



Ficha Técnica
Product Data Sheet

Porcelanato
Glazed Porcelain
ANEXO G
ANNEX G
Grupo BIA
Group BIA

PEBBLE
SAND

Código Code: GD-2912
Fecha Date: 2023-08-31
Revisión Review: 1

| NOMBRE NAME | CODIGO CODE | ACABADO FINISH | ESPESOR mm THICKNESS mm | DIMENSION DE FABRICACION mm MANUFACTURING DIMENSION mm |
|-------------|-------------|----------------|-------------------------|--|
| PEBBLE SAND | 65ER2913E | RECTIFICADO | 10.1 | 600 X 1200 |

| Nº | CARACTERÍSTICA CHARACTERISTIC | ENSAYO TEST | NORMA / NORM NTE INEN - ISO 13006 | GRAIMAN |
|----|---|--------------|---|--|
| 1 | Longitud y ancho Length and width | 10545-2 | (± 0,3%), ± 0,6 mm | (± 0,3%), ± 0,6 mm |
| 2 | Espesor Thickness | | (± 5%), ± 0,5 mm | (± 5%), ± 0,5 mm |
| 3 | Rectitud de los lados Straightness of sides | | (± 0,3 %), ± 0,8 mm | (± 0,3 %), ± 0,8 mm |
| 4 | Rectangularidad Rectangularity | | (± 0,3 %), ± 1,5 mm | (± 0,3 %), ± 1,5 mm |
| 5 | Curvatura de centro Central curvature | | (± 0,4 %), ± 1,8 mm | (± 0,4 %), ± 1,5 mm |
| 6 | Curvatura de borde Side curvature | | (± 0,4 %), ± 1,8 mm | (± 0,4 %), ± 1,8 mm |
| 7 | Alabeo Warpage | | (± 0,4 %), ± 1,8 mm | (± 0,4 %), ± 1,5 mm |
| 8 | Calidad de la superficie Surface quality | | Mínimo 95% libre de defectos visibles Minimum 95% free of visible defects | Mínimo 95% libre de defectos visibles Minimum 95% free of visible defects |
| 9 | Absorción de agua Water absorption | 10545-3 | Ev ≤ 0.5 %, Máximo individual 0.6 % Ev ≤ 0.5%, Individual maximum 0.6% | Ev ≤ 0.5 %, Máximo individual 0.6 % Ev ≤ 0.5%, Individual maximum 0.6% |
| 10 | Resistencia a la rotura Resistance to breakage | 10545-4 | a) Espesor ≥ 7.5 mm No menor que 1300 Newton A) Thickness ≥ 7.5 mm Not less than 1300 Newton b) Espesor < 7.5 mm No menor que 700 Newton B) Thickness < 7.5 mm Not less than 700 Newton | a) Espesor ≥ 7.5 mm No menor que 1300 Newton A) Thickness ≥ 7.5 mm Not less than 1300 Newton b) Espesor < 7.5 mm No menor que 700 Newton B) Thickness < 7.5 mm Not less than 700 Newton |
| 11 | Módulo de rotura Modulus of rupture | | Mínimo 35 N/mm ² Minimum 35 N/mm ² Mínimo individual 32 N/mm ² Minimum individual 32 N/mm ² | Mínimo 35 N/mm ² Minimum 35 N/mm ² Mínimo individual 32 N/mm ² Minimum individual 32 N/mm ² |
| 12 | Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to surface abrasion | 10545-7 | Reportar la clase de abrasión y los ciclos aprobados FICHA TÉCNICA Report the type of abrasion and the approved cycles TECHNICAL DATA SHEET | 4 |
| 13 | Resistencia a la Abrasión Profunda, Baldosas No Esmaltadas Resistance to Deep Abrasion, Unglazed Tiles | 10545-6 | No Aplica Not apply | No Aplica Not apply |
| 14 | Resistencia al cuarteado Crazing resistance | 10545-11 | Requerida Required | No presenta Cuarteo Does not present Quartz |
| 15 | Resistencia a las manchas Stain Resistance | 10545-14 | Mínimo CLASE 3 Minimum Class 3 | Mínimo CLASE 4 Minimum CLASS 4 |
| 16 | Resistencia a los agentes químicos Resistance to chemical agents | 10545-13 | Resistencia a los agentes químicos caseros y sales de piscina Mínimo B Resistance to household chemicals and pool salts Minimum B | B |
| | | | Resistencia a los ácidos y álcalis de baja concentración El fabricante declara la clasificación. Resistance to acids and alkalis of low concentration. The manufacturer declares the classification. | LB |
| | | | Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración MÉTODO DE ENSAYO DISPONIBLE Resistance to acids and alkalis of high concentration. TEST METHOD AVAILABLE | HB |
| 17 | Dureza Mohs Scratch hardness (Mohs) | UNE-EN 15771 | No Aplica Not apply | 5 |
| 18 | Coefficiente de Fricción DCOF (húmedo) Coefficient of Friction DCOF (wet) | ANSI A 137.1 | Especificación de esta ficha Specification of this technical data sheet. | 0.40 |

| | | |
|---|----|---|
| <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> | V4 | <p>Variación máxima entre las diferentes piezas de una caja. Los colores pueden variar de pieza en pieza, creando un ambiente exclusivo, lujoso y de moda.</p> <p>Maximum variation between different pieces of a box. Colors can vary from piece to piece, creating an exclusive, luxurious and fashionable atmosphere.</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> | CM | <p>Comercial Moderado: Para instalar en ambientes sometidos a la acción de agentes abrasivos (arena, gravilla, etc.) y en zonas con acceso directo desde el exterior. Recomendada para bancos, restaurantes, hoteles, escuelas, oficinas, boutiques, hospitales, etc. Se excluyen las áreas inmediatas a los mesones de atención de los bancos y otras entidades similares, donde hay esfuerzos concentrados.</p> <p>Moderate Commercial: To install in environments subject to the action of abrasive agents (sand, gravel, etc.) and in areas with direct access from outside. Recommended for banks, restaurants, hotels, schools, offices, boutiques, hospitals, etc. The immediate areas to the service counters of banks and other similar entities, where concentrated efforts are excluded.</p> |



Certificaciones del Sistema



Certificación al Producto

