

Astrid Bianco








 Colores
 Colours


| Medida nominal (cm) Nominal size | Espesor - E (mm) Thickness E | Tipología Typology | Deslizamiento Coefficient of friction |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--|
| 120 x 120 Polished | 10,7 | Bla-GL | - |
| 60 x 120 Polished | 10,5 | Bla-GL | - |
| 59,5 x 119,2 Matt + | 9,2 | Bla-GL | C1 / R9 |
| 90 x 90 Matt | 10 | Bla-GL | C1 / R9 |
| 59,5 x 59,5 Matt | 8,5 | Bla-GL | C1 / R9 |
| 59,5 x 59,5 Shiny | 8,5 | Bib-GL | - |

V1 Variación gráfica ligera
 Slight graphical variation

 Porcelánico
 Porcelain
  Pavimento
 Floor tiles
  Revestimiento
 Wall tiles
  Resistencia la helada
 Frost resistance

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES

| | ISO 13006 UNE-EN 14411 | Bla     | Bib   | Blla   | Blll  |
|--|--|--|---|--|--|
| Longitud y anchura Length and width | EN ISO 10545-2 | ± 0,6 % ± 2,0 mm | ± 0,6 % ± 2,0 mm | ± 0,6 % ± 2,0 mm | ± 0,5 % ± 2,0 mm |
| Espesor Thickness | EN ISO 10545-2 | ± 5 % ± 0,5 mm | ± 5 % ± 0,5 mm | ± 5 % ± 0,5 mm | ± 10 % ± 0,5 mm |
| Rectitud de lados Straightness of sides | EN ISO 10545-2 | ± 0,5 % ± 1,5 mm | ± 0,5 % ± 1,5 mm | ± 0,5 % ± 1,5 mm | ± 0,5 % |
| Ortogonalidad Rectangularity | EN ISO 10545-2 | ± 0,5 % ± 2,0 mm | ± 0,5 % ± 2,0 mm | ± 0,5 % ± 2,0 mm | ± 0,3 % ± 1,5 mm |
| Planitud de superficie Surface flatness | EN ISO 10545-2 | ± 0,5 % ± 2,0 mm | ± 0,5 % ± 2,0 mm | ± 0,5 % ± 2,0 mm | + 0,5 % ; - 0,3 % + 2 mm ; - 1,5 mm |
| Absorción de agua Water absorption | EN ISO 10545-3 | E ≤ 0,5 % Max. Individual 0,6% | 0,5 % ≤ E ≤ 3 % | 3 % < E < 6 % Max. Individual 0,6% | E > 10 % |
| Fuerza de rotura (N)* Breaking strength * | EN ISO 10545-4 | E > 7,5 mm > 1300 N E < 7,5 mm > 700 N | E > 7,5 mm > 1100 N E < 7,5 mm > 700 N | E > 7,5 mm > 1000 N E < 7,5 mm > 600 N | E > 7,5 mm > 600 N E < 7,5 mm > 200 N |
| Resistencia a la flexión (N/mm ²) Modulus of rupture | EN ISO 10545-4 | > 35 N/mm ² Min. Individual 35 N/mm ² | > 35 N/mm ² Min. Individual 27 N/mm ² | > 22 N/mm ² Min. Individual 20 N/mm ² | E > 7,5 > 12 N/mm ² E < 7,5 > 15 N/mm ² |
| Resistencia a la abrasión profunda (Solo UGL) Surface deep abrasion resistance (Solo UGL) | EN ISO 10545-6 | Mín. 175 mm ³ | Mín. 175 mm ³ | Mín. 345 mm ³ | No aplica Not apply |
| Resistencia a la abrasión superficial (Solo GL) Surface abrasion resistance (Solo GL) | EN ISO 10545-7 | Valor declarado Declared value | Valor declarado Declared value | Valor declarado Declared value | No aplica Not apply |
| Coefficiente de dilatación térmica lineal (1/k) Coefficient of linear thermal expansion | EN ISO 10545-8 | Valor declarado Declared value | Valor declarado Declared value | Valor declarado Declared value | Valor declarado Declared value |
| Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance | EN ISO 10545-9 | Resiste Resist | Resiste Resist | Resiste Resist | Resiste Resist |
| Resistencia al cuarteo Crazing resistance | EN ISO 10545-11 | Resiste Resist | Resiste Resist | Resiste Resist | Resiste Resist |
| Resistencia a la helada Frost resistance | EN ISO 10545-12 | Resiste Resist | No resiste Not resist | No resiste Not resist | No resiste Not resist |
| Deslizamiento Coefficient of friction | UNE ENV 41901 DIN 51130 DIN 51097 ANSI A137.1 | Valor declarado Declared value | Valor declarado Declared value | Valor declarado Declared value | No aplica Not apply |
| Resistencia a productos de limpieza y aditivos para piscina Resistance to household chemicals and swimming pool salts | EN ISO 10545-4 | Min GB | Min GB | Min GB | Min GB |
| Resistencia a bajas concentraciones Resistance to low concentrations | EN ISO 10545-13 | GLA - ULA / GLB (Pulido) GLA - ULA / GLB (Polished) | GLA | GLA | GLA |
| Resistencia a altas concentraciones Resistance to high concentrations | EN ISO 10545-13 | GLA - UHA / GLB (Pulido) GLA - UHA / GLB (Polished) | GHA | GHA | GHA |
| Resistencia a las manchas Resistance to stains | EN ISO 10545-14 | > 3 | > 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.