

Descripción Description	Norma Test	Requisitos Standards	Resultados Results		
			Formato 12x25	Formato 25x25	Formato 25x50
Dimensiones/Sizes			Formato 12x25	Formato 25x25	Formato 25x50
Longitud y anchura / Length and width	UNE-EN-ISO 10545-2	±0,6 % Max. ±2 mm	244 ± 1,5 mm 119 ± 0,9 mm	244 ± 1,5 mm 244 ± 1,5 mm	244 ± 1,5 mm 494 ± 1,5 mm
Espesor / Thickness		± 5% max ± 0,5 mm	8 ± 0,5 mm 14 ± 0,5 mm 18 ± 0,5 mm	8 ± 0,5 mm 14 ± 0,5 mm	8,5 ± 0,5 mm
Rectitud de lados / Straightness of sides		± 0,5% max ± 1,5 mm	Cumple ampliamente la norma AmPLY meets the standard		
Ortogonalidad / Rectangularity		± 0,5% max ± 2 mm			
Curvatura lateral / Lateral curvature		± 0,5% max ± 2 mm			
Alabeo / Warpage		± 0,5% max ± 2 mm			
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	E ≤ 0,5%	≤ 0,5		
Modulo de flexión / Modulus of rupture	UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 35 N/mm2	45 N/mm2		
Fuerza de rotura / Breaking Strength	UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 1300 N	e=8 mm > 1500 N e=14 mm ≥ 4000 N e=18 mm ≥ 8500 N	e=8 mm ≥ 1500 N e=14 mm ≥ 4000 N	e=8,5 mm ≥ 1500 N
Resistencia abrasión superficial / Resistance to surface abrasion	UNE-EN-ISO 10545-7	Mínimo/ Minimum PEI II	Natural PEI IV Rojo & Gris PEI II		
Dilatación térmica lineal / Linear thermal expansion	UNE-EN-ISO 10545-8	No exigida Not required	5,7 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		
Resistencia al deslizamiento (péndulo) / Slip resistance (pendulum)	UNE 41901:2017 EX	En función de localización / Depending on the location	Antideslizante/Ranurado/Celdillas Clase 3 Antislip/Grooved/Cells Class 3		
Resistencia al deslizamiento pie descalzo / Barefoot slip resistance	DIN 51097	No exigida Not required	Brillo/Glossy Clase 0		
			Brillo/Glossy A		
Resistencia al deslizamiento pie calzado / Slip resistance with footwear	DIN 51130	No exigida Not required	Antideslizante/Ranurado/Celdillas C Antislip/Grooved/Cells C		
			Brillo/Glossy < R9		
			Antideslizante /Antislip R11		
			Ranurado / Grooved R11		
Coeficiente de fricción dinámico / Dynamic coefficient of friction	ANSI A137.1	No exigida Not required	Celdillas / Cells R12		
			Liso /Smooth 0.82		
Antibacteriano / Antibacterian	JIS Z-2801 (ISO 22196)	No exigida Not required	R> 2 Reducción >99%		