

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL CHARACTERISTICS

		Normas de ensayo Testing standards	Valores prescritos / Set values ISO 13006 - UNE-EN 14411	Nuestros valores Our values
Características dimensionales Dimensional characteristics	Longitud y anchura Length and width	ISO 10545-2	±0,5%	Cumple Complies
	Espesor Thickness		±5,0%	Cumple Complies
	Rectitud de lados Straightness of sides		±0,5%	Cumple Complies
	Ortogonalidad Squareness		±0,5%	Cumple Complies
	Desviación de la planitud Deviation of planarity		±0,5%	Cumple Complies
Absorción de agua Water absorption		ISO 10545-3	≤0,5%	≤0,1%
Resistencia a la flexión Bending strength	Módulo de rotura Modulus of rupture	ISO 10545-4	≥35 N/mm ² Mínimo valor individual Minimum individual value	>40 N/mm ²
	Fuerza de rotura Breaking Strength		>1.300 N	>2.000 N
Resistencia a la abrasión superficial Resistance to surface abrasion		UNE EN 10545-7	Según valores fabricante As per manufacturer's values	Según acabados Depending on finishes
Dilatación térmica lineal Linear thermal expansion		ISO 10545-8	Método de ensayo disponible Available test method	<6,6x10 ⁻⁶ K ⁻¹
Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance		ISO 10545-9	Método de ensayo disponible Available test method	Resiste Resists
Resistencia al cuarteo Resistance to crazing		ISO 10545-11	Exigido Required	Cumple Complies
Resistencia a la helada Frost resistance		ISO 10545-12	Exigido Required	Cumple Complies
Resistencia al ataque químico Resistance to chemical attack	Ácidos y Bases Acids and Bases	ISO 10545-13	Según valores del fabricante As per manufacturer's values	Cumple Complies
	Productos de limpieza y reactivos de piscina Cleaning products and swimming pool additives		Clase B Mín.	Cumple Complies
Resistencia a las manchas Resistance to staining		ISO 10545-14	Clase 3 Mín.	Cumple Complies
Resistencia a la abrasión superficial Resistance to surface abrasion		UNE EN 10545-7	Según valores del fabricante As per manufacturer's values	Según acabados Depending on finishes