


Serie New Ecoland

Earth, Fossil, Sand, Snow, Storm, Cloud

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

Classification according to ISO standards - Group Bla - ISO 13006

Características Characteristics	Norma de Referencia Reference Standard	Valor requerido Required value	
Absorción de agua Water absorption	ISO 10545-3	≤ 0.5 %	≤ 0.040 %
Espesor Thickness	ISO 10545-2	± 5 %	± 2.5%**
Rectilineidad de los lados Straightness of sides	ISO 10545-2	± 0.50 %	± 0.25 %
Ortogonalidad Rectangularity	ISO 10545-2	± 0.60 %	± 0.20 %
Planaridad Flatness	ISO 10545-2	± 0.50 %	± 0.30 %
Largo y ancho Length and width	ISO 10545-2	± 0.60 %	± 0.20 %
Resistencia a la flexión Bending strength	ISO 10545-4	35 N/mm ²	≥ 40 N/mm ²
Resistencia al ataque químico Chemical resistance	ISO 10545-13	No atacable Unaffected	Resiste Unaffected
Resistencia de los colores a la luz Color resistance to light	DIN 51094	No deben presentar variación apreciable <i>Must not produce noticeable colour variation</i>	Inalterable Unalterable
Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance	ISO 10545-9	Ningún daño No damage	Resiste Resistant
Resistencia a la abrasión profunda Deep abrasion resistance	ISO 10545-6	Vol < 175 mm ³	< 135 mm ³
Resistencia a la helada Frost resistance	ISO 10545-12	Requerida Required	Resiste Resistant
Resistencia a la mancha Stain resistance	ISO 10545-14	No atacable Unaffected	Clase 5 Class 5
Coefficiente de fricción dinámico Coefficient of friction dynamic	ASTM C 1028	μ ≥ 0.42	Up μ ≥ 0.47 Pol N/A Txt μ ≥ 0.65

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.