




|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>MODELO:</b>          | PISO RECTIFICADO BREMEN CAFE BRILLANTE                  |
| <b>FORMATO:</b>         | 59x59   |
| <b>ESPECIFICACIÓN:</b>  | ISO 13006:2018 - GRUPO BIIb - Anexo K - No-Modular - GL |
| <b>SERIE:</b>           | MADERA  |
| <b>ACABADO:</b>         | BRILLANTE / BORDES RECTIFICADOS                         |
| <b>SUPERFICIE:</b>      | LISA  |
| <b>DIMENSIONES:</b>     | 593 mm x 593 mm x 8,0 mm                                |
| <b>NÚMERO DE CARAS:</b> | 3   |



Ref: 110017380

|                           | NORMA   |  | REQUISITO  | RESULTADO  |
|---------------------------|---|--|--|--|
| CARACTERÍSTICAS FÍSICAS   | <b>ISO 10545-2</b>  | Dimensiones Largo y Ancho (% - mm)   | ± 0,3 % / ± 1,0 mm   | Cumple   |
|                           | <b>ISO 10545-2</b>  | Espesor (% - mm)   | ± 5,0 % / ± 0,5 mm   | Cumple   |
|                           | <b>ISO 10545-2</b>  | Rectitud de lados (% - mm)   | ± 0,3 % / ± 0,8 mm   | Cumple   |
|                           | <b>ISO 10545-2</b>  | Rectangularidad (% - mm)   | ± 0,3 % / ± 1,5 mm   | Cumple   |
|                           | <b>ISO 10545-2</b>  | Curvatura Lateral / Central / Alabeo Diagonal (% - mm)   | ± 0,4 % / ± 1,8 mm   | Cumple   |
|                           | <b>ISO 10545-2</b>  | Calidad de la Superficie (%)   | Mín. 95% de baldosas libre de defectos visibles a 1 m de distancia que afecte un área importante de la baldosa   | Cumple   |
| PROPIEDADES FÍSICAS       | <b>ISO 10545-3</b>  | Absorción de Agua (%)  | 6% < E <sub>v</sub> ≤ 10%<br>Máximo individual 11%   | 6% < E <sub>v</sub> ≤ 10%                              |
|                           |   | Resistencia a la Rotura (e ≥ 7,5 mm) (N)   | Mín. 800 N   | ≥ 800 N  |
|                           | <b>ISO 10545-4</b>  | Resistencia a la Flexión (e ≥ 7,5 mm) (N/mm <sup>2</sup> )   | Mín. 18 N/mm <sup>2</sup><br>Mínimo individual 16 N/mm <sup>2</sup>  | ≥ 18 N/mm <sup>2</sup>                                 |
|                           | <b>ISO 10545-7</b>  | Resistencia a la Abrasión Superficial  | Reporte de CU  | II   |
|                           | <b>Tráfico</b>  | Grado de Resistencia al tránsito   | Determinado por el fabricante  | Medio  |
|                           | <b>ANSI A137.1</b>  | Coefficiente de Fricción Dinámico en húmedo  | Determinado por el fabricante  | DCOF ≥ 0,42  |
| PROPIEDADES QUÍMICAS      | <b>ISO 10545-11</b>   | Resistencia al Cuarteo (Trizadura)   | Requerido  | Cumple   |
|                           | <b>ISO 10545-14</b>   | Resistencia a los Agentes Manchantes   | Mín. Clase 3   | Cumple   |
|                           | <b>ISO 10545-13</b>   | Resistencia a los Ácidos y Álcalis de Baja Concentración<br>Resistencia a los Ácidos y Álcalis de Alta Concentración | Método de ensayo disponible<br>Método de ensayo disponible   | Cumple<br>Cumple                                       |
| EMBALAJE                  | <b>Embalaje:</b>  |  | Piezas por caja<br>m <sup>2</sup> por caja<br>Peso seco máx. por caja<br>Cajas por pallet  | 5 piezas<br>1,75 m <sup>2</sup><br>30,7 kg<br>30 cajas |
|                           | INSTALACIÓN Y USO   | <b>Enchape:</b>  | Pegamento y fragua para cerámicos / Junta recomendada 2-3 mm / Traslape máx. 1/4 del largo de la pieza. (Ref. 20x60 y 30x60: 15cm). Antes de instalar verifique que todas las cajas sean del mismo Tono (Calibre único). |  |
| <b>Limpieza profunda:</b> |   | Condicional y/o según requerimiento, limpiador ácido diluido con agua (1:10) / Agua y detergente neutro.             |  |  |
| <b>Mantenimiento:</b>     |   | Agua y detergente neutro / No aplicar ceras ni selladores / Proteger los ingresos con felpudos.                      |  |  |
| CELIMA                    | Producto fabricado en Perú, por Cerámica Lima S.A. según requisitos de la INTERNATIONAL STANDARD ISO 13006:2018. "Ceramic Tiles - Definitions, Classification, Characteristics and Marking", Annex K (Normative), Table K.1, Dry-pressed ceramic tiles. 6% < E <sub>v</sub> ≤ 10%, Group BIIb.<br>Las dimensiones, el tono y el peso de las piezas presentan variaciones normales propias del proceso de fabricación.<br><b>26 de junio de 2024</b> |  |  |  |

|                 |  |   |  |   |
|-----------------|--|---|--|---|
| CERTIFICACIONES |  <b>TÜVRheinland</b><br>CERTIFIED | Management System<br>ISO 9001:2015<br><a href="http://www.tuv.com">www.tuv.com</a><br>ID 9108646499 |  PERU GREEN BUILDING COUNCIL<br>MIEMBRO |  <b>INACAL</b><br>DA - Perú<br>Laboratorio de Ensayo<br>Acreditado<br>Registro N° LE - 171 |
|-----------------|--|---|--|---|