

	Descripción Description	Norma Test	Requisitos Standards	Resultados Results								
	Dimensiones/Sizes			Formato 12,5x25	Formato 20x20	Formato 25x25	Formato 6x25	Formato 6x33	Formato 16x33	Formato 33x33	Formato 40x40	
	Longitud y anchura / Lenght and width	UNE-EN-ISO 10545-2	±1,25 % Max. ±2 mm	244 ± 2 mm 244 ± 2 mm	195 ± 2 mm 195 ± 2 mm	244 ± 2 mm 244 ± 2 mm	62 ± 0,8 mm 244 ± 2 mm	62 ± 0,8 mm 325 ± 2 mm	159 ± 2 mm 325 ± 2 mm	325 ± 2 mm 325 ± 2 mm	395 ± 2 mm 395 ± 2 mm	
	Espesor / Thickness		± 10%	14 ± 1,4 mm			10 ± 1 mm		16 ± 1,6 mm		20 ± 2 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	≥ 13 N/mm2	≥25 N/mm2	≥22 N/mm2	≥22 N/mm2	≥25 N/mm2	≥25 N/mm2	≥20 N/mm2	≥20 N/mm2	≥18 N/mm2	
	Fuerza de rotura / Breaking Strength	UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 800 N	<2100 N	<2100 N	<2100 N	<1200 N	>1200 N	<3000 N	<2100 N	<2100 N	
	Resistencia abrasión profunda / Resistance to deep abrasion	UNE-EN-ISO 10545-6	Mínimo/ Minimum 393 mm ³	< 393 mm ³								
	Dilatación térmica lineal / Linear thermal expansion	UNE-EN-ISO 10545-8	No exigida Not required	5,2 x 10 ⁻⁶ ºC ⁻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 3 a 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								
	Coefficiente de fricción dinámico / Dynamic coefficient of friction	ANSI A137.1	No exigida Not required	0,73								