

TECHNICAL CHARACTERISTICS/ Características técnicas

FORMATO / SIZE

5 x 15 cm
7 x 28 cm
12 x 12 cm
14 x 16 cm
20 x 20 cm

Complies with / cumple con ISO 13006:2018 Anexo G and UN E- EN 14411:2016

GRUPO B1A/GROUP B1A GL NON-RECTIFIED

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE / MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD / METODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES / VALORES STANDARD NORMA	
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	e ≤ 0,5% Max 0,6%	Complies / Cumple
Modulus of rupture / Resistencia a la flexión	ISO 10545-4	e ≥ 7,5 mm: Min: ≥ 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	5,9x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
Resistance to thermal shock / Resistencia al choque térmico	ISO 10545-9	Required / Exigido	Complies / Cumple
Resistance to crazing / Resistencia al cuarteo	ISO 10545-11	Required / Exigido	Complies / Cumple
Frost resistance / Resistencia a heladas	ISO 10545-12	Required / Exigido	Complies / Cumple

CHEMICAL PROPERTIES / PROPIEDADES QUÍMICAS

Household chemicals and swimming pool salts/ Productos domesticos y aditivos piscinas	ISO 10545-13	Min. Clase B	Complies / Cumple
Low concentration of acids and alkalis / Ácidos y bases a baja concentración	ISO 10545-13	Declared value / valor declarado	LA
Stain resistance / Resistencia a las manchas	ISO 10545-14	Min. 3	Complies / Cumple