

	Descripción Description	Norma Test	Requisitos Standards	Resultados Results		
	Dimensiones/Sizes			Formato 15x15	Formato 30x30	Formato 30x60
	Longitud y anchura / Lenght and width	UNE-EN-ISO 10545-2	±1 % Max. ±2 mm (15x15) ±0,6 % Max. ±2 mm (30x30)	147 ± 1,5 mm 147 ± 1,5 mm	297 ± 1,5 mm	297 ± 1,5 mm 597 ± 2 mm
	Espesor / Thickness		± 10% (15x15) ± 5% max ± 0,5 mm (30x30)	8,5 ± 0,5 mm	10 ± 0,5 mm	10 ± 0,5 mm
	Rectitud de lados / Straightness of sides		± 0,5% (15x15) ± 0,5% max ± 2 mm (30x30)	Cumple ampliamente la norma AmPLY meets the standard		
	Ortogonalidad / Rectangularity		± 1% (15x15) ± 0,5% max ± 2 mm (30x30)			
	Curvatura lateral / Lateral curvature		± 0,5% (15x15) ± 0,5% max ± 2 mm (30x30)			
	Alabeo / Warpage		± 0,5% (15x15) ± 0,5% max ± 2 mm (30x30)			
	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	≥ 28 N/mm2 (15x15) ≥ 35 N/mm2 (30x30)	≥40 N/mm2		
	Fuerza de rotura / Breaking Strength	UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 950 N (15x15) ≥ 1300 N (30x30)	≥ 1600 N (15x15) ≥ 2000 N (30x30-30x60)		
	Resistencia abrasión superficial / Resistance to surface abrasion	UNE-EN-ISO 10545-7	Mínimo/ Minimum PEI II	Coral Bay, Pearl, Blue Bali, Aquamarine mate, Luxury Bali mate & Grey Bali mate PEI IV		
				Green river, Turquoise mate PEI III		
				Aquamarine brillo, Turquoise brillo Luxuyr Bali Brillo & Grey Bali brillo 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	Brillo / Glossy Clase 0		
				Mate /Matt Clase 3		
	Resistencia al deslizamiento pie descalzo / Barefoot slip resistance	DIN 51097	No exigida Not required	Brillo / Glossy A		
				Mate /Matt C		
	Resistencia al deslizamiento pie calzado / Slip resistance with footwear	DIN 51130	No exigida Not required	Brillo / Glossy <R9		
				Mate /Matt R11		
	Coeficiente de fricción dinámico / Dynamic coefficient of friction	ANSI A137.1	No exigida Not required	Liso /Smooth <0,42		
				Mate / Matt 0,70		
	Antibacteriano / Antibacterian	JIS Z-2801 (ISO 22196)	No exigida Not required	Only Mate / Matt R> 2 Reducción >99%		