

Serie Ecoland

Deserts, Dunes, Caves, Mountains



Datos Técnicos

Technical Data

Clasificación de acuerdo a normas ISO – Grupo Bla – ISO 13006

Classification in accordance with ISO standards – Group Bla– ISO 13006

Características <i>Characteristics</i>	Norma de Referencia <i>Norm of reference</i>	Valor Requerido <i>Required value</i>		
Absorción de agua <i>Water absorption</i>	ISO 10545-3	≤ 0.5%	≤ 0.4%	
Espesor <i>Thickness</i>	ISO 10545-2	±0.5 %	±0.5 %	
Rectilineidad de los lados <i>Straightness of sides</i>	ISO 10545-2	±0.50 %	±0.25 %	
Ortogonalidad <i>Rectangularity</i>	ISO 10545-2	±0.60 %	±0.20 %	
Planaridad <i>Flatness</i>	ISO 10545-2	±0.50 %	±0.30 %	
Largo y ancho <i>Length and width</i>	ISO 10545-2	±0.60 %	±0.20 %	
Resistencia a la flexión <i>Bending strength</i>	ISO 10545-4	35 N/mm ²	≥ 40 N/mm ²	
Resistencia de los colores a la luz <i>Color resistance to light</i>	DIN 51094	No deben presentar variación apreciable <i>Must not produce noticeable colour variation</i>	Inalterable <i>Unalterable</i>	
Resistencia a la helada <i>Frost resistance</i>	ISO 10545-12	Requerida <i>Required</i>	Resiste <i>Resistant</i>	
Resistencia química <i>Chemical resistance</i>	ISO 10545-13	No atacable <i>Unaffected</i>	Resiste <i>Unaffected</i>	
Resistencia al choque térmico <i>Thermal shock resistance</i>	ISO 10545-9	Ningún daño <i>No damage</i>	Resiste <i>Resistant</i>	
Resistencia a la mancha <i>Stain resistance</i>	ISO 10545-14		Clase 5 <i>Class 5</i>	
Resistencia a la abrasión profunda <i>Deep abrasion resistance</i>	ISO 10545-6	Vol < 175 mm ³	< 135 mm ³	
Coefficiente de fricción <i>Coefficient of friction</i>	ASTM C 1028	μ _l ≥ 0.42	Unpolish 0.58	Polish 0.56

**Espesor de referencia 9.8 mm Nat ; 9.0 mm Pul

**Referenced thickness 9.8 mm.Unpol ;9.0 mm Pol

Clasificación de acuerdo a la Guía de Variación de Tonos de la CTDA: Natural V1; Pulido V2.

Classification according to CTDA Color Shade Variation Guide: Unpolished V1; Polished V2

Leopoldo Ayr
Jefe de Calidad

Alejandro Renghini
Gerente de producción

Pilar, 24 de Febrero de 2017.