

| Colores<br>Colours                                                                      | Medida nominal (cm)<br>Nominal size | Espesor - E (mm)<br>Thickness - E | Tipología<br>Typology | Deslizamiento<br>Coefficient of friction |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|
|  Bone  | 29,5 x 59,5 <sup>E</sup>            | 9,1                               | BIII - GL             | -                                        |
|  Cream | 29,5 x 59,5 <sup>E</sup> Logan      | 10,4                              | BIII - GL             | -                                        |
|  Grey  |                                     |                                   |                       |                                          |

 Variación cromática leve  
Slight Colour Variation

 Variación gráfica leve  
Slight Graphic Variation

 Porcelánico  
Porcelain

 Pavimento  
Floor tiles

 Revestimiento  
Wall tiles

 Resistencia a la helada  
Frost resistance

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS<br>TECHNICAL FEATURES                                                                                                                                                              |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                             | ISO 13006<br>UNE-EN 14411                              | Bla     | BIIb   | BIII  |
|  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/mm²)<br>Modulus of rupture                                                                   | EN ISO 10545-4                                         | > 35 N/mm²<br>Min. Individual 35 N/mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | > 35 N/mm²<br>Min. Individual 27 N/mm²                                                                                                                                       | E > 7,5 > 12 N/mm²<br>E < 7,5 > 15 N/mm²                                                 |
|  Resistencia a la abrasión profunda (Solo UGL)<br>Surface deep abrasion resistance (Only UGL)                             | EN ISO 10545-6                                         | Mín. 175 mm³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mín. 175 mm³                                                                                                                                                                 | 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, Nawan)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GLA                                                                                                                                                                          | GLA                                                                                      |
|  Resistencia a altas concentraciones<br>Resistance to high concentrations                                                 | EN ISO 10545-13                                        | GHA -UHA / GHB (Pulido, Ecco, 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.