

Colores  
Colours



White



Maple



Natural



Coffee

Medida nominal (cm)  
Nominal size

25 x 150<sup>R</sup>

Espesor - E (mm)  
Thickness - E

9

Tipología  
Typology

Bla - GL

Deslizamiento  
Coefficient of friction

CLASE-1 / R10 B



Variación cromática leve  
Slight Colour Variation



Variación gráfica media  
Moderate Graphic Variation



Porcelánico  
Porcelain



Pavimento  
Floor tiles



Revestimiento  
Wall tiles



Resistencia a la helada  
Frost resistance

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES

|  | ISO 13006<br>UNE-EN 14411                              | <b>Bla</b>   | <b>Bib</b>   | <b>BIII</b>  |
|--|--|--|--|--|
| Longitud y anchura<br>Length and width   | EN ISO 10545-2   | ± 0,6 % ± 2,0 mm   | ± 0,6 % ± 2,0 mm   | ± 0,5 % ± 2,0 mm   |
| Espesor<br>Thickness   | EN ISO 10545-2   | ± 5 % ± 0,5 mm   | ± 5 % ± 0,5 mm   | ± 10 % ± 0,5 mm  |
| Rectitud de lados<br>Straightness of sides   | EN ISO 10545-2   | ± 0,5 % ± 1,5 mm   | ± 0,5 % ± 1,5 mm   | ± 0,5 %  |
| Ortogonalidad<br>Rectangularity  | EN ISO 10545-2   | ± 0,5 % ± 2,0 mm   | ± 0,5 % ± 2,0 mm   | ± 0,3 % ± 1,5 mm   |
| Planitud de superficie<br>Surface flatness   | EN ISO 10545-2   | ± 0,5 % ± 2,0 mm   | ± 0,5 % ± 2,0 mm   | + 0,5 % ; - 0,3 %<br>+ 2 mm ; - 1,5 mm                           |
| Absorción de agua<br>Water absorption  | EN ISO 10545-3   | E ≤ 0,5 %<br>Max. Individual 0,6%                              | 0,5 % ≤ E ≤ 3 %  | E > 10 %   |
| Fuerza de rotura (N)*<br>Breaking strength*  | EN ISO 10545-4   | E > 7,5 mm > 1300 N<br>E < 7,5 mm > 700 N                      | E > 7,5 mm > 1100 N<br>E < 7,5 mm > 700 N                      | E > 7,5 mm > 600 N<br>E < 7,5 mm > 200 N                         |
| Resistencia a la flexión (N/mm <sup>2</sup> )<br>Modulus of rupture  | EN ISO 10545-4   | > 35 N/mm <sup>2</sup><br>Min. Individual 35 N/mm <sup>2</sup> | > 35 N/mm <sup>2</sup><br>Min. Individual 27 N/mm <sup>2</sup> | E > 7,5 > 12 N/mm <sup>2</sup><br>E < 7,5 > 15 N/mm <sup>2</sup> |
| Resistencia a la abrasión profunda (Solo UGL)<br>Surface deep abrasion resistance (Only UGL)                             | EN ISO 10545-6   | Mín. 175 mm <sup>3</sup>                                       | Mín. 175 mm <sup>3</sup>                                       | No aplica<br>Not apply   |
| Resistencia a la abrasión superficial (Solo GL)<br>Surface abrasion resistance (Only GL)                                 | EN ISO 10545-7   | Valor declarado<br>Declared value                              | Valor declarado<br>Declared value                              | No aplica<br>Not apply   |
| Coeficiente de dilatación térmica lineal (1/k)<br>Coefficient of linear thermal expansion                                | EN ISO 10545-8   | Valor declarado<br>Declared value                              | Valor declarado<br>Declared value                              | Valor declarado<br>Declared value                                |
| Resistencia al choque térmico<br>Thermal shock resistance  | EN ISO 10545-9   | Resiste<br>Resist  | Resiste<br>Resist  | Resiste<br>Resist  |
| Resistencia al cuarteo<br>Crazing resistance   | EN ISO 10545-11  | Resiste<br>Resist  | Resiste<br>Resist  | Resiste<br>Resist  |
| Resistencia a la helada<br>Frost resistance  | EN ISO 10545-12  | Resiste<br>Resist  | No resiste<br>Not resist                                       | No resiste<br>Not resist   |
| Deslizamiento<br>Coefficient of friction   | UNE ENV 41901<br>DIN 51130<br>DIN 51097<br>ANSI A137.1 | Valor declarado<br>Declared value                              | Valor declarado<br>Declared value                              | No aplica<br>Not apply   |
| Resistencia a productos de limpieza y aditivos para piscina<br>Resistance to household chemicals and swimming pool salts | EN ISO 10545-4   | Min GB   | Min GB   | Min GB   |
| Resistencia a bajas concentraciones<br>Resistance to low concentrations  | EN ISO 10545-13  | GLA -ULA/ GLB (Pulido, Ecco,<br>Nawan)                         | GLA  | GLA  |
| Resistencia a altas concentraciones<br>Resistance to high concentrations   | EN ISO 10545-13  | GHA-UHA /GHB (Pulido, Ecco,<br>Nawan)                          | GHA  | GHA  |
| Resistencia a las manchas<br>Resistance to stains  | EN ISO 10545-14  | > 3  | > 3  | > 3  |

Las características indicadas son generales por grupo de absorción, para características concretas de modelo y color solicitar la ficha técnica correspondiente. The characteristics indicated are general for each absorption group, for specific characteristics of the model and color, please request the corresponding technical data sheet.

\* E corresponde al espesor indicado en la tabla de la esquina superior derecha. E is the thickness shown in the upper right-hand corner of table.