

SERIE: TIRAS/STRIPS

PRODUCTO / PRODUCT: GRES EXTRUSIONADO ESMALTADO
ACABADO SUPERFICIAL / FINISHING : ESMALTADO / GLAZED
GRUPO NORMA / TEST GROUP: AIIa
ANEXO NORMA / TEST: ISO 13006- EN 14411 ANEXO C



	Descripción Description	Norma Test	Requisitos Standards	Resultados Results		
				Formato 6x25	Formato 6x33	Formato 6x50
	Dimensiones/Sizes					
	Longitud y anchura / Length and width	UNE-EN-ISO 10545-2	±1,25 % Max. ±2 mm	62 ± 0,8 mm 244 ± 2 mm	62 ± 0,8 mm 325 ± 2 mm	62 ± 0,8 mm 492 ± 2 mm
	Espesor / Thickness		± 10%	10 ± 1 mm		
	Rectitud de lados / Straightness of sides		± 0,5%	Cumple ampliamente la norma Amplly meets the standard		
	Ortogonalidad / Rectangularity		± 1 %			
	Curvatura lateral / Lateral curvature		± 0,5%			
	Alabeo / Warpage		± 0,8%			
	Reacción al fuego / Reaction to fire	UNE-EN 13501-1	Exigida Required	A1 No reacciona / No reacts		
	Absorción de agua / Water absorption	UNE-EN-ISO 10545-3	3 % <Ev ≤ 6 %	4,2%		
	Modulo de flexión / Modulus of rupture	UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 13 N/mm2	≥25 N/mm2		
	Fuerza de rotura / Breaking Strength	UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 800 N	<1200 N		
	Resistencia abrasión superficial / Resistance to surface abrasion	UNE-EN-ISO 10545-7	Mínimo / Minimum PEI II	Mytho Acero/ Capri Beige/Hueso/Carbón/Rojo/chocolate /Orion Beige/Jade PEI IV		
				Mytho Rubino/Tierra/ Capri Gris/Orión Gris PEI III		
				Teka/Parma/Pisa/Orión Antracita PEI II		
	Dilatación térmica lineal / Linear thermal expansion	UNE-EN-ISO 10545-8	No exigida Not required	5,2 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹		
	Resistencia al choque térmico / Resistance to thermal shock	UNE-EN-ISO 10545-9	Exigida Required	Garantizado Guaranteed		
	Expansión por humedad / Moisture expansion	UNE-EN-ISO 10545-10	No exigida Not required	< 0,1 mm/m		
	Resistencia al cuarteo / Crazing resistance	UNE-EN-ISO 10545-11	Exigida Required	Garantizado Guaranteed		
	Resistencia a la helada / Frost resistance	UNE-EN-ISO 10545-12	Exigida Required	Garantizado Guaranteed		
	Resistencia química / Chemical resistance	UNE-EN-ISO 10545-13	Min B	HA/LA		
	Resistencia a las manchas / Resistance to stains	UNE-EN-ISO 10545-14	Min Clase 3	Clase 5		

SERIE: TIRAS/STRIPS

PRODUCTO / PRODUCT: GRES EXTRUSIONADO NATURAL
ACABADO SUPERFICIAL / FINISHING : NO ESMALTADO / UNGLAZED
GRUPO NORMA / TEST GROUP: AIIa
ANEXO NORMA / TEST: ISO 13006- EN 14411 ANEXO B-C



	Descripción Description	Norma Test	Requisitos Standards	Resultados Results		
				Formato 6x25	Formato 6x33	Formato 6x50
	Longitud y anchura / Length and width	UNE-EN-ISO 10545-2	±1,25 % Max. ±2 mm	62 ± 0,8 mm 244 ± 2 mm	62 ± 0,8 mm 325 ± 2 mm	62 ± 0,8 mm 492 ± 2 mm
	Espesor / Thickness		± 10%	10 ± 1 mm		
	Rectitud de lados / Straightness of sides		± 0,5%	Cumple ampliamente la norma Amly meets the standard		
	Ortogonalidad / Rectangularity		± 1 %			
	Curvatura lateral / Lateral curvature		± 0,5%			
	Alabeo / Warpage		± 0,8%			
	Reacción al fuego / Reaction to fire	UNE-EN 13501-1	Exigida Required	A1 No reacciona / No reacts		
	Absorción de agua / Water absorption	UNE-EN-ISO 10545-3	3 % <Ev ≤ 6 %	4,2%		
	Modulo de flexión / Modulus of rupture	UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 13 N/mm2	≥25 N/mm2		
	Fuerza de rotura / Breaking Strength	UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 800 N	<1200 N		
	Resistencia abrasión profunda / Resistance to deep abrasion	UNE-EN-ISO 10545-6	Mínimo/ Minimum 393 mm ³	< 393 mm ³		
	Dilatación térmica lineal / Linear thermal expansion	UNE-EN-ISO 10545-8	No exigida Not required	5,2 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹		
	Resistencia al choque térmico / Resistance to thermal shock	UNE-EN-ISO 10545-9	Exigida Required	Garantizado Guaranteed		
	Expansión por humedad / Moisture expansion	UNE-EN-ISO 10545-10	No exigida Not required	< 0,1 mm/m		
	Resistencia al cuarteo / Crazing resistance	UNE-EN-ISO 10545-11	Exigida Required	Garantizado Guaranteed		
	Resistencia a la helada / Frost resistance	UNE-EN-ISO 10545-12	Exigida Required	Garantizado Guaranteed		
	Resistencia química / Chemical resistance	UNE-EN-ISO 10545-13	Min B	HA/LA		
	Resistencia a las manchas / Resistance to stains	UNE-EN-ISO 10545-14	Min Clase 3	Clase 3 a 5		