

**HOJA TÉCNICA****Revestimiento Cerámico Esmaltado****PIEDRA BLANCO**

| <b>NORMA ISO 13006:2018</b>   | <b>TEST</b>  | <b>REQUISITO</b>  |          | <b>CELIMA</b>       |
|---|--------------|---|----------|---------------------|
| <b>DIMENSIONES Y CALIDAD DE LA SUPERFICIE</b>   |              |   |          |                     |
| * Dimensiones promedio:   |              |   |          |                     |
| - Largo y Ancho (% - mm)  | ISO 10545-2  | ± 0,6 %   | ± 2,0 mm | Cumple              |
| - Espesor (% - mm)  | ISO 10545-2  | ± 5,0 %   | ± 0,5 mm | Cumple              |
| * Rectitud de los lados (% - mm)  | ISO 10545-2  | ± 0,5 %   | ± 1,5 mm | Cumple              |
| * Rectangularidad (% - mm)  | ISO 10545-2  | ± 0,5 %   | ± 2,0 mm | Cumple              |
| * Planaridad superficial :  |              |   |          |                     |
| Curvatura Lateral (% - mm)  | ISO 10545-2  | ± 0,5 %   | ± 2,0 mm | Cumple              |
| Curvatura Central (% - mm)  | ISO 10545-2  | ± 0,5 %   | ± 2,0 mm | Cumple              |
| Alabeo Diagonal (% - mm)  | ISO 10545-2  | ± 0,5 %   | ± 2,0 mm | Cumple              |
| * Calidad de la Superficie (%)  | ISO 10545-2  | Mín. 95% de baldosas deben estar libres de defectos que puedan afectar un área importante de la baldosa |          | Cumple              |
| * Dimensiones de fabricación:   |              |   |          |                     |
| - Largo y Ancho (mm)  |              |   |          | 306 mm x 306 mm     |
| - Espesor (mm)  |              |   |          | 6,0 mm              |
| * Peso:   |              |   |          |                     |
| - Promedio por Pieza (gr)   |              |   |          | 1100 gr             |
| <b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>  |              |   |          |                     |
| * Absorción de agua (%)   | ISO 10545-3  | 6% < E <sub>v</sub> ≤ 10%<br>Máximo individual 11%  |          | 7,50%               |
| * Resistencia a la Rotura (N) (e < 7,5 mm)  | ISO 10545-4  | Mín. 500 N  |          | Cumple              |
| * Resistencia a la Flexión (N/mm <sup>2</sup> )   | ISO 10545-4  | Mín. 18 N/mm <sup>2</sup><br>Mínimo Individual 16 N/mm <sup>2</sup>                                     |          | Cumple              |
| * Resistencia al cuarteo (Trizadura)  | ISO 10545-11 | Requerida   |          | Cumple              |
| * Resistencia a la abrasión superficial (baldosas esmaltadas a ser utilizadas en pisos)   | ISO 10545-7  | Reporte de la clase de abrasión y los ciclos pasados  |          | IV                  |
| * Dureza Mohs   | EN-101       | Mínimo 5,0  |          | 5,5                 |
| * Tráfico   | CELIMA       | Determinado por fabricante  |          | Alto                |
| * Coeficiente de fricción dinámico en seco  | ANSI A137.1  | Determinado por fabricante  |          | DCOF ≥ 0,42         |
| <b>PROPIEDADES QUÍMICAS</b>   |              |   |          |                     |
| * Resistencia a los Agentes Manchantes:   |              |   |          |                     |
| - Oxido Verde   | ISO 10545-14 | Mín. Clase 3  |          | Cumple              |
| - Yodo  | ISO 10545-14 |   |          |                     |
| - Aceite de Oliva   | ISO 10545-14 |   |          |                     |
| * Resistencia a los Ácidos y Alcalis de baja concentración:   |              |   |          |                     |
| - Ácido Clorhídrico al 3% (V/V)   | ISO 10545-13 | Método de ensayo disponible   |          | Cumple              |
| - Hidróxido de Potasio, 30 g/l  | ISO 10545-13 | Método de ensayo disponible   |          | Cumple              |
| * Resistencia a los Ácidos y Alcalis de alta concentración:   |              |   |          |                     |
| - Ácido Clorhídrico al 18% (V/V)  | ISO 10545-13 | Método de ensayo disponible   |          | Cumple              |
| - Hidróxido de Potasio, 100 g/l   | ISO 10545-13 | Método de ensayo disponible   |          | Cumple              |
| * Resistencia a los productos de uso doméstico:   |              |   |          |                     |
| - Cloruro de Amonio, 100 g/l  | ISO 10545-13 | Mín. GB   |          | Cumple              |
| <b>EMBALAJE</b>   |              |   |          |                     |
| - Contenido:  |              |   |          |                     |
| - Piezas por caja:  |              |   |          | 25 piezas           |
| - M <sup>2</sup> por caja:  |              |   |          | 2,34 m <sup>2</sup> |
| - Peso por caja:  |              |   |          | 27,6 kg             |
| - Cajas por Pallet:   |              |   |          | 51 cajas            |
| <b>REFERENCIA</b>   |              |   |          |                     |
| Producto fabricado 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 peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción. |              |   |          |                     |

**FICHA COMERCIAL**

**Revestimiento Cerámico Esmaltado**

**PIEDRA BLANCO**

**DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO**

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| * <b>SERIE</b>               | Piedra              |
| * <b>DISEÑO</b>              | Piedra              |
| * <b>ACABADO</b>             | Semi mate           |
| * <b>SUPERFICIE</b>          | Lisa                |
| * <b>NÚMERO DE CARAS</b>     | -                   |
| * <b>COLORES DISPONIBLES</b> | Blanco, Beige, Gris |
| * <b>TAMAÑOS DISPONIBLES</b> | 30x30               |



| NORMA ISO 13006:2018 | TEST                                  | REQUERIMIENTO |  | CELIMA |
|----------------------|---------------------------------------|---------------|--|--------|
|                      | Área de Baldosa > 410 cm <sup>2</sup> |               |  |        |

**DIMENSIONES Y CALIDAD DE LA SUPERFICIE**

|                          |             |         |          |                 |
|--------------------------|-------------|---------|----------|-----------------|
| * Dimensiones promedio:  |             |         |          |                 |
| - Largo y Ancho (% - mm) | ISO 10545-2 | ± 0,6 % | ± 2,0 mm | 306 mm x 306 mm |
| - Espesor (% - mm)       | ISO 10545-2 | ± 5,0 % | ± 0,5 mm | 6,0 mm          |

**PROPIEDADES FÍSICAS**

|   |             |   |             |
|---|-------------|---|-------------|
| * Absorción de agua (%)                         | ISO 10545-3 | 6% < Ev ≤ 10%<br>Máximo individual 11%                              | 7,50%       |
| * Resistencia a la Rotura (N) (e < 7,5 mm)      | ISO 10545-4 | Mín. 500 N  | Cumple      |
| * Resistencia a la Flexión (N/mm <sup>2</sup> ) | ISO 10545-4 | Mín. 18 N/mm <sup>2</sup><br>Mínimo Individual 16 N/mm <sup>2</sup> | Cumple      |
| * Tráfico                                       | CELIMA      | Determinado por fabricante  | Alto        |
| * Coeficiente de fricción dinámico en seco      | ANSI A137.1 | Determinado por fabricante  | DCOF ≥ 0,42 |

**EMBALAJE**

|                           |  |  |                     |
|---------------------------|--|--|---------------------|
| - Contenido:              |  |  |                     |
| - Piezas por caja         |  |  | 25 piezas           |
| - M <sup>2</sup> por caja |  |  | 2,34 m <sup>2</sup> |
| - Peso por caja           |  |  | 27,6 kg             |
| - Cajas por Pallet        |  |  | 51 cajas            |

**REFERENCIA**

Producto fabricado 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% < Ev ≤ 10%, Group BIIb.  
Las dimensiones, el tono y peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción.