

Technical Characteristics / Características Técnicas

Dimension / Dimensión N =20,0cmx20,0cm

Complies with / cumple con ISO 13006:2012 Anexo L and UNE- EN 14411:2016

GRUPO B1A /GROUP B1A

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD METODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORES	
Length and width / Longitud y anchura	ISO 10545-2	±0,6% (±2mm)	Complies / Cumple
Rectangularity / Ortogonalidad	ISO 10545-2	±0,5% (±2mm)	Complies / Cumple
Straightness of sides /Rectitud de lados	ISO 10545-2	±0,5% (±1,5mm)	Complies / Cumple
Surfaces flatness / Planitud	ISO 10545-2	±0,5% (±2mm)	Complies / Cumple
Thickness / Espesor	ISO 10545-2	±0,5% (±0,5mm)	Complies / Cumple
PHYSICAL PROPERTIES / PROPIEDADES FÍSICAS			
Water absorption / Absorción de agua	ISO 10545-3	<0,5%	Complies / Cumple
Modulus of rupture / Resistencia a la flexión	ISO 10545-4	e≥7,5 mm: ≥ 35 N/mm ²	Complies / Cumple
Breaking strength / Fuerza de rotura	ISO 10545-4	e≥7,5 mm: ≥1300N	Complies / Cumple
Linear thermal expansion / Dilatación térmica lineal	ISO 10545-8	Declared value / valor declarado	Maximo 9x10 ⁻⁶
Resistance to thermal shock / Resistencia al choque térmico	ISO 10545-9	Declared value / valor declarado	Resistant / resistente
Resistance to crazing / Resistencia al cuarteo	ISO 10545-11	Required / Exigido	Complies / Cumple
Resistencia a la helada	ISO 10545-12	Required / Exigido	Complies / Cumple
CHEMICAL PROPERTIES / PROPIEDADES			
Household chemicals and swimming pool salts/ Productos domesticos y aditivos piscinas	ISO 10545-13	Min. Clase B	GLA Complies / Cumple
Low concentration of acids and alkalis / Ácidos y bases a baja concentración	ISO 10545-13	Declared value / valor declarado	GLA
High concentration of acids and alkalis / Ácidos y bases a alta concentración	ISO 10545-13	Declared value / valor declarado	GHA
Stain resistance / Resistencia a las manchas	ISO 10545-14	Min. 3	Complies / Cumple