


## Serie Matrix 01,02,03,04 IN/OUT

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	ILVA 	
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	01 02 03 04	4 4 4 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: V2

Classification according to CTDA Color Shade Variation Guide: V2

Medida Fabricación del 60x120 59,7cmx119,7cm; del 45x90 44,7cmx89,7cm

Referenced thickness/Referencia del espesor del 60x120 10,8mm; del 45x90 9,3mm

Jefe de Laboratorio  
Leopoldo Ayr

Gerente de producción  
Eduardo Bassi