


Serie Matrix

01,02,03,04

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 ² | ≥ 40 N/mm ² | |
| 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 Coefficient de friction DCOF | ASTM 1028 | μ ≥ 0.42 | μ ≥ 0.47 | |

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

Leopoldo Ayr
Jefe de Calidad

Adrián Maidana
Gerente de Producción