designed to have an enough breaking load for pedestrian traffic, however, to have full performance, it should only be placed in the direction recommended by Gres Aragón.
- Las piezas de rejilla no se rejuntan entre sí, el espacio entre piezas también es superficie para el desalojo de agua.
- The grid pieces must not be joined together, the space between the pieces is also a surface for the evacuation of water.
- Dado el carácter duro y rígido de la cerámica, el asiento de las piezas de rejilla debe ser lo más liso y uniforme posible, sin rugosidades y estar perfectamente limpio para un correcto apoyo.
- Due the hard and rigid nature of the ceramic, the seat of the grid pieces must be as smooth and uniform as possible, without roughness and be perfectly clean for proper support.
- Si el apoyo es sobre material cementoso, se puede fijar una de cada tres o cuatro piezas para limitar su posible desplazamiento con cemento cola, con una pistola de inyección, en las hendiduras paralelas del reverso de la pieza.
- If the support is cement material, one of every three or four pieces can be fixed to limit its possible displacement with cement glue, with an injection gun, in the parallel slits of the reverse of the piece.
- Si el soporte es cerámico, se recomienda poner en la ranura una junta tórica de EPDM de diámetro 5 mm, para evitar su movimiento.
- If the support is ceramic, it is recommended to put in the slot an O-ring of EPDM with a diameter of 5 mm, to prevent its movement.
- En cualquier caso, se recomienda colocarlas sobre el sistema Acepool B-33 de GRES ARAGÓN para un óptimo resultado.
- In any case, it is recommended to place them on the Acepool B-33 system of GRES ARAGÓN for an optimal result.
- Para una correcta ejecución, tanto para la rejilla rígida como para la rejilla flexible, se recomienda utilizar el conector plástico suministrado, mantiene el espacio entre piezas y el alineado de las mismas.
- For a correct execution, so for the rigid grid as well as for the flexible grid, the recommendation is to use the plastic connector supplied that keeps the space between pieces and their alignment.
- Las rejillas flexibles, están preparadas para colocarlas con un radio mínimo de 0,82 metros.
- The flexible grids are prepared to be placed with a minimum radius of 0.82 meters.



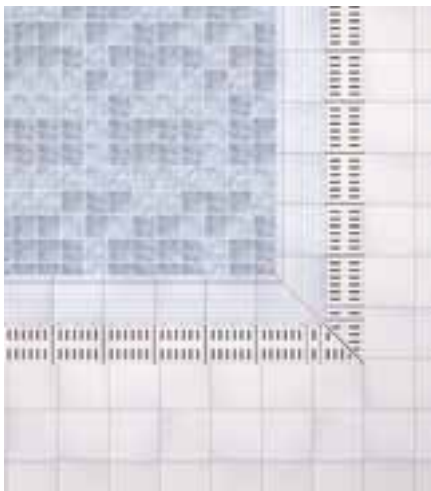
RECOMENDACIONES PARA LA COLOCACIÓN DE REJILLA CERÁMICA KLINKER

KLINKER CERAMIC GRID LAYOUT RECOMMENDATIONS



- La rejilla cerámica está diseñada para tener una carga de rotura suficiente para el tránsito peatonal, no obstante, para disponer de plenas prestaciones, únicamente se debe colocar en el sentido que recomienda Gres Aragón.

- The ceramic grid is designed to have an enough breaking load for pedestrian traffic, however, to have full performance, it should only be placed in the direction recommended by Gres Aragón.



- Las piezas de rejilla no se rejuntan entre sí, el espacio entre piezas también es superficie para el desalojo de agua.

- The grid pieces must not be joined together, the space between the pieces is also a surface for the evacuation of water.

- Dado el carácter duro y rígido de la cerámica, el asiento de las piezas de rejilla debe ser lo más liso y uniforme posible, sin rugosidades y estar perfectamente limpio para un correcto apoyo.

- Due the hard and rigid nature of the ceramic, the seat of the grid pieces must be as smooth and uniform as possible, without roughness and be perfectly clean for proper support.

- Si el apoyo es sobre material cementoso, se puede fijar una de cada tres o cuatro piezas para limitar su posible desplazamiento con cemento cola, con una pistola de inyección, en las hendiduras paralelas del reverso de la pieza.

- If the support is cement material, one of every three or four pieces can be fixed to limit its possible displacement with cement glue, with an injection gun, in the parallel slits of the reverse of the piece.



- En cualquier caso, se recomienda colocarlas sobre el sistema Acepool B-33 de GRES ARAGÓN para un óptimo resultado.

- In any case, it is recommended to place them on the Acepool B-33 system of GRES ARAGÓN for an optimal result.

- Manipular con cuidado, la cerámica es un material muy duradero y resistente pero frágil a los golpes, especialmente entre piezas y/o metales, por lo que una manipulación inadecuada podría dañar las piezas.

- Handle with care, ceramic is a very durable and resistant material but fragile to impacts, especially between pieces and / or metals, so improper handling could damage the pieces.

COLOCACIÓN DE BORDE PORCELÁNICO EN PISCINAS

PORCELAIN CERAMIC EDGE LAYOUT RECOMMENDATIONS

Gres Aragón recomienda seguir los criterios establecidos por la norma de colocación UNE 138002:2023, reglas generales para la ejecución de revestimientos con baldosas cerámicas por adherencia, para garantizar la calidad, durabilidad, las prestaciones técnicas y estéticas de nuestros productos cerámicos.

Gres Aragón recommends following the criteria established by the tile installation standard UNE 138002:2023, general rules for the execution of adhered ceramic tile coverings, to guarantee the quality, durability, technical and aesthetic performance of our ceramic products.

Los tipos de juntas de dilatación utilizadas en piscinas cerámicas son:

JUNTAS ESTRUCTURALES

Estas juntas se colocan durante la construcción inicial de la piscina para separar diferentes secciones de la estructura, como la pared, suelo o playas de piscina.

Ayudan a absorber los movimientos de la piscina y las estructuras circundantes, evitando la formación de grietas en el revestimiento cerámico.

JUNTAS DE MOVIMIENTO

Ubicadas estratégicamente en áreas donde se espera una mayor expansión y contracción, como los bordes de la piscina, esquinas y alrededor de accesorios como escaleras y trampolines, permiten que el revestimiento cerámico se expanda y contraiga de manera controlada, debido a cambios de temperatura, minimizando el riesgo de fisuras y daños en la cerámica.

Estas juntas deben respetar las juntas estructurales.

JUNTAS CERÁMICAS

Se utilizan para sellar las juntas entre los azulejos cerámicos y otros elementos, como bordes de piscinas, skimmers y boquillas de retorno.

Previenen la filtración de agua y la acumulación de suciedad, protegiendo el revestimiento cerámico y prolongando su vida útil. Este tipo de junta siempre tiene que respetar las Juntas de estructurales y de movimiento, sellándolas con junta elastómera impermeable.

The types of expansion joints used in ceramic pools are:

STRUCTURAL JOINTS

These joints are placed during the initial construction of the pool to separate different sections of the structure, such as the wall, floor or pool deck.

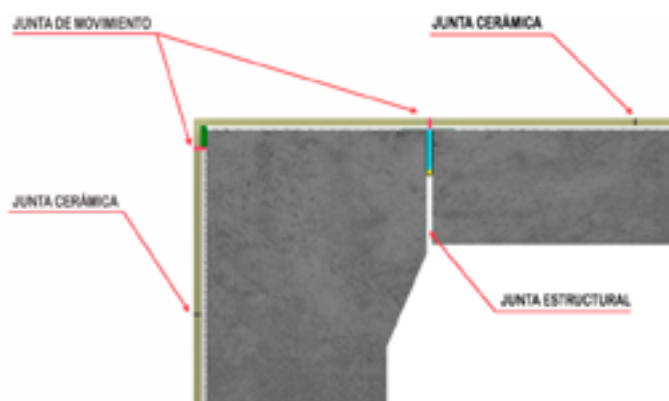
They help to absorb the movements of the pool and surrounding structures, preventing the formation of cracks in the ceramic liner.

MOVEMENT JOINTS

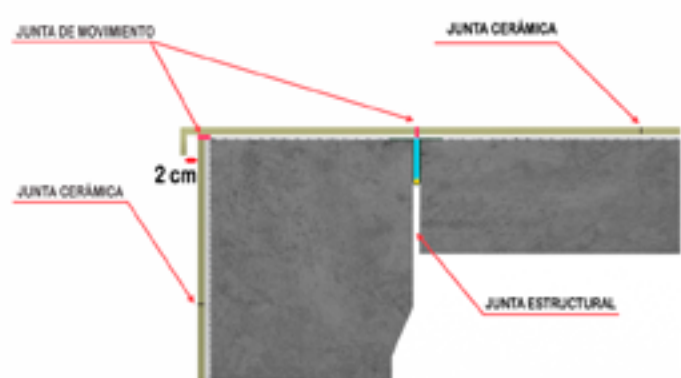
Strategically located in areas where greater expansion and contraction is expected, such as pool edges, corners and around accessories such as ladders and diving boards, they allow the tile to expand and contract in a controlled manner, due to temperature changes, minimising the risk of cracking and damage to the tile. These joints must respect the structural joints.

CERAMIC JOINTS

They are used to seal the joints between ceramic tiles and other elements, such as pool edges, skimmers and return nozzles. They prevent water seepage and dirt accumulation, protecting the ceramic tile and prolonging its life. This type of joint must always respect the structural and movement joints, sealing them with a waterproof elastomer joint.



Colocación borde enrasado al revestimiento.
Laying edge flush with cladding.



Colocación borde volado al revestimiento máximo 2 cm, medida interior.
Fitting flipped edge to the covering maximum 2 cm, inside measurement.

Cada tipo de junta desempeña un papel crucial en la protección y mantenimiento del revestimiento cerámico de la piscina. Es importante diseñar e instalar estas juntas correctamente para garantizar la durabilidad y la funcionalidad de la piscina a lo largo del tiempo.

Each type of joint plays a crucial role in the protection and maintenance of the pool's ceramic liner. It is important to design and install these gaskets correctly to ensure the durability and functionality of the pool over time.

JUNTAS ESTRUCTURALES

Para una buena colocación del peldaño porcelánico, como borde de piscina, lo más importante es respetar la junta estructural entre el vaso de la piscina y la playa, ya que son dos encofrados independientes con movimientos desiguales. En el caso de que no coincidan, tendremos dos opciones:

- 1. Rectificar el peldaño longitudinalmente a la medida de la junta estructural**, haciéndola coincidir con la junta de movimiento.
- 2. Recreer el encofrado de la pared de la piscina**, insertando barillas de corrugado y encofrando el trozo que falta hasta la junta de movimiento, si es una rehabilitación se tendría que cortar el trozo del encofrado de la playa.

Estas juntas estructurales deberán tener una medida mínima de **8 mm** y tendrán que estar selladas con lámina impermeable y fondo de junta, rellena con pasta elastomérica impenetrable para evitar posibles filtraciones.

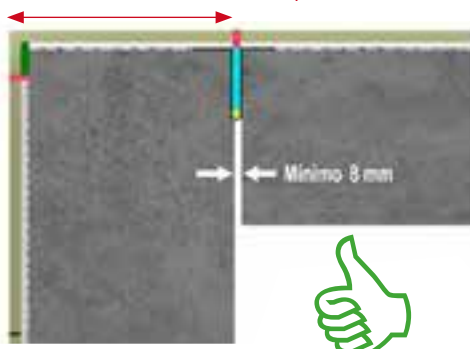
STRUCTURAL JOINTS

For a good installation of the porcelain step as a pool coping, the most important thing is to respect the structural joint between the pool and the beach, as they are two independent formworks with unequal movements. In the event that they do not coincide, we will have two options:

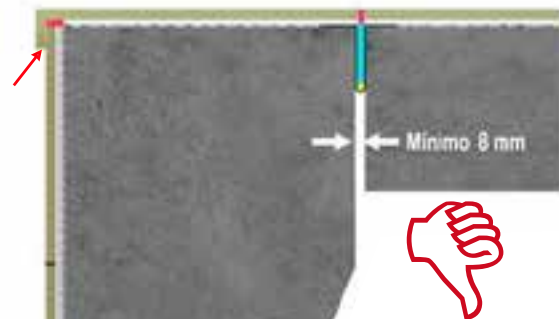
- 1. Rectify the step longitudinally to the size of the structural joint**, making it coincide with the movement joint.
- 2. Re-form the formwork of the pool wall**, inserting corrugated bars and forming the missing piece up to the movement joint, if it is a rehabilitation, the piece of the formwork of the beach would have to be cut.

These structural joints must have a minimum size of **8 mm** and must be sealed with a waterproof sheet and the bottom of the joint, filled with impenetrable elastomeric paste to avoid possible filtrations.

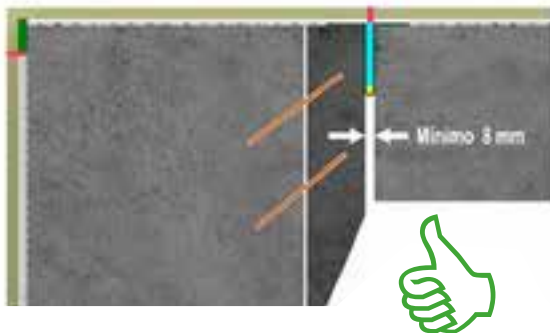
Peldaño rectificado / Rectified step



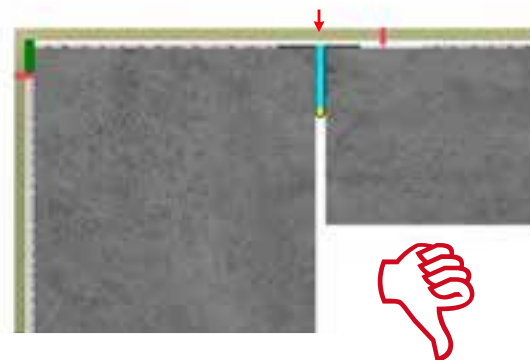
Opción 1 (Rectificado del peldaño)
Option 1 (Step grinding)



El frontal del peldaño no puede tocar el revestimiento vertical del vaso de la piscina.
The front of the step must not touch the vertical lining of the pool shell.



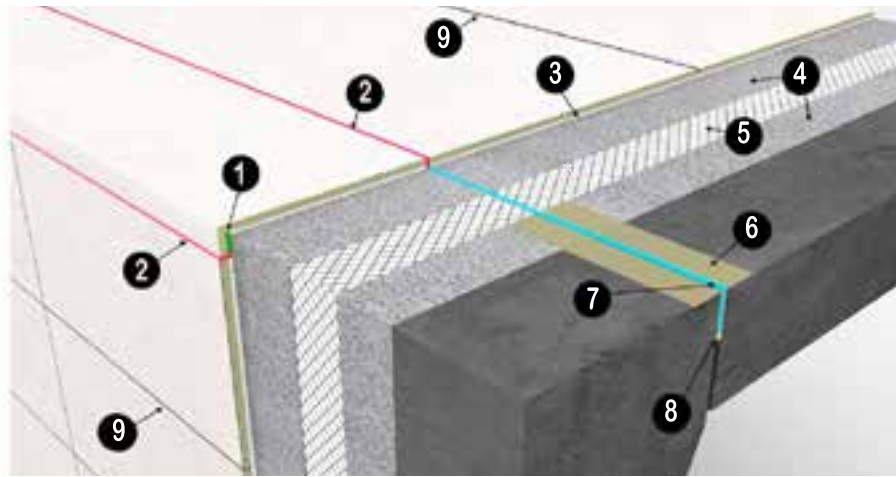
Opción 2 (Rectificado del peldaño)
Option 2 (Step grinding)



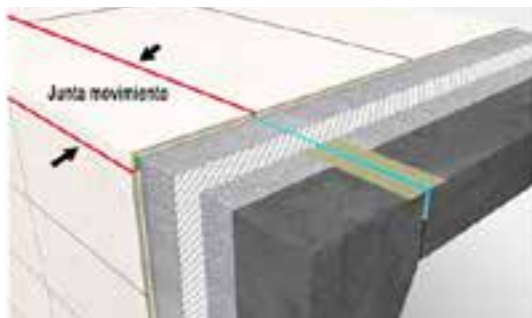
La junta estructural no puede quedar tapada por la junta cerámica o de movimiento.
The structural joint may not be covered by the ceramic or movement joint.

JUNTAS DE MOVIMIENTO

Todas las juntas de movimiento de una piscina deberán estar rejuntadas con pasta elastomérica flexible y deberán tener una medida mínima de 5 mm. La longitud de separación máxima entre juntas de dilatación perpendiculares al vaso deben ser como máximo de 4 metros lineales.



1. Junta elastomérica impermeable, la cerámica no puede tocar el encofrado del muro directamente, esta junta será como mínimo de 5mm.
2. Junta de movimiento, sellada con pasta elastomérica impermeable, esta junta será como mínimo de 5 mm.
3. Cemento cola C2S1 para baldosas de menos de 60 cm y C2S2 para baldosas de más de 60 cm en su lado largo.
4. Impermeabilizante cementoso para garantizar la estanqueidad de la piscina y prevenir filtraciones.
5. Malla de refuerzo entre las dos capas de impermeabilizante, en los puntos más críticos para prevenir posibles fisuras.
6. Lámina elástica e impermeable, para controlar el movimiento de la junta estructural.
7. Sellado de la junta estructural con masilla elastomérica impermeable.
8. Fondo de junta.
9. Rejuntado de la cerámica con pasta CG2 WA.

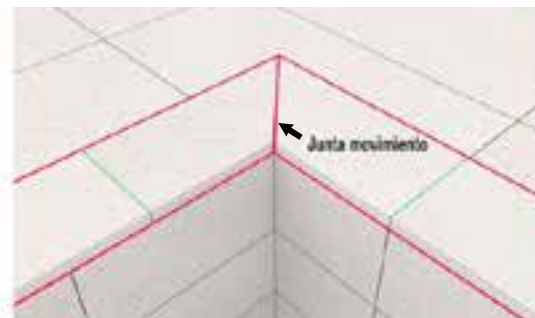


Junta de movimiento marcada en rojo entre el borde de la piscina e interior del vaso de la piscina.
Movement joint marked in red between the edge of the pool and the inside of the pool shell.

MOVEMENT JOINTS

All movement joints in a swimming pool shall be grouted with flexible elastomeric paste and shall have a minimum size of 5 mm. The maximum separation length between expansion joints perpendicular to the pool shall be a maximum of 4 linear metres.

1. Waterproof elastomeric joint, the ceramic must not touch the wall formwork directly, this joint must be at least 5 mm.
2. Movement joint, sealed with waterproof elastomeric paste, this joint shall be at least 5 mm.
3. C2S1 cementitious adhesive for tiles shorter than 60 cm and C2S2 for tiles longer than 60 cm on the long side.
4. Cementitious waterproofing to guarantee the watertightness of the pool and prevent leaks.
5. Reinforcement mesh between the two layers of waterproofing at the most critical points to prevent possible cracks.
6. Elastic and waterproof sheet, to control the movement of the structural joint.
7. Sealing of the structural joint with waterproof elastomeric mastic.
8. Bottom of the joint.
9. Grouting of the ceramic with CG2 WA paste.



Junta de movimiento marcada en rojo en las esquinas de la piscina.
Movement joint marked in red at the corners of the pool.

Las juntas estructurales de dilatación del hormigón se tienen que respetar con la cerámica como junta de movimiento.
Structural expansion joints in the concrete must be respected with the ceramic as a movement joint.

JUNTAS CERÁMICAS

Se debe dimensionar las juntas de colocación de la cerámica en función de la estabilidad del vaso, los posibles movimientos esperados y el formato de las baldosas.

- Las juntas entre las baldosas permiten que estas se expandan y contraigan de manera controlada debido a cambios de temperatura y humedad. Cuanto más grandes sean las baldosas más grande deberá ser la junta. En exteriores, la juntas juntas deben ser como mínimo de 3 mm, la capacidad de expansión y contracción es limitada. sin juntas, cualquier cambio puede generar tensión y eventualmente causar grietas en las baldosas.
- La instalación de baldosas con juntas de menos de 3 mm puede resultar en una alineación desigual a lo largo del tiempo. Las pequeñas variaciones en el tamaño y la forma de las baldosas pueden llevar a un aspecto irregular y poco profesional.
- Las juntas actúan como puntos de ruptura controlados. Sin ellas cualquier tensión acumulada puede provocar daños tanto en las baldosas como en el sustrato subyacente, lo que potencialmente conduce a costosas reparaciones.
- Aunque las juntas pueden parecer una interrupción visual, en realidad contribuyen a una apariencia más limpia y duradera. además, ayudan a prevenir la acumulación de suciedad y manchas en las áreas entre baldosas.
- En conclusión, aunque puede parecer tentador omitir las juntas entre baldosas, o poner una junta de menos de 3 mm, puede causar problemas estructurales y estéticos a largo plazo. Es esencial seguir las prácticas estándar de instalación de baldosas, incluida la colocación de juntas adecuadas, para garantizar un resultado duradero y de alta calidad.

MATERIAL COLOCACIÓN PORCELÁNICO EN PISCINAS

- Utilizar doble encolado para garantizar el macizado de las baldosas y la ausencia de huecos debajo de la cerámica.
- En condiciones de inmersión (piscinas, spa, balnearios...) de elevada exigencia o con tratamientos de electrólisis salina o agua de mar, se recomienda colocación de juntas epoxi (RG).

MATERIAL FOR LAYING PORCELAIN TILES IN SWIMMING POOLS

- Use double gluing to guarantee the solidity of the tiles and the absence of voids under the tiles.
- In highly demanding immersion conditions (swimming pools, spas, spas...) or with salt electrolysis or seawater treatments, the use of epoxy joints (RG) is recommended.

CERAMIC JOINTS

The tile installation joints must be sized according to the stability of the tile installation, the expected movements and the tile format.

- The joints between the tiles allow the tiles to expand and contract in a controlled manner due to changes in temperature and humidity. The larger the tiles, the larger the joint should be. In exteriors, the joints should be at least 3 mm, the ability to expand and contract is limited. Without joints, any change can generate stress and eventually cause cracks in the tiles.
- Installing tiles with joints of less than 3 mm can result in uneven alignment over time. Small variations in tile size and shape can lead to an uneven and unprofessional appearance.
- The joints act as controlled breaking points. Without them any accumulated stress can cause damage to both the tiles and the underlying substrate, potentially leading to costly repairs.
- Although the joints may appear to be a visual disruption, they actually contribute to a cleaner, more durable appearance. they also help prevent the build-up of dirt and stains in the areas between tiles.
- In conclusion, while it may seem tempting to omit the joints between tiles, or to place a joint of less than 3 mm, it can cause long-term structural and aesthetic problems. It is essential to follow standard tile installation practices, including proper joint placement, to ensure a long-lasting, high-quality result.

	BALDOSA CERÁMICA / CERAMIC TILE	
	Lado largo/ long side ≤ 60 mm	Lado largo/ long side ≥ 60 mm
Medida junta cerámica Ceramic joint measure	≥ 3 mm	≥ 5 mm

	Lado largo/ long side			
	≥ 30 mm	≥ 60 mm	≥ 90 mm	≥ 120 mm
Cemento cola Cement glue	C2S1	C2S1	C2S2	C2S2
Tipo de llana Type of trowel	U6	U8	U10	U12
Pasta rejuntar Grouting paste	CG2 WA	CG2 WA	CG2 WA	CG2 WA

Cemento cola Cement glue	
C	Adhesivo cementoso Cementitious adhesive
1	Adherencia normal Normal adhesion
2	Adherencia mejorada Improved adhesion
S1	Deformable Deformable
S2	Muy deformable Highly deformable

Pasta de rejuntado Grouting paste	
CG	Material rejuntado cementoso Cementitious grouting paste
1	Material rejuntado normal Normal grouting paste
2	Material rejuntado mejorado Improved grouting paste
W	Absorción reducida de agua Reduced water absorption
A	Alta resistencia a la abrasión High abrasion resistance

NORMAS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

CLEANING & MAINTENANCE GUIDELINES

LIMPIEZA FINAL DE OBRA

Después de la colocación es fundamental realizar una buena limpieza para eliminar residuos de junta y, en general, suciedad de la obra. La limpieza final de la obra se debe realizar cuando el material de rejuntado haya endurecido, pero sin dejar pasar demasiado tiempo para evitar que se adhiera en el pavimento, complicando la limpieza.

Para esta operación es aconsejable el empleo de un detergente de acción ligeramente ácida que no despidan humos tóxicos y respete las juntas, el material y el usuario, tipo Fila Deterdek o similar. Previamente se comprobará que el producto de limpieza no afecta a las juntas ni al material cerámico.

También es posible el realizar limpieza mecánica con ayuda de maquinaria específica tipo cepillo rotativo de puas de plástico, no metálicas que puedan dañar el pavimento, o bien con cepillado manual empleando agua caliente.

La limpieza con agua a presión ayuda a la eliminación de restos de obra difíciles.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DIARIA

Para un buen mantenimiento del pavimento se aconseja el empleo de un detergente neutro de alto poder limpiador, tipo FilaCleaner o similar.

En los casos de suciedad orgánica intensa y acumulada en el tiempo, grasas, etc., se aconseja la utilización extraordinaria de un detergente alcalino de tipo desengrasante tipo Fila PS/87 o similar.

Se debe evitar el uso de detergentes que contengan cera o aceites, que puedan potenciar la incrustación de la suciedad, y reducir el antideslizamiento del pavimento.

Es importante, cambiar con frecuencia el agua de limpieza, para no arrastrar la suciedad en suspensión.

FINAL CLEANUP

After laying the flooring, any surplus grout and general dirt must be properly cleaned up. The final cleanup should be done when the grouting material has hardened, without allowing too much time to elapse in case the surplus remains stick to the floor and complicate the cleaning process.

For these operations, a slightly acidic detergent, such as Fila Deterdek, should be used which does not give off any toxic fumes, damage the tile joints or constitute a hazard for users. Test the detergent first to make sure that it does not affect the joints or ceramic tiles.

The flooring can also be cleaned mechanically, with a cleaning machine fitted with rotating brushes made of plastic bristles (since metal ones might damage the flooring), or by hand with a brush and warm water. A pressure washer can be used to clean away tougher dirt and remains.

EVERYDAY CLEANING & CARE

For the flooring's proper care, a thorough neutral detergent like FilaCleaner should be used.

On exceptional occasions, when there is heavy organic built-up dirt or grease, an alkaline grease-removing detergent like Fila PS/87 should be used.

Detergents should be avoided that contain wax or oils, since they might incrust dirt even further and reduce the flooring's non-slip grip.

Tipo de suciedad incrustada Type of incusted dirt	Producto a utilizar Cleaning product
Grasas, bebidas, comidas, goma de zapatos o neumáticos, tintes, rotulador, etc. Fat, grease, drinks, food, rubber from footwear or tyres, ink, felt-tip pen, etc.	Detergente alcalino desengrasante tipo Fila PS/87 An alkaline grease removing detergent like Fila PS/87
Cemento, cal del agua, eflorescencias, rayas metales, óxidos, ennegrecido por los agentes atmosféricos. Cement, dissolved lime, efflorescence, metal scratches, oxides, blackened stains caused by atmospheric agents.	Detergente ácido tipo DETERDEK An acidic detergent like DETERDEK
Pintadas de grafitis. Graffiti.	Disolvente tipo Fila NO PAINT STAR A solvent like Fila NOPAINT STAR
Cera de velas, resinas arboles, residuos cinta adhesiva. Candle wax, tree resin, remains of adhesive tape.	Disolvente tipo FILASOLV A solvent like FILASOLV
Restos de juntas epóxicas. Remains of epoxy sealants.	Específico juntas epoxi Tipo CRIO de Fila An epoxy residue remover like CRIO by Fila

IMPORTANTE: Seguir las indicaciones de los fabricantes de los productos de limpieza para una correcta aplicación, respetando las normas de seguridad.

IMPORTANT: Follow the manufacturer's instructions for the cleaning product and observe any safety guidelines.

INFORMACIÓN GENERAL

GENERAL INFORMATION

CALIDAD DEL PRODUCTO

El sistema de gestión de GRES ARAGÓN está evaluado, certificado y auditado anualmente según las siguientes normas europeas:

- CALIDAD ISO 9001:2015
- MEDIO AMBIENTE ISO 14001:2015

El material de GRES ARAGÓN es conforme a las normas:

- Europea EN 14411
- Mundial ISO 13006

Los productos identificados como 2ª calidad no cumplen todas las exigencias de la norma citada anteriormente y podrían presentar defectos de calidad o visuales.

Todas las baldosas de primera y segunda calidad cumplen con los requisitos obligatorios del anexo ZA de la norma EN-14411.

ANÁLISIS

GRES ARAGÓN analiza sus productos en laboratorios acreditados oficialmente.

El control de calidad de cada lote de fabricación es realizado en el laboratorio interno de GRES ARAGÓN con equipos calibrados y auditados.

COLORES, DISEÑOS Y FORMATOS

Los colores, tonos, diseños y formatos que figuran en nuestra documentación y en las piezas de muestras entregadas son puramente indicativos

GRES ARAGÓN podrá variar cualquiera de estas características de su gama de productos sin previo aviso, sin que esto suponga motivo de reclamación por parte de sus clientes.

M²/ML CONVENCIONAL

Los productos de GRES ARAGÓN no se suministran a m² o ml (metro lineal) completo, sino calculando una junta convencional de colocación. No se admitirán, por lo tanto, reclamaciones referentes al número de piezas suministradas.

La unidad de medida (m² o ml) de GRES ARAGÓN está basada en la medida de coordinación de las piezas, que es la suma de la dimensión de fabricación más la junta recomendada. La junta recomendada depende del formato y del tipo de producto. En el catálogo y en las cajas se indica la junta recomendada por formato. En el siguiente cuadro hay un resumen:

PRODUCT QUALITY

The management system of C has been assessed, certified and is annually audited as meeting the requirements of the following European standards:

- ISO 9001:2015 for QUALITY MANAGEMENT
- ISO 14001:2015 for ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

GRES ARAGÓN products meet the requirements of the:

- European standard EN 14411
- Worldwide standard ISO 13006

The products marked as 2nd quality do not meet all the requirements of the standard and they might have quality or visual defects.

All 1st and 2nd quality tiles fully comply with the mandatory requirements of Annex ZA of EN-14411.

TESTS

GRES ARAGÓN tests its products in laboratories officially accredited.

The Quality Control of every single production batch is made at the in-house Laboratory of GRES ARAGÓN with calibrated and audited equipment.

COLORS, DESIGNS AND SIZES

The colors, tones, designs and formats that appear in our documentation and in the delivered sample pieces are purely indicative.

GRES ARAGÓN may vary any of these characteristics of its range of products without prior notice, without this being a reason for complaints from its customers.

CONVENTIONAL SQM/LM

GRES ARAGÓN products are not supplied in complete sqm or lm (linear meter), but calculating a conventional placement joint. Therefore, claims regarding the number of parts supplied will not be accepted.

The measurement unit (sqm or lm) of GRES ARAGÓN is based on the coordinating size of the pieces, which results from the addition of the manufacturing size plus the joint width recommended. The recommended joint depends on the format and type of product. The recommended joint by format is indicated in the catalogue and on the boxes. There is a summary in the following table:

Formato Format	Medida fabricación Work size	Junta recomendada Recommended joint	Medida coordinación Coordinating size
33x50 / 13x19.7"	325x492 mm / 12.8x19.4"	8 mm / 0.3"	333x500 mm / 13.1x19.7"
33x33 / 13x13"	325x325 mm / 12.8x12.8"	8 mm / 0.3"	333x333 mm / 13.1x13.1"
25x25 / 9.8x9.8"	244x244 mm / 9.6x9.6"	6 mm / 0.2"	250x250 mm / 9.8x9.8"
25x50 / 9.8x19.7"	244x494 mm / 9.8x19.7"	6 mm / 0.2"	250x500 mm / 9.8x19.7"
20x20 / 7.9x7.9"	195x195 mm / 7.7x7.7"	5 mm / 0.2"	200x200 mm / 7.9x7.9"
15x15 Quarry / 5.9x5.9"	150x150 mm / 5.9x5.9"	5 mm / 0.2"	155x155 mm / 6.1x6.1"
15x15 Ocean / 5.9x5.9"	147x147 mm / 5.8x5.8"	3 mm / 0.1"	150x150 mm / 5.9x5.9"
12x25 / 4.7x9.8"	119x244 mm / 4.7x9.6"	6 mm / 0.2"	125x250 mm / 4.7x9.8"
30x30 / 11.8x11.8"	297x297 mm / 11.7x11.7"	3 mm / 0.1"	300x300 mm / 11.8x11.8"
30x60 / 11.8x23.6"	297x297 mm / 11.7x23.5"	3 mm / 0.1"	300x600 mm / 11.8x23.6"
60x60 / 23.6x23.6"	597x597 mm / 23.5x23.5"	3 mm / 0.1"	600x600 mm / 23.6x23.6"
60x120 / 23.6x47.2"***	597x1197 mm / 23.5x47.1"	3 mm / 0.1"	600x1200 mm / 23.6x47.2"
20x120 / 7.9x47.2"	197x1197 mm / 7.8x47.1"	3 mm / 0.1"	200x1200mm / 7.9x47.2"
120x120 / 47.2x47.2"	1200x1200 mm / 47.2x47.2"	3 mm / 0.1"	1200x1200mm / 47.2x47.2"

***Dimensiones especiales series Materia y Selene. Special dimensions Materia and Selene series.

La junta de colocación tiene funciones importantes para la calidad, durabilidad y buen comportamiento del revestimiento cerámico, entre ellas destacan: absorber las tensiones transmitidas por soportes, variaciones dimensionales por dilatación/contracción efecto de la temperatura y corregir las variaciones dimensionales de las baldosas con tolerancias.

MEZCLA DE PIEZAS

Debido a las características propias de los materiales cerámicos, no se puede garantizar que los tonos y diseños del material suministrado sean uniformes o que no difieran de las muestras. A menudo una gama diversa de tonos y diseños corresponde a una apariencia normal. Además, determinadas series persiguen una destonificación intencionada desde el propio diseño de las piezas.

Para obtener una mezcla uniforme de tonos y diseños es recomendable, previo a su instalación, elegir cajas de palets diferentes y, a continuación, piezas de diferentes cajas.

SENTIDO DE LA EXTRUSIÓN

Se recomienda colocar todas las piezas extruidas en el sentido de la extrusión, el cual es indicado por las ranuras del dorso de la baldosa.

PACKING

La cantidad de piezas que contiene cada caja o el número de cajas que compone cada palet podría sufrir variaciones sin previo aviso por necesidades de producción o de logística. Por ello, se recomienda realizar los pedidos según la unidad de medida (que pueden ser piezas, metros cuadrados o metros lineales) que determina el catálogo para cada producto. Al introducir el pedido-proforma se ajustará a cajas completas. En caso contrario, no se aceptarán reclamaciones respecto a posibles diferencias entre cantidades pedidas y servidas.

PEDIDOS

Se suministrarán embalajes completos, completando hasta el número de unidades que para cada código de producto reflejan nuestros catálogos (Pzs/caja).

En pedidos de producto fuera de catálogo se suministrarán las cantidades fabricadas a tal efecto, pudiendo éstas superar hasta un 5% la cantidad solicitada.

The joint has important functions for the quality, durability and good performance of the ceramic tiles, among which stand out: it absorbs the stress transmitted by supports, the dimensional variations produced by the expansion / contraction effect of the temperature and it corrects the dimensional variations of the tiles within tolerances.

TILES MIXING

Due to the characteristics of ceramic materials, it cannot be guaranteed that the shades and designs of the material supplied are uniform or that they do not differ from the samples. Often a shade and design variation correspond to its normal appearance. In addition, certain series pursue a deliberate shade variation starting from the own design process.

To obtain a uniform mix of shades and designs, it is advisable, prior to installation, to choose different pallet boxes and then pieces from different boxes.

EXTRUSION DIRECTION

It is advisable to lay all the extruded tiles in the extrusion direction, which is indicated by the grooves on the back side of the tile.

PACKAGING

The number of pieces per box or boxes per pallet might be altered without previous notice. So, we recommend placing orders according to the unit of measure (pieces, square metres or linear metres) indicated in the catalogue for each good. When entering the order-proforma will be adjusted to complete boxes. Otherwise, no claims will be accepted in case of difference between the quantity ordered and the one delivered.

ORDERS

Complete packages will be supplied, completing up to the number of units that reflect our catalogue for each product code (Pcs/Box).

Orders for products out of catalogue will be supplied in the quantities manufactured for this specific purpose, which may exceed up to 5% the requested ones.

GARANTÍA

Todos nuestros productos tienen una garantía de tres años, desde la fecha de factura de la compra, de conformidad con la legislación española y europea vigente en esa fecha.

La garantía no cubre defectos que puedan ser causados por una incorrecta colocación, uso o mantenimiento.

Pueden consultar nuestras recomendaciones de colocación, limpieza y mantenimiento en este catálogo y en la sección "Descargas" de la página web www.gresaragon.com

RESPONSABILIDAD SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Si el material suministrado no corresponde a la calidad requerida, el cliente tiene derecho a reclamar la eliminación del defecto o el suministro de un nuevo material sin defectos. Los defectos únicamente visuales, que no afecten a la capacidad para el uso previsto autorizan al cliente a reclamar únicamente una disminución del precio.

En caso de variaciones en el tono, declinamos toda responsabilidad si el material está colocado.

Dentro de la tolerancia dimensional, las diferencias en cuanto a tamaño, curvaturas y/o espesor no podrán ser objeto de reclamación.

No nos hacemos responsables de las consecuencias de una planificación incorrecta y de una colocación inapropiada. La exactitud de los esquemas de colocación y relación de cantidades de material facilitados por Gres Aragón deben ser verificados por la dirección de obra y por el distribuidor del material cerámico. Declinamos toda responsabilidad por dicha exactitud. Constituye únicamente una cortesía por parte de la empresa y no le compromete.

No nos hacemos responsables de cualquier manipulación indebida del material durante la fase de colocación, la falta de protección del producto una vez colocado hasta su puesta en servicio, una limpieza de obra no adecuada, un uso indebido o mantenimiento no ordinario (por ejemplo: abrillantado, pulido, ataques químicos, etc.) puede afectar a las prestaciones de deslizamiento del producto durante su vida útil.

No nos hacemos responsables de los daños ocasionados por una limpieza no conforme o con productos inapropiados.

Se recomienda reservar material sin colocar de la misma partida que el colocado por si fuese necesario realizar ensayos con posterioridad a la colocación, con el objeto de ensayar y resolver controversias sobre las prestaciones técnicas de la baldosa.

Solamente nos hacemos responsables de los productos suministrados como 1ª calidad.

NOTIFICACIÓN DE DEFECTOS - RECLAMACIONES

Al recibir el suministro, la mercancía debe ser examinada para verificar si corresponde con la que se ha pedido. Las posibles reclamaciones deberán hacerse por escrito en un plazo de 7 días. Los defectos que sean visibles únicamente después de desembalar la mercancía, deben señalarse también por escrito como muy tarde 6 meses después del suministro de la mercancía y, en cualquier caso, antes de la colocación del material. En caso de que no se comuniquen los defectos y/o se coloque el material, la mercancía se considerará recibida y aceptada; de esa forma, cualquier derecho a indemnización desaparecería.

La mercancía objeto de reclamación debe ser puesta a nuestra disposición para una inspección de su estado en el momento de la reclamación; si se está realizando la colocación del material, se interrumpirá de inmediato.

Si la reclamación se refiere a material ya colocado, declinamos cualquier pago de indemnización en tanto en cuanto se haya procedido a la sustitución del material sin nuestro permiso previo por escrito.

GUARANTEE

A 3-year guarantee for all our goods, starting on the date of invoicing, according to Spanish and European legislation in force at that time.

The guarantee does not cover defects that may have been caused by wrong laying, use or maintenance.

Guides and recommendations for laying, cleaning and maintenance are available in this catalogue and at "Downloads" section in our site www.gresaragon.com

PRODUCT CHARACTERISTICS LIABILITY

If the goods delivered do not correspond to the quality requirements, the customer has the right to get the defect eliminated or to be delivered goods without defects. Visual only defects, if they do not affect the quality, authorize the customer just to get a decrease in price.

In case of shade variations, no claims will be accepted after laying.

Within the dimensional tolerances, the size, flatness or thickness deviations cannot be the object of a claim.

We refuse any liability of any consequences of an incorrect planning or an inappropriate laying. The accuracy of the laying schemes and/or quantities list of materials offered have to be verified by the Works Direction and by the ceramic tile's distributor. We refuse any liability for eventual inaccuracies. This information is complimentary and non-liable.

We refuse any liability of any improper handling of the goods during the laying phase, the lack of protection of the goods once installed until its start-up, a non-adequate after-works cleaning, any improper use or non-ordinary maintenance (i.e.: burnishing, polishing, chemical attacks, etc.) could affect the anti-slip performance characteristics of the product during its lifetime.

We refuse any liability for the damages caused by an improper cleaning or by the usage of inappropriate products.

We strongly recommend to keep a reserve of material of the same batch as the installed one in case of a need of testing arise after laying the goods, in order to test and solve controversies on the technical performance of it.

Claims are accepted only in 1st quality products.

DEFECTS NOTIFICATION - CLAIMS

When received, the goods must be examined to verify if it corresponds with the one ordered. Possible claims must be made in writing within 7 days.

Defects that are visible only after unpacking the goods must also be indicated in writing at the latest 6 months after the goods are delivered and in any case before the tiles are placed. In case the defects are not communicated and / or the material is placed, the merchandise will be considered received and accepted; therefore, any right to compensation would disappear.

The products subject to the claim must be placed at our disposal for inspection. If the material is being placed, it will be immediately interrupted.

If claim is about a placed product, we refuse any compensation payment as long as the material has been replaced without our prior written permission.

DEVOLUCIONES

El plazo máximo de aceptación y de devolución a nuestros almacenes, de cualquier mercancía que se haya servido siguiendo instrucciones del cliente, es de un mes, siempre y cuando el embalaje esté en las mismas condiciones con que se cargó. Los portes de devolución son siempre por cuenta del cliente. Se abonarán las piezas que cumplan este requisito previo descuento en el mismo de un 15% del valor del material para cubrir costes logísticos y de gestión.

Toda devolución de mercancía está sujeta a la autorización previa por parte de GRES ARAGÓN.

PAGOS

Caso de pagos pendientes, GRES ARAGÓN se reserva la posibilidad de suspender suministros posteriores, incluso de terminaciones.

Sobre los retrasos en el pago correrán los intereses de mora en la medida del tipo de interés bancario.

RESERVA DE DOMINIO

Todo el material suministrado sigue siendo propiedad de GRES ARAGÓN hasta que todos los créditos del distribuidor sean completamente regularizados, sobre todo aquellos créditos resultantes de facturas impagadas, a los cuales tengamos derecho en el ámbito de las relaciones comerciales. Esto se aplica también a los créditos futuros o condicionales. Aunque aceptemos letras de cambio o cheques, nuestros créditos solamente serán satisfechos con el pago irrevocable de la letra o el cobro irrevocable del cheque.

RETURNS

A maximum period for the acceptance and the return to our warehouses, of any merchandise that has been served following the customer's instructions, is established in one month. This is as long as the packaging is in the same condition with which it was loaded. The return shipping costs are on behalf of the client. Parts that meet these prerequisites will be credited after a reduction of a 15% of its value to cover logistic and management expenses. Every single return is subject to an RMA from GRES ARAGON.

PAYMENTS

In case of unpaid invoices, GRES ARAGON reserve itself the right to cancel any further delivery.

Delays in payment will be taxed with interest on default according to commercial bank interest rates.

OWNERSHIP RESERVATION

Goods, even delivered, belong to GRES ARAGÓN until any credits of the distributor are completely regularized. This also affects future or conditional credits. Even though we accept bills of exchange or cheques, our credits will only be settled by the irrevocable payment of the bill or the irrevocable cashing of the cheque.

Nota: Esta "Información General" así como las características técnicas reflejadas en este Catálogo, actualizan, modifican y sustituyen a las aparecidas en publicaciones anteriores.

El fabricante se reserva el derecho de modificar cualquier valor, siempre dentro de norma, sin previo aviso.

La versión en español prevalece sobre la de cualquier otro idioma.

Note: This "General Information" as well as the technical characteristics shown on this Catalogue, updates, modify and replace those appearing in previous publications.

The manufacturer reserves itself the right to change any values, keeping it always within the Standards, without previous notice.

The Spanish version prevails over that of any other language.

Consulte siempre en www.gresaragon.com la versión más actualizada de este catálogo.

Dicha edición online actualiza, modifica y sustituye a este ejemplar impreso.

Always check at www.gresaragon.com the most updated version of this catalogue.

The said online edition updates, modifies and replaces this printed copy.

Debido a los procesos técnicos de reproducción, los colores son aproximados, no exactos.

Due to printing process colors are only indicative.

GRES ARAGÓN

SOLUTIONS FOR LIVING



GRES DE ARAGÓN, S.A.

FÁBRICA Y OFICINAS / FACTORY AND OFFICE:

Ctra. Escatron, 9
44600 ALCAÑIZ (Teruel) Spain
Tel. +34 978 830 511
Fax +34 978 833 003
gresaragon@gresaragon.com

LOGÍSTICA, COMERCIAL Y EXPOSICIÓN / LOGISTICS, COMMERCIAL AND SHOWROOM

Ctra. Villarreal-Onda, km 9
12200 ONDA (Castellón) Spain
Tel. +34 964 626 526
Fax +34 964 626 585
onda@gresaragon.com

FÁBRICA FAVEKER / FAVEKER FACTORY

Pol. El Regatillo 2,
Ctra. Alcorisa a Andorra, km 3,5
44550 ALCORISA (Teruel) Spain
faveker@gresaragon.com

www.gresaragon.com

www.faveker.com



ACREDITADO POR ENAC
* Fábricas Alcañiz



ACREDITADO POR ENAC
* Fábricas Alcañiz
y Faveker,
Centro logístico
y comercial



ACREDITADO POR ENAC
* Fábricas Alcañiz
y Faveker