



# Ficha Técnica

Product Data Sheet

Porcelanato  
Glazed Porcelain  
ANEXO G  
ANNEX G  
Grupo BIA  
Group BIA

**LINEN  
CHARCOAL**

Código Code: GD-2281  
Fecha Date: 2020-01-13  
Revisión Review: 1

| NOMBRE NAME    | CODIGO CODE | ACABADO FINISH | ESPESOR mm THICKNESS mm | DIMENSION DE FABRICACION mm MANUFACTURING DIMENSION mm |
|----------------|-------------|----------------|-------------------------|--|
| LINEN CHARCOAL | 68EN1842E   | NATURAL        | 9.8                     | 300 X 600  |

| Nº | CARACTERÍSTICA CHARACTERISTIC   | ENSAYO TEST  | NORMA / NORM NTE INEN - ISO 13006   | GRAIMAN   |
|----|---|--------------|---|---|
| 1  | Longitud y ancho<br>Length and width  | 10545-2      | (± 0,6%), ± 2,0 mm  | (± 0,5%) ± 1,5 mm   |
| 2  | Espesor<br>Thickness  |              | (± 5%), ± 0,5 mm  | ± 0,5 mm  |
| 3  | Rectitud de los lados<br>Straightness of sides  |              | (± 0,5 %), ± 1,5 mm   | (± 0,5 %), ± 1,5 mm   |
| 4  | Rectangularidad<br>Rectangularity   |              | (± 0,5 %), ± 2,0 mm   | (± 0,5 %), ± 1,5 mm   |
| 5  | Curvatura de centro<br>Central curvature  |              | (± 0,5 %), ± 2,0 mm   | (± 0,4 %), ± 1,5 mm   |
| 6  | Curvatura de borde<br>Side curvature  |              | (± 0,5 %), ± 2,0 mm   | (± 0,5 %), ± 2,0 mm   |
| 7  | Alabeo<br>Warpage   |              | (± 0,5 %), ± 2,0 mm   | (± 0,4 %), ± 1,5 mm   |
| 8  | Calidad de la superficie<br>Surface quality   |              | Mínimo 95% libre de defectos visibles<br>Minimum 95% free of visible defects  | Mínimo 95% libre de defectos visibles<br>Minimum 95% free of visible defects                      |
| 9  | Absorción de agua<br>Water absorption   | 10545-3      | E <sub>b</sub> ≤ 0.5 %, Máximo individual 0.6 %<br>E <sub>b</sub> ≤ 0.5%, Individual maximum 0.6%   | E <sub>b</sub> ≤ 0.5 %, Máximo individual 0.6 %<br>E <sub>b</sub> ≤ 0.5%, Individual maximum 0.6% |
| 10 | Resistencia a la rotura<br>Resistance to breakage   | 10545-4      | a) Espesor ≥ 7.5 mm No menor que 1300 Newton<br>A) Thickness ≥ 7.5 mm Not less than 1300 Newton   | a) Espesor ≥ 7.5 mm No menor que 1300 Newton<br>A) Thickness ≥ 7.5 mm Not less than 1300 Newton   |
| 11 | Módulo de rotura<br>Modulus of rupture  |              | b) Espesor < 7.5 mm No menor que 700 Newton<br>B) Thickness < 7.5 mm Not less than 700 Newton   | b) Espesor < 7.5 mm No menor que 700 Newton<br>B) Thickness < 7.5 mm Not less than 700 Newton     |
| 12 | Resistencia a la Abrasión Superficial<br>Resistance to surface abrasion                                   | 10545-7      | Reportar la clase de abrasión y los ciclos aprobados FICHA TÉCNICA<br>Report the type of abrasion and the approved cycles TECHNICAL DATA SHEET  | 4   |
| 13 | Resistencia a la Abrasión Profunda, Baldosas No Esmaltadas<br>Resistance to Deep Abrasion, Unglazed Tiles | 10545-6      | No Aplica<br>Not apply  | No Aplica<br>Not apply  |
| 14 | Resistencia al cuarteado<br>Crazing resistance  | 10545-11     | Requerida<br>Required   | No presenta Cuarteo<br>Does not present Quartz  |
| 15 | Resistencia a las manchas<br>Stain Resistance   | 10545-14     | Mínimo CLASE 3<br>Minimum Class 3   | Mínimo CLASE 4<br>Minimum CLASS 4   |
| 16 | Resistencia a los agentes químicos<br>Resistance to chemical agents                                       | 10545-13     | Resistencia a los agentes químicos caseros y sales de piscina Mínimo GB<br>Resistance to household chemicals and pool salts Minimum GB  | GB  |
|    |   |              | Resistencia a los ácidos y álcalis de baja concentración El fabricante declara la clasificación.<br>Resistance to acids and alkalis of low concentration. The manufacturer declares the classification. | GLB   |
|    |   |              | Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración MÉTODO DE ENSAYO DISPONIBLE<br>Resistance to acids and alkalis of high concentration. TEST METHOD AVAILABLE  | GHB   |
| 17 | Dureza Mohs<br>Scratch hardness (Mohs)  | UNE-EN 15771 | No Aplica<br>Not apply  | 8   |
| 18 | Coefficiente de Fricción DCOF (húmedo)<br>Coefficient of Friction DCOF (wet)                              | ANSI A 137.1 | ≥ 0.42  | 0.53  |

|   |    |   |
|---|----|---|
| <p>CATEGORÍAS DE V-RATING: En todo producto de cerámica, como característica inherente existen variaciones de color, tono y textura. Existen cuatro indicadores asignado para informar a los consumidores, el grado de variación que se puede ver presentar entre las piezas de una caja de determinado producto.</p> <p>CATEGORIES OF V-RATING: In every ceramic product, as inherent characteristic there are variations of color, tone and texture. There are four indicators assigned to inform consumers, the degree of variation that can be seen to present between the pieces of a product box.</p> | V1 | <p>Variación mínima de color, tono y textura entre las piezas de una caja del producto. Luego de la instalación en producto ofrece una apariencia uniforme.</p> <p>Minimum variation of color, shade and texture between the pieces of a product box. After installation of the product it offers a uniform appearance.</p> |
| <p>RECOMENDACIÓN DE USO: Para baldosas cerámicas esmaltadas, el fabricante recomienda la combinación de Resistencia Abrasión Superficial y Dureza Mohs.</p> <p>RECOMMENDATION OF USE: For glazed ceramic tiles, the manufacturer recommends the combination of Surface Abrasion Resistance and Mohs Hardness.</p>   | CG | <p>Comercial General: Son aptas para todas las áreas residenciales, locales comerciales y áreas institucionales sometidas a tráfico pesado.</p> <p>General Commercial: They are suitable for all residential areas, commercial premises and institutional areas subject to heavy traffic.</p>                               |



Certificaciones del Sistema



Certificación al Producto

