



45x45  
PISOS

# REVESTIMIENTOS CERÁMICOS FICHA TÉCNICA



|                  |                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------|
| MODELO:          | PISO CAYLLOMA NATURAL                                   |
| FORMATO:         | 45x45                                                   |
| ESPECIFICACIÓN:  | ISO 13006:2018 - GRUPO BIIb - Anexo K - No Modular - GL |
| SERIE:           | MADERA                                                  |
| ACABADO:         | BRILLANTE                                               |
| SUPERFICIE:      | LISA                                                    |
| DIMENSIONES:     | 451 mm x 451 mm x 7,0 mm                                |
| NÚMERO DE CARAS: | -                                                       |



Ref. 110015854

|                         | NORMA              |                                                                                                                                                                                                                         | REQUISITO                                                           | RESULTADO                   |
|-------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| CARACTERÍSTICAS FÍSICAS | ISO 10545-2        | Dimensiones Largo y Ancho (% - mm)                                                                                                                                                                                      | $\pm 0,6\%$ / $\pm 2,0$ mm                                          | Cumple                      |
|                         | ISO 10545-2        | Espesor (% - mm)                                                                                                                                                                                                        | $\pm 5,0\%$ / $\pm 0,5$ mm                                          | Cumple                      |
|                         | ISO 10545-2        | Rectitud de lados (% - mm)                                                                                                                                                                                              | $\pm 0,5\%$ / $\pm 1,5$ mm                                          | Cumple                      |
|                         | ISO 10545-2        | Rectangularidad (% - mm)                                                                                                                                                                                                | $\pm 0,5\%$ / $\pm 2,0$ mm                                          | Cumple                      |
|                         | ISO 10545-2        | Curvatura Lateral / Central / Alabeo Diagonal (% - mm)                                                                                                                                                                  | $\pm 0,5\%$ / $\pm 2,0$ mm                                          | Cumple                      |
|                         |                    | Calidad de la Superficie                                                                                                                                                                                                |                                                                     | Calidad Única               |
| PROPIEDADES FÍSICAS     | ISO 10545-3        | Absorción de Agua (%)                                                                                                                                                                                                   | $6\% < E_v \leq 10\%$<br>Máximo individual 11%                      | $6\% < E_v \leq 10\%$       |
|                         | ISO 10545-4        | Resistencia a la Rotura ( $e < 7,5$ mm) (N)                                                                                                                                                                             | Mín. 500 N                                                          | $\geq 500$ 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> | $\geq 18$ 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                                       | Medio                       |
| PROPIEDADES QUÍMICAS    | ANSI A137.1        | Coeficiente de Fricción Dinámico en húmedo                                                                                                                                                                              | Determinado por el fabricante                                       | DCOF $\geq 0,42$            |
|                         | ISO 10545-11       | Resistencia al Cuarteo (Trizadura)                                                                                                                                                                                      | Requerido                                                           | Cumple                      |
|                         | ISO 10545-14       | Resistencia a los Agentes Manchantes                                                                                                                                                                                    | Mín. Clase 3                                                        | Cumple                      |
|                         | ISO 10545-13       | Resistencia a los Ácidos y Alkalís de Baja Concentración                                                                                                                                                                | Método de ensayo disponible                                         | Cumple                      |
|                         |                    | Resistencia a los Ácidos y Alkalís de Alta Concentración                                                                                                                                                                | Método de ensayo disponible                                         | Cumple                      |
| EMBALAJE                | ISO 10545-13       | Resistencia a los productos de uso doméstico                                                                                                                                                                            | Mín. B                                                              | Cumple                      |
|                         | Embalaje:          | Piezas por caja                                                                                                                                                                                                         |                                                                     | 11 piezas                   |
|                         |                    | m <sup>2</sup> por caja                                                                                                                                                                                                 |                                                                     | 2,23 m <sup>2</sup>         |
|                         |                    | Peso seco máx. por caja                                                                                                                                                                                                 |                                                                     | 33,1 kg                     |
|                         |                    | Cajas por pallet                                                                                                                                                                                                        |                                                                     | 46 cajas                    |
| INSTALACIÓN Y USO       | Enchape:           | Pegamento y fragua para cerámicos / Junta recomendada 5 a 6 mm / Traslape máx. 1/4 del largo de la pieza.<br>(Ref. 20x60 y 30x60: 15cm). Antes de instalar verifique que todas las cajas sean del mismo Tono y Calibre. |                                                                     |                             |
|                         | Limpieza profunda: | Condicional y/o según requerimiento, limpiador ácido diluido con agua (1:10) / Agua y detergente neutro.                                                                                                                |                                                                     |                             |
|                         | Mantenimiento:     | 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.<br>"Ceramic Tiles - Definitions, Classification, Characteristics and Marking", Annex K (Normative), Table K.1, Dry-pressed ceramic tiles.<br>$6\% < E_v \leq 10\%$ , Group BIIb.<br>Las dimensiones, el tono y el peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción.<br><b>23 de Diciembre de 2024</b> |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CERTIFICACIONES |  <p>Sistema de Gestión<br/>ISO 9001:2015<br/>ISO 14001:2015<br/>ISO 45001:2018<br/><a href="http://www.tuv.com">www.tuv.com</a><br/>ID 9108646499</p>  <p>PERU GREEN BUILDING COUNCIL<br/>MIEMBRO</p>  <p>INACAL<br/>DA - Perú<br/>Laboratorio de Ensayo<br/>Acreditado<br/>Registro N°LE - 171</p> |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|