

Serie Pietra Brera

Vita, Sabbia, Perla, Argilla



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 Characteristics	Norma de Referencia Norm of reference	Valor Requerido Required value	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	8			
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>		NAT	TXT	SLAP
			Vita	5	5	4
			Sabbia	5	5	4
			Perla	5	5	4
Argilla	4	4	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 Dcof <i>Coefficient of friction Dcof</i>	ASTM C 1028	μ ≥ 0.42	Nat 0,52 Txt 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 Destonalización: V3

Leopoldo Ayr
Jefe de Calidad

Alejandro Renghini
Gerente de producción

Pilar, 24 de Febrero de 2017.