

Características físico químicas • Physico-chemical characteristics

		Normas de ensayo Testing standards	Valores prescritos Set values ISO 13006 / UNE EN 14411	Nuestros valores Our values
Características dimensionales* Dimensional characteristics* *Aplicable al lado más largo Applies to longest side	Longitud y anchura Length and width	ISO 10545-2	±0,6%	±0,2%
	Espesor Thickness		±5,0%	±2,0%
	Rectitud de lados Straightness of sides		±0,5%	±0,2%
	Ortogonalidad Squareness		±0,5%	±0,2%
	Desviación de la planitud Deviation of planarity		±0,5%	±0,2%
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	≥32 N/mm ² Mínimo valor individual Minimum individual value	≥42 N/mm ²
	Carga de rotura Breakage load		>1.300 N	≥2.100 N
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	Exigido Required	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	Clase B Mín.
	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.	Clase 5 Mín.
Resistencia al deslizamiento (Péndulo) Slip resistance (Pendulum)		EN V-12633:2003	Según locales Depending on premises	Según modelos Depending on model
Resistencia al deslizamiento Slip resistance		DIN 51130	Según locales Depending on premises	Según modelos Depending on model