

	Descripción Description	Norma Test	Requisitos Standards	Resultados Results		
	Dimensiones/Sizes			Formato 12,5x25	Formato 25x25	Formato 25x50
	Longitud y anchura / Lenght and width	UNE-EN-ISO 10545-2	±0,6 % Max. ±2 mm	245 ± 1,5 mm 120± 0,9 mm	245 ± 1,5 mm 245 ± 1,5 mm	245 ± 1,5 mm 495 ± 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 16165 Anexo C+AN2	En función de localización / Depending on the location	Antideslizante/Ranurado/Celdillas Clase 3 Antislip/Grooved/Cells Class 3		
				Brillo/Glossy Clase 0		
	Resistencia al deslizamiento pie descalzo / Barefoot slip resistance	DIN 51097	No exigida Not required	Brillo/Glossy A		
				Antideslizante/Ranurado/Celdillas C Antislip/Grooved/Cells C		
	Resistencia al deslizamiento pie calzado / Slip resistance with footwear	DIN 51130	No exigida Not required	Brillo/Glossy < R9		
				Antideslizante /Antislip R10		
				Ranurado / Grooved R11		
				Celdillas / Cells R12		
	Coeficiente de fricción dinámico / Dynamic coefficient of friction	ANSI A137.1	No exigida Not required	Liso /Smooth 0.82		
	Antibacteriano / Antibacterian	JIS Z-2801 (ISO 22196)	No exigida Not required	R> 2 Reducción >99%		