

ARADECK

Gres porcelánico extrusionado
Porcelain extruded tiles

Acabado esmaltado
Glazed finish

147 x 1196 x 26 mm.

Grupo norma / Test group: Ala
Anexo norma / Test: ISO 13006-EN 14411 ANEXO M



Gres Aragón solo se responsabilizará del sistema completo (cerámica + kit de instalación) si todos los elementos de la instalación han sido suministrados por nosotros y hayan sido colocados de acuerdo con las recomendaciones de instalación de Gres Aragón. Mientras tanto, solo garantizamos las características de las baldosas según la norma ISO 13006-EN 14411; por lo tanto, recomendamos encarecidamente revisar el material antes de la instalación. Tras la misma, no se considerará ninguna objeción.

Gres Aragón will only accept any liability for the whole system (tiles + assembly frame) providing that all the components of the assembled system were supplied by us and that the floor was assembled in accordance with Gres Aragón's installation guidelines. In the meantime, we only guarantee the characteristics of the tiles in accordance with the ISO 13006-EN 14411 standard. We therefore advise you to check the materials carefully before proceeding to assemble the system. After its assembly, no objection to any of the materials will be admitted.

Descripción Description	Norma Standard	EN 14411 Anexo M - ISO 13006 Requisitos / Requirements	Resultados Results
 Anchura Width	UNE-EN-ISO 10545-2 ASTM C499	±1 % Max. ± 2 mm	147 ± 1 mm : 2 calibers 146-147 mm/ 147-148 mm
 Longitud Length	UNE-EN-ISO 10545-2 ASTM C499	±1 % Max. ± 2 mm	1196 mm ± 1 mm (1 caliber)
 Espesor Thickness	UNE-EN-ISO 10545-2 ASTM C499	± 10%	26 mm ± 1 mm
 Rectitud de lados Straightness of sides	UNE-EN-ISO 10545-2	± 0,5%	≤ 0,2 % ± 2,4 mm
 Ortogonalidad Rectangularity	UNE-EN-ISO 10545-2 ASTM C502	± 1%	± 1,5 mm
 Curvatura lateral Lateral curvature	UNE-EN-ISO 10545-2 ASTM C485	± 0,5%	Longitud / Length ± 1,5 mm Anchura / Width ± 0,8 mm
 Alabeo Warpage	UNE-EN-ISO 10545-2 ASTM C485	± 0,5%	± 2 mm
 Reacción al fuego Reaction to fire	UNE-EN 13501-1	Exigida Required	A1 No reacciona / No reaction
 Absorción de agua Water absorption	UNE-EN-ISO 10545-3 ASTM C373	E ≤ 0,5%	≤ 0,5 %
 Modulo de flexión Modulus of rupture	UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 28 N/mm2 Not applied if breaking strength > 3.200 N	Not applied if breaking strength > 3.200 N
 Fuerza de rotura Breaking strength	UNE-EN-ISO 10545-4 ASTM C648	≥ 950 N	> 11.730N (Deck 26) > 11.400 N (Deck 26 Bullnose)
 Carga de rotura Breaking load	UNE-EN-ISO 10545-4	NA	Deck 26: >4.173 N - 425 kg * Deck 26 Bullnose: > 4.075 N - 415 kg *
 Resistencia abrasión superficial Resistance to surface abrasion	UNE-EN-ISO 10545-7 ASTM C1027	Mínimo / Minimum PEI II	Natural / Haya / Nogal - PEI III Gris / Grafito - PEI IV
 Dilatación térmica lineal Linear thermal expansion	UNE-EN-ISO 10545-8 ASTM C372	No exigida Not required	5,3 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹
 Resistencia al choque térmico Resistance to thermal shock	UNE-EN-ISO 10545-9 ASTM C484	Exigida Required	Garantizado Guaranteed
 Expansión por humedad Moisture expansion	UNE-EN-ISO 10545-10 ASTM C370	No exigida Not required	< 0,1 mm/m 0,1%
 Resistencia al cuarteo Crazing resistance	UNE-EN-ISO 10545-11 ASTM C424	Exigida Required	Garantizado Guaranteed
 Resistencia a la helada Frost resistance	UNE-EN-ISO 10545-12 ASTM C1026	Exigida Required	Garantizado Guaranteed
 Resistencia química Chemical resistance	UNE-EN-ISO 10545-13 ASTM C650	Min B	HA/LA Class A
 Resistencia a las manchas Resistance to stains	UNE-EN-ISO 10545-14 ASTM C1378	Min Clase 3 Min class 3	Clase 5 Class 5
 Coeficiente de fricción dinámico Dynamic coefficient of friction	ANSI A137.1	No exigida Not required	0,7
 Resistencia al deslizamiento (péndulo) Slip resistance (pendulum)	UNE 41901:2017 EX	En función de localización Depending on the location	R11
 Resistencia al deslizamiento pie calzado Slip resistance with footwear	DIN 51130	No exigida Not required	Class 3 (>45)

* (values based on test of 408 mm long sample)