

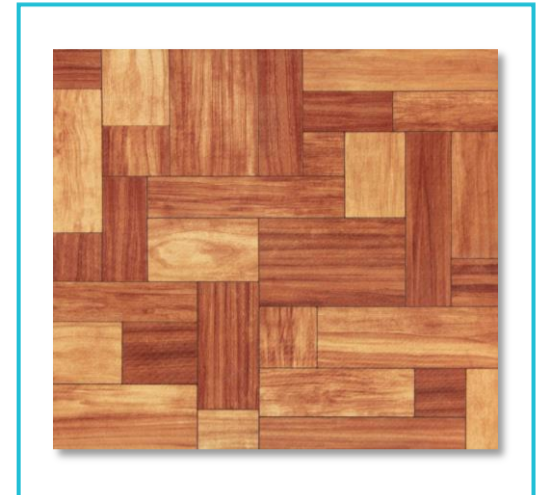
**45x45**  
PISOS

# REVESTIMIENTOS CERÁMICOS

## FICHA TÉCNICA



|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>MODELO:</b>          | PISO SEVILLA NATURAL                                    |
| <b>FORMATO:</b>         | 45x45   |
| <b>ESPECIFICACIÓN:</b>  | ISO 13006:2018 - GRUPO BIIb - Anexo K - No Modular - GL |
| <b>SERIE:</b>           | MADERA  |
| <b>ACABADO:</b>         | BRILLANTE   |
| <b>SUPERFICIE:</b>      | LISA  |
| <b>DIMENSIONES:</b>     | 451 mm x 451 mm x 7,5 mm                                |
| <b>NÚMERO DE CARAS:</b> | -   |



Ref: 110013552

|                         | NORMA   |  | REQUISITO  | RESULTADO   |
|-------------------------|---|--|--|---|
| CARACTERÍSTICAS FÍSICAS | ISO 10545-2   | Dimensiones Largo y Ancho (% - mm)   | ± 0,6 % / ± 2,0 mm   | Cumple  |
|                         | ISO 10545-2   | Espesor (% - mm)   | ± 5,0 % / ± 0,5 mm   | Cumple  |
|                         | ISO 10545-2   | Rectitud de lados (% - mm)   | ± 0,5 % / ± 1,5 mm   | Cumple  |
|                         | ISO 10545-2   | Rectangularidad (% - mm)   | ± 0,5 % / ± 2,0 mm   | Cumple  |
|                         | ISO 10545-2   | Curvatura Lateral / Central / Alabeo Diagonal (% - mm)   | ± 0,5 % / ± 2,0 mm   | Cumple  |
|                         | ISO 10545-2   | 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 | Calidad Única   |
| PROPIEDADES FÍSICAS     | ISO 10545-3   | Absorción de Agua (%)  | 6% < E <sub>v</sub> ≤ 10%<br>Máximo individual 11%   | 6% < E <sub>v</sub> ≤ 10%                               |
|                         | ISO 10545-4   | Resistencia a la Rotura (e ≥ 7,5 mm) (N)   | Mín. 800 N   | ≥ 800 N   |
|                         |   | 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>                                  |
|                         | ISO 10545-7   | Resistencia a la Abrasión Superficial  | Reporte de CU  | II  |
|                         |   | Tráfico  | Grado de Resistencia al tránsito   | Determinado por el fabricante                           |
|                         | ANSI A137.1   | Coeficiente de Fricción Dinámico en húmedo   | Determinado por el fabricante  | DCOF ≥ 0,42   |
| ISO 10545-11            | Resistencia al Cuarteo (Trizadura)  | Requerido  | Cumple   |   |
| PROPIEDADES QUÍMICAS    | ISO 10545-14  | Resistencia a los Agentes Manchantes   | Mín. Clase 3   | Cumple  |
|                         | ISO 10545-13  | Resistencia a los Ácidos y Alcalis de Baja Concentración   | Método de ensayo disponible  | Cumple  |
|                         |   | Resistencia a los Ácidos y Alcalis de Alta Concentración   | Método de ensayo disponible  | Cumple  |
| ISO 10545-13            | Resistencia a los productos de uso doméstico  | Mín. B   | 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                      | 10 piezas<br>2,03 m <sup>2</sup><br>32,8 kg<br>44 cajas |
| INSTALACIÓN Y USO       | <b>Enchape:</b>   | Pegamento y fragua para cerámicos / Junta recomendada 6 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 y Calibre. |  |   |
|                         | <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                  | <p>Producto fabricado en Perú, por Cerámica Lima S.A. según requisitos de la INTERNATIONAL STANDARD ISO 13006:2018.</p> <p>"Ceramic Tiles - Definitions, Classification, Characteristics and Marking", Annex K (Normative), Table K.1, Dry-pressed ceramic tiles.</p> <p>6% &lt; E<sub>v</sub> ≤ 10%, Group BIIb.</p> <p>Las dimensiones, el tono y el peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción.</p> <p><b>05 de Diciembre de 2022</b></p> |  |  |   |

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