




Serie Smoke Wood

Fog, Polar, Oxide y Burned

DATOS TECNICOS

Technical Data

Clasificación de acuerdo a normas ISO – Grupo B Ia – ISO 13006
 Classification in accordance with ISO standards – Group B Ia– ISO 13006

CARACTERISTICAS <i>Characteristics</i>	NORMA DE REFERENCIA <i>Norm of reference</i>	VALOR REQUERIDO <i>Required value</i>	ILVA 
Absorción de agua <i>Water absorption</i>	ISO 10545-3	≤ 0.5%	≤ 0.5%
Planaridad <i>Flatness</i>	ISO 10545-2	± 0.50 %	± 0.40 %
Largo y ancho <i>Length and width</i>	ISO 10545-2	± 0.60 %	± 0.50 %
Espesor <i>Thickness</i>	ISO 10545-2	± 5 %	± 5 % **
Resistencia a la flexión <i>Bending strength</i>	ISO 10545-4	35 N/mm ²	≥ 40 N/mm ²
Dureza superficial (escala Mohs) <i>Surface hardness (Mohs scale)</i>	EN 101	≥ 5 MOHS	7
Resistencia a la abrasión superficial (método PEI) <i>Resistance to surface abrasion (PEI method)</i>	ISO 10545-7	De acuerdo con el fabricante <i>According to manufacturer</i>	Fog: 4
			Polar: 5
			Oxide: 4
			Burned: 3
Resistencia a la helada <i>Frost resistance</i>	ISO 10545-12	Requerida <i>Required</i>	Garantizada <i>Guaranteed</i>
Resistencia química <i>Chemical resistance</i>	ISO 10545-13	No atacable <i>Unaffected</i>	Resiste <i>Unaffected</i>
Resistencia al cuarteo <i>Crazing resistance</i>	ISO 10545-11	Requerida <i>Required</i>	Resiste <i>Resistant</i>
Coefficiente de fricción <i>Coefficient of friction</i>	ASTM C 1028	μ ≥ 0.42	0.52 – 0.60

**Espesor de referencia 20x120 10.8 mm

**Referenced thickness 20x120 10.8mm

Grado de Destonalización: V3

Shade Variation Index: V3

Leopoldo Ayr
Jefe de calidad

Diego Blanco
Gerente Industrial

Pilar, 24 de febrero de 2018