

	Descripción	Norma	Requisitos	Resultados		
	Description	Test	Standards	Results		
	Dimensiones/Sizes			GA30-250	GA30-300	GA30-400
	Anchura / Width	UNE-EN-ISO 10545-2	±1 % Max. ±2 mm	265 ± 2 mm	315 ± 2 mm	415 ± 2 mm
	Longitud / Length		±1 % Max. ±2 mm	Variable 800 -1500 mm ± 1 mm		
	Espesor / Thickness		± 10%	30 mm ± 10%		
	Rectitud de lados / Straightness of sides		± 0,5%	Longitud /Length ≤ 0,2 % Anchura/Width ≤ 0,4 %		
	Ortogonalidad / Rectangularity		± 1%	± 1,5 mm		
	Curvatura lateral / Lateral curvature		± 0,5%	Longitud /Length ± 2 mm Anchura /Width ± 0,5%		
	Alabeo / Warpage		± 0,5%	± 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	≥ 28 N/mm ²	≥20 N/mm ²		
	Fuerza de rotura / Breaking Strength	UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 950 N	>12.000 N		
	Resistencia abrasión superficial / Resistance to surface abrasion	UNE-EN-ISO 10545-7	Mínimo/ Minimum 128 mm ³	<175 mm ³		
	Dilatación térmica lineal / Linear thermal expansion	UNE-EN-ISO 10545-8	No exigida Not required	5,3 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		
	Antibacteriano / Antibacterian	JIS Z-2801 (ISO 22196)	No exigida Not required	Only Inkjet /Basic Blanco, Beige, marrón, Gris R> 2 Reducción >99%		