

Serie Legni Exotica

Blend 2.0, Blend 1.0, Ego, Castle, Olden, Vintaje



Datos Técnicos

Technical Data

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

Características Characteristics	Norma de Referencia Norm of reference	Valor Requerido Required value	ILVA
Absorción de agua Water absorption	ISO 10545-3	≤ 0.5%	≤ 0.5%
Planaridad Flatness	ISO 10545-2	± 0.50 %	± 0.40 %
Largo y ancho Length and width	ISO 10545-2	± 0.60 %	± 0.50 %
Espesor Thickness	ISO 10545-2	± 5 %	± 5 % **
Resistencia a la flexión Bending strength	ISO 10545-4	35 N/mm ²	≥ 40 N/mm ²
Dureza superficial (escala Mohs) Surface hardness (Mohs scale)	EN 101	≥ 5 MOHS	7
Resistencia a la abrasión superficial (método PEI) Resistance to surface abrasion (PEI method)	ISO 10545-7	De acuerdo con el fabricante According to manufacturer	Blend 2.0 5
			Blend 1.0 5
			Ego 4
			Castle 3
			Olden 5
Vintaje 4			
Resistencia a la helada Frost resistance	ISO 10545-12	Requerida Required	Garantizada Guaranteed
Resistencia química Chemical resistance	ISO 10545-13	No atacable Unaffected	Resiste Unaffected
Resistencia al cuarteo Crazing resistance	ISO 10545-11	Requerida Required	Resiste Resistant
Coefficiente de fricción Dcof Coefficient of friction Dcof	ASTM C 1028	μ ≥ 0.42 DCOF	0,45 – 0,48

* Producto testeado:

* Tested product:

** Espesor de referencia 15x90 y 22.5x90 9.3 mm;

** Referenced thickness 15x90 y 22.5x90 9.3 mm;

Grado de Destonización: Castel y Vintaje V3, el resto V4

Leopoldo Ayr
Jefe de Calidad

Alejandro Renghini
Gerente de producción

Pilar, 24 de Febrero de 2017.