























Descripción Description	Norma Test	Requisitos Standards	Resultados Results		
			Formato 15x15	Formato 30x30	Formato 30x60
 Longitud y anchura / Length and width	UNE-EN-ISO 10545-2	±0,6 % Max. ±2 mm	147 ± 1,5 mm 147 ± 1,5 mm	297 ± 1,5 mm	297 ± 1,5 mm 597 ± 2 mm
 Espesor / Thickness		± 5% max ± 0,5 mm	8,5 ± 0,5 mm	10 ± 0,5 mm	10 ± 0,5 mm
 Rectitud de lados / Straightness of sides		± 0,5% max ± 1,5 mm	Cumple ampliamente la norma Amplly 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	≥ 28 N/mm <sup>2</sup> (15x15) ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> (30x30-30x60)	≥40 N/mm <sup>2</sup>		
	UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 950 N (15x15) ≥ 1300 N (30x30-30x30)	≥ 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, Turquoise PEI IV Green River PEI II		
 Dilatación térmica lineal / Linear thermal expansion	UNE-EN-ISO 10545-8	No exigida Not required	5,8 x 10 <sup>-6</sup>		
 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/A		
 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 EN 16165:2022	En función de localización / Depending on the location	Brillo / Glossy Clase 0		
			Antideslizante/Antislip Clase 3		
 Resistencia al deslizamiento pie descalzo / Barefoot slip resistance	DIN 51097	No exigida Not required	Brillo / Glossy A		
			Antideslizante/Antislip C		
 Resistencia al deslizamiento pie calzado / Slip resistance with footwear	DIN 51130	No exigida Not required	Brillo / Glossy <R9		
			Antideslizante /Antislip R11		
 Coeficiente de fricción dinámico / Dynamic coefficient of friction	ANSI A137.1	No exigida Not required	Brillo / Glossy <0,42		
			Mate / Matt 0,70		
 Antibacteriano / Antibacterian	JIS Z-2801 (ISO 22196)	No exigida Not required	R> 2 Reducción >99%		