

# Serie Legni

Tropical y Habitat.



## 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>		
<b>Absorción de agua</b> <i>Water absorption</i>	ISO 10545-3	≤ 0.5%	≤ 0.5%	
<b>Planaridad</b> <i>Flatness</i>	ISO 10545-2	± 0.50 %	± 0.40 %	
<b>Largo y ancho</b> <i>Length and width</i>	ISO 10545-2	± 0.60 %	± 0.50 %	
<b>Espesor</b> <i>Thickness</i>	ISO 10545-2	± 5 %	± 5 % **	
<b>Resistencia a la flexión</b> <i>Bending strength</i>	ISO 10545-4	35 N/mm <sup>2</sup>	≥ 40 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Dureza superficial (escala Mohs)</b> <i>Surface hardness (Mohs scale)</i>	EN 101	≥ 5 MOHS	7	
<b>Resistencia a la abrasión superficial (método PEI)</b> <i>Resistance to surface abrasion (PEI method)</i>	ISO 10545-7	De acuerdo con el fabricante <i>According to manufacturer</i>	Tropical	4
			Habitat	4
<b>Resistencia a la helada</b> <i>Frost resistance</i>	ISO 10545-12	Requerida <i>Required</i>	Garantizada <i>Guaranteed</i>	
<b>Resistencia química</b> <i>Chemical resistance</i>	ISO 10545-13	No atacable <i>Unaffected</i>	Resiste <i>Unaffected</i>	
<b>Resistencia al cuarteo</b> <i>Crazing resistance</i>	ISO 10545-11	Requerida <i>Required</i>	Resiste <i>Resistant</i>	
<b>Coefficiente de fricción Dcof</b> <i>Coefficient of friction Dcof</i>	ASTM C 1028	μ ≥ 0.42	In: 0.45 – 0.48	

\* Producto testeado:

\* *Tested product:*

\*\*Espesor de referencia 60x60 8.7 mm, 90x90 10.8mm y 45x90 9.3 mm;

\*\**Referenced thickness 60x60 8.7mm, 90x90 10.8mm y 45x90 9.3 mm;*

Grado de Destonalización: V3

**Leopoldo Ayr**  
Jefe de Calidad

**Alejandro Renghini**  
Gerente de producción

Pilar, 24 de Febrero de 2017.