

Serie Pietra Burlington


Ice, Avalon, Coal, Silver, Walnut



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				
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
			Ice	5	5	4
			Avalon	5	5	4
			Coal	3	3	3
			Silver	4	4	4
Walnut	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 0,53 Txt 0,50			

* Producto testeado:

* Tested product:

** Espesor de referencia 90x90 y .60x120 10.8 mm; 60x60 8.7mm

** Referenced thickness 90x90 y .60x120 10.8 mm; 60x60 8.7mm

Grado de Destonalización: V3

Leopoldo Ayr
Jefe de Calidad

Alejandro Renghini
Gerente de producción

Pilar, 24 de Febrero de 2017.