

	Descripción Description	Norma Test	Requisitos Standards	Resultados Results
	Dimensiones/Sizes			Formato 33x33
	Longitud y anchura / Length and width	UNE-EN-ISO 10545-2	$\pm 1,25 \%$ Max. ± 2 mm	325 ± 2 mm 325 ± 2 mm
	Espesor / Thickness		$\pm 10\%$	$16 \pm 1,6$ mm
	Rectitud de lados / Straightness of sides		$\pm 0,5\%$	Cumple ampliamente la norma Amplly meets the standard
	Ortogonalidad / Rectangularity		$\pm 1 \%$	
	Curvatura lateral / Lateral curvature		$\pm 0,5\%$	
	Alabeo / Warpage		$\pm 0,8\%$	
	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 $\leq 6 \%$	4,2%
	Modulo de flexión / Modulus of rupture	UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 20 N/mm ² (25x25) ≥ 13 N/mm ² (33x33)	≥ 20 N/mm ²
	Fuerza de rotura / Breaking Strength	UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 950 N (25x25) ≥ 800 N (33x33)	<2100 N
	Resistencia abrasión superficial / Resistance to surface abrasion	UNE-EN-ISO 10545-7	Mínimo/ Minimum PEI II	Cuero/Marrón/Basalto PEI III
				Ceniza PEI IV
	Dilatación térmica lineal / Linear thermal expansion	UNE-EN-ISO 10545-8	No exigida Not required	$5,2 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
	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	R10