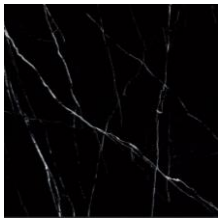
60x60 PISO

# FICHA TÉCNICA
REVESTIMIENTOS CERÁMICOS

CELIMA PORCELANATO

## LOOK | MÁRMOL

| | |
|---|---|
| **MODELO:** | Marmo Nero |
| **FORMATO:** | 60x60 |
| **ESPECIFICACIÓN:** | Group Bla |
| **SERIE:** | Mármol |
| **ACABADO:** | Brillante Pulido, bordes rectificados |
| **SUPERFICIE:** | Lisa |
| **DIMENSIONES:** | 600 mm x 600 mm x 8,8 mm |
| **NÚMERO DE CARAS:** | 1 |



| | NORMA | | REQUISITO | RESULTADO |
|---|---|---|---|---|
| CARACTERÍSTICAS FÍSICAS | **ISO 10545-2** | Dimensiones Largo y Ancho (% - mm) | ± 0,6% max. | Cumple |
| | **ISO 10545-2** | Espesor (% - mm) | ± 5,0 % max | Cumple |
| | **ISO 10545-2** | Rectitud de lados (% - mm) | ± 0,5 % max | Cumple |
| | **ISO 10545-2** | Octogonalidad de lados (% - mm) | ± 0,6 % | Cumple |
| | **ISO 10545-2** | Curvatura Lateral / Central / Alabeo Diagonal (% - mm) | ± 0,5 %<br>± 0,5 %<br>± 0,5 % | Cumple |
| | **ISO 10545-2** | Calidad de la Superficie (%) | Mín. 95% de baldosas deben estar libres de defectos que puedan afectrar un área importante de la baldosa. | Cumple |
| PROPIEDADES FÍSICAS | **ISO 10545-3** | Absorción de Agua (%) | Promedio E ≤ 0,5%<br>Individual E ≤ 0,3% | Avg. 0.06%<br>Max. 0.04~0.08% |
| | **ISO 10545-4** | Resistencia a la Rotura (e < 7,5 mm) (N) | Espesor≥ 7.5mm≥1300<br>Espesor <7.5mm≥700 | Avg.2157 N |
| | **ISO 10545-4** | Módulo de rotura (N/mm2) | Promedio ≥35<br>Individual≥32 | Avg. 43 N/MM2<br>Max. 41~45 N/mm2 |
| | **ANSI A137.1** | Coeficiente de Fricción Dinámico en húmedo | Determinado por el fabricante | Cumple |
| | **ISO 10545-12** | Resistencia a la Helada | Método de ensayo disponible | Cumple |
| | **ISO 10545-11** | Resistencia al Cuarteo (Trizadura) | Requerida | Cumple |
| | **UNE-EN 67-101** | Dureza Mohs | Determinado por el fabricante | 4 Mohs |
| PROPIEDADES QUÍMICAS | **ISO 10545-14** | Resistencia a los Agentes Manchantes | Mín. Clase 3 | CLASS 5 |
| | **ISO 10545-13** | Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis | Esmaltado: Mínimo GLB | GLA |
| | **ISO 10545-13** | Resistencia a altas concentraciones de ácidos y álcalis | Determinado por el fabricante | GLA |
| | **ISO 10545-13** | Resistencia a los productos de uso doméstico | Mínimo GB | GLA |
| EMBALAJE | **Embalaje:** | | Piezas por caja<br>M2 por caja<br>Peso por caja<br>Cajas por pallet | 4<br>1.44 m2<br>28.5 kg<br>34 cajas |

| | | |
|---|---|---|
| INSTALACIÓN Y USO | **Enchape:** | Pegamento y fragua para cerámicos / Junta recomendada 1 a 3mm |
| | **Limpieza profunda:** | Condicional y/o según requerimiento, limpiador ácido diluido con agua (1:10) / Agua y detegente neutro. |
| | **Mantenimiento:** | Agua y detergente neutro / No aplicar ceras ni selladores / Proteger los ingresos con felpudos. |

**CELIMA**

Producto fabricado para Cerámica Lima S.A. según requisitos de la INTERNATIONAL STANDARD ISO 13006:2018.

"Ceramic Tiles - Definitions, Classification, Characteristics and Marking", Group Bla.

Las dimensiones, el tono y el peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción.

**31 de Octubre del 2023**

**CERTIFICACIONES**

TÜVRheinland CERTIFIED — Management System ISO 9001:2015 — www.tuv.com ID 9108646499

PERU GREEN BUILDING COUNCIL — MIEMBRO

INACAL DA - Perú Laboratorio de Ensayo Acreditado — Registro N°LE - 171