


## Serie Grani Artico, Grigio

Clasificación de acuerdo a normas ISO – Grupo Bla – ISO 13006  
Classification according to ISO standards - Group Bla - ISO 13006

Características Characteristics	Norma de Referencia Reference Standard	Valor requerido Required value	
Absorción de agua Water Absorption	ISO 10545-3	≤ 0.50%	≤ 0.50%
Planaridad Flatnes	ISO 10545-2	± 0.50 %	± 0.40 %
Largo y ancho Length and width	ISO 10545-2	± 0.60 %	± 0.50 %
Rectilinealidad de los lados Straightness of sides	ISO 10545-2	± 0.50 %	± 0.25 %
Ortogonalidad Rectangularity	ISO 10545-2	± 0.60 %	± 0.20 %
Espesor Thickness	ISO 10545-2	± 5 %	± 5 %
Resistencia a la flexión Bending Strength	ISO 10545-4	35 N/mm <sup>2</sup>	≥ 40 N/mm <sup>2</sup>
Dureza superficial (Mohs) Surface hardness ( Mohs)	EM 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	Artico 5 Grigio 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	Garantizada Guaranteed
Coefficiente de fricción DCOF Coeffinient de friction DCOF	ASTM 1028	μ ≥ 0.42	IN ≥ 0.47 OUT ≥ 0.65
Resistencia a la mancha Stain resistance	ISO 10545-14	No atacable Unaffected	IN Clase 5 OUT Clase 3

Clasificación de acuerdo a la Guía de Variación de Tonos de la CTDA: V3  
Classification according to CTDA Color Shade Variation Guide: V3

Medida fabricación del 90x90 89,7cmx89,7cm  
Referenced thickness/Referencia del espesor 10,8mm

Jefe del Laboratorio  
Leopoldo Ayr

Gerente de Producción  
Eduardo Bassi