

	Descripción Description	Norma Test	Requisitos Standards	Resultados Results	
	Dimensiones/Sizes			Formato 14 mm	Formato 18 mm
	Longitud y anchura / Lenght and width	UNE-EN-ISO 10545-2	±1,25 % Max. ±2 mm	119 ± 2 mm 244 ± 2 mm	
	Espesor / Thickness		± 10%	14 ± 1,4 mm	18 ± 1,8 mm
	Rectitud de lados / Straightness of sides		± 0,5%	Cumple ampliamente la norma AmPLY 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	≥ 20 N/mm2	≥ 25 N/mm2	≥ 25 N/mm2
	Fuerza de rotura / Breaking Strength	UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 950 N	≥ 2.100 N	≥ 4.500 N
	Resistencia abrasión profunda/ Resistance to deep abrasion	UNE-EN-ISO 10545-6	<393 mm ³	< 156 mm3	
	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	
	Resistencia al deslizamiento (péndulo) / Slip resistance (pendulum)	UNE 16165 Anexo C+AN2	En función de localización / Depending on the location	Clase 3	
	Resistencia al deslizamiento pie descalzo / Barefoot slip resistance	DIN 51097	No exigida Not required	C	
	Resistencia al deslizamiento pie calzado / Slip resistance with footwear	DIN 51130	No exigida Not required	R11	
	Antibacteriano / Antibacterial	JIS Z-2801 (ISO 22196)	No exigida Not required	SOLO ARENA/ONLY ARENA R> 2 Reducción >99%	