





















	Descripción Description	Norma Test	Requisitos Standards	Resultados Results			
	Dimensiones/Sizes			Formato 33x33	Formato 33x50	Formato 6x33	
	Longitud y anchura / Length and width	UNE-EN-ISO 10545-2	±1,25 % Max. ±2 mm	325 ± 2 mm 325 ± 2 mm	325 ± 2 mm 492 ± 2 mm	62 ± 0,8 mm 325 ± 2 mm	
	Espesor / Thickness		± 10%	16 ± 1,6 mm		10 ± 1 mm	
	Rectitud de lados / Straightness of sides		± 0,5%	Cumple ampliamente la norma Amplly 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	≥20 N/mm2	≥17 N/mm2	≥25 N/mm2	
	Fuerza de rotura / Breaking Strength	UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 800 N	<2100 N	>2350 N	>1200 N	
	Resistencia abrasión superficial / Resistance to surface abrasion	UNE-EN-ISO 10545-7	Mínimo/ Minimum PEI II	Acero PEI IV			
				Rubino/Tierra PEI III			
	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 41901:2017 EX	En función de localización / Depending on the location	Clase 1			
	Resistencia al deslizamiento pie descalzo / Barefoot slip resistance	DIN 51097	No exigida Not required	B			
	Resistencia al deslizamiento pie calzado / Slip resistance with footwear	DIN 51130	No exigida Not required	< R9			