

	Descripción / Description		Requisitos / Standards	Resultados / Results		
	Norma / Test			Formato 30x30	Formato 30x60	Formato 60x120
	Dimensiones/Sizes			Formato 30x30	Formato 30x60	Formato 60x120
	Longitud y anchura / Length and width		±0,6 % Max. ±2 mm	297 ± 1,5 mm 297 ± 1,5 mm	297 ± 1,5 mm 597 ± 2 mm	597 ± 1 mm 1197 ± 1 mm Rectificado
	Espesor / Thickness		± 5% max ± 0,5 mm	10 ± 0,5 mm		
	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			
	Absorción de agua / Water absorption		UNE-EN-ISO 10545-3	E ≤ 0,5%		
	Modulo de flexión / Modulus of rupture		UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 35 N/mm2		
	Fuerza de rotura / Breaking Strength		UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 1300 N		
	Resistencia abrasión superficial / Resistance to surface abrasion		UNE-EN-ISO 10545-7	Mínimo / Minimum PEI II		
				Gris, Beige, Blanco PEI IV Antracita PEI III		
	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 Class 1 Antideslizante/Antislip Class 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%		