



30x30  
PISOS

# REVESTIMIENTOS CERÁMICOS FICHA TÉCNICA



|                  |                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------|
| MODELO:          | PISO FARAH CARAMELO                                      |
| FORMATO:         | 30x30                                                    |
| ESPECIFICACIÓN:  | ISO 13006:2018 - GRUPO BIIb - Anexo K - Modular (M) - GL |
| SERIE:           | MARMOLIZADO                                              |
| ACABADO:         | BRILLANTE                                                |
| SUPERFICIE:      | LISA                                                     |
| DIMENSIONES:     | 306 mm x 306 mm x 6,0 mm                                 |
| NÚMERO DE CARAS: | -                                                        |



Ref: 110014011

|                         | 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 | Cumple                    |
| 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. 500 N                                                                                                     | ≥ 500 N                   |
|                         |                                                                                                                                        | Resistencia a la Flexión (e < 7,5 mm) (N/mm2)                                                                                                                                                                    | Mín. 18 N/mm2<br>Mínimo individual 16 N/mm2                                                                    | ≥ 18 N/mm2                |
|                         | ISO 10545-7                                                                                                                            | Resistencia a la Abrasión Superficial                                                                                                                                                                            | Reporte de CU                                                                                                  | II                        |
|                         | Tráfico                                                                                                                                | Grado de Resistencia al tránsito                                                                                                                                                                                 | Determinado por el fabricante                                                                                  | Medio                     |
|                         | 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 Álcalis de Baja Concentración                                                                                                                                                         | Método de ensayo disponible                                                                                    | Cumple                    |
|                         |                                                                                                                                        | Resistencia a los Ácidos y Álcalis de Alta Concentración                                                                                                                                                         | Método de ensayo disponible                                                                                    | Cumple                    |
|                         | ISO 10545-13                                                                                                                           | Resistencia a los productos de uso doméstico                                                                                                                                                                     | Mín. B                                                                                                         | Cumple                    |
| EMBALAJE                | Embalaje:                                                                                                                              | Piezas por caja                                                                                                                                                                                                  | 25 piezas                                                                                                      |                           |
|                         |                                                                                                                                        | m2 por caja                                                                                                                                                                                                      | 2,34 m2                                                                                                        |                           |
|                         |                                                                                                                                        | Peso seco máx. por caja                                                                                                                                                                                          | 29,0 kg                                                                                                        |                           |
|                         |                                                                                                                                        | Cajas por pallet                                                                                                                                                                                                 | 51 cajas                                                                                                       |                           |
| INSTALACIÓN Y USO       | Enchape:                                                                                                                               | 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. |                                                                                                                |                           |
|                         | 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.                       |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                           |
|                         | "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.                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                           |
|                         | Las dimensiones, el tono y el peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción.                             |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                           |
|                         | 05 de Diciembre de 2022                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                           |

|                 |                                                                        |             |                                                                             |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| CERTIFICACIONES | <br>Management System<br>ISO 9001:2015<br>www.tuv.com<br>ID 9108646499 | <br>MIEMBRO | <br>DA - Perú<br>Laboratorio de Ensayo<br>Acreditado<br>Registro N°LE - 171 |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|