























	Descripción / Description		Requisitos / Standards	Resultados / Results	
	Norma / Test			Formato 30x30	Formato 60x120
	Longitud y anchura / Length and width		UNE-EN-ISO 10545-2	±0,6 % Max. ±2 mm	297 ± 1,5 mm 597 ± 2 mm
	Espesor / Thickness			± 5% max ± 0,5 mm	597 ± 1 mm 1197 ± 1 mm Rectificado
	Rectitud de lados / Straightness of sides			± 0,5% max ± 1,5 mm	Cumple ampliamente la norma Amly 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	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	≥40 N/mm <sup>2</sup>
	Fuerza de rotura / Breaking Strength		UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 1300 N	≥ 2000 N
	Resistencia abrasión superficial / Resistance to surface abrasion		UNE-EN-ISO 10545-7	Mínimo / Minimum PEI II	PEI IV
	Dilatación térmica lineal / Linear thermal expansion		UNE-EN-ISO 10545-8	No exigida / Not required	5,7 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</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 / Craze 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	Liso / Smooth Clase 1
					Antideslizante / Antislip Clase 3
	Resistencia al deslizamiento pie descalzo / Barefoot slip resistance		DIN 51097	No exigida / Not required	Liso / Smooth B
					Antideslizante / Antislip C
	Resistencia al deslizamiento pie calzado / Slip resistance with footwear		DIN 51130	No exigida / Not required	Liso / Smooth <R9
					Antideslizante / Antislip R11
	Coeficiente de fricción dinámico / Dynamic coefficient of friction		ANSI A137.1	No exigida / Not required	Liso / Smooth <0,42
					Antideslizante / Antislip 0,70
	Antibacteriano / Antibacterial		JIS Z-2801 (ISO 22196)	No exigida / Not required	R> 2 Reducción >99%