



Serie Tribeca Concrete

Brodway, Hudson, Franklin, Greenwich, Walker, West

DATOS TECNICOS

Technical Data

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

Classification in accordance with ISO standards – Group BIa– 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>	Brodway 4
			Hudson 4
			Franklin 4
			Greenwich 5
			Walker 4
			West 4
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 DCOF	0.55-0.63

* Producto testeado:

* *Tested product:*

**Espesor de referencia 20x120 10.8 mm;

***Referenced thickness 20x120 10.8 mm;*

Grado de Destonización: V3

Leopoldo Ayr
Jefe de Calidad

Diego Blanco
Gerente de producción

Pilar, 26 de Marzo de 2018.