

## HOJA TÉCNICA

## Gres Porcelánico Esmaltado - Pasta Blanca

### ARTIC VANIZIO

| NORMA ISO 13006:2018   | TEST         | REQUISITO   |          | CELIMA              |
|--|--------------|---|----------|---------------------|
| <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)   |              |   |          | 610 mm x 610 mm     |
| - Espesor (mm)   |              |   |          | 8,5 mm              |
| * Peso:  |              |   |          |                     |
| - Promedio por Pieza (gr)  |              |   |          | 7000 gr             |
| <b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>   |              |   |          |                     |
| * Absorción de agua (%)  | ISO 10545-3  | 0,5% < $E_v$ ≤ 3%<br>Máximo individual 3,3%   |          | 2,4%                |
| * Resistencia a la Rotura (N) ( $e \geq 7,5$ mm)   | ISO 10545-4  | Mín. 1100 N   |          | Cumple              |
| * Resistencia a la Flexión (N/mm <sup>2</sup> )  | ISO 10545-4  | Mín. 30 N/mm <sup>2</sup><br>Mínimo Individual 27 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  |          | III                 |
| * Dureza Mohs  | EN-101       | Mínimo 5,0  |          | 6,5                 |
| * 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 las Manchas:   |              |   |          |                     |
| - Baldosas esmaltadas  | ISO 10545-14 | Mínimo Clase 3  |          | Cumple              |
| * Resistencia a Químicos:  |              |   |          |                     |
| - Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis  | ISO 10545-13 | El fabricante establece la clasificación  |          | Cumple              |
| - Resistencia a altas concentraciones de ácidos y álcalis  | ISO 10545-13 | Método de ensayo disponible   |          | Cumple              |
| - Resistencia a productos domésticos de limpieza y sales de piscina  | ISO 10545-13 | Mínimo B  |          | Cumple              |
| <b>EMBALAJE</b>  |              |   |          |                     |
| - Contenido:   |              |   |          |                     |
| - Piezas por caja:   |              |   |          | 4 piezas            |
| - M2 por caja:   |              |   |          | 1,48 m <sup>2</sup> |
| - Peso por caja:   |              |   |          | 28,0 kg             |
| - Cajas por Pallet:  |              |   |          | 30 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 H (Normative), Table H.1, Dry-pressed ceramic tiles 0,5% < $E_v$ ≤ 3%, Group BIb.<br>Las dimensiones, el tono y peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción. |              |   |          |                     |

## FICHA COMERCIAL

## Gres Porcelánico Esmaltado - Pasta Blanca

### ARTIC VANIZIO

#### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

|                              |   |
|------------------------------|---|
| * <b>SERIE</b>               | Piedra                                  |
| * <b>DISEÑO</b>              | Artic                                   |
| * <b>ACABADO</b>             | Mate                                    |
| * <b>SUPERFICIE</b>          | Lisa                                    |
| * <b>NÚMERO DE CARAS</b>     | 6                                       |
| * <b>COLORES DISPONIBLES</b> | Argento, Avorio, Beige, Grigio, Vanizio |
| * <b>TAMAÑOS DISPONIBLES</b> | 61x61                                   |



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

#### DIMENSIONES Y CALIDAD DE LA SUPERFICIE

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

#### PROPIEDADES FÍSICAS

|   | TEST        | REQUERIMIENTO   | CELIMA      |
|---|-------------|---|-------------|
| * Absorción de agua (%)                         | ISO 10545-3 | 0,5% < Ev ≤ 3%<br>Máximo individual 3,3%                            | 2,4%        |
| * Resistencia a la Rotura (N) (e ≥ 7,5 mm)      | ISO 10545-4 | Mín. 1100 N   | Cumple      |
| * Resistencia a la Flexión (N/mm <sup>2</sup> ) | ISO 10545-4 | Mín. 30 N/mm <sup>2</sup><br>Mínimo Individual 27 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

|                           | CELIMA              |
|---------------------------|---------------------|
| - Contenido:              |                     |
| - Piezas por caja         | 4 piezas            |
| - M <sup>2</sup> por caja | 1,48 m <sup>2</sup> |
| - Peso por caja           | 28,0 kg             |
| - Cajas por Pallet        | 30 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 H (Normative), Table H.1, Dry-pressed ceramic tiles 0,5% < Ev ≤ 3%, Group Bib.  
Las dimensiones, el tono y peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción.

#### INSTALACION Y MANTENIMIENTO

|                                      | CELIMA  |
|--------------------------------------|---|
| - Enchape:                           |   |
| - Superficies extensas               | Pegamento Blanco Flexible / Pegamento Porcelanato CELIMA            |
| - Superficies residenciales y otros  | Pegamento Porcelanato CELIMA  |
| - Juntas entre piezas                | Recomendada min 5 mm  |
| - Fraguado:                          | Fragua Premium CELIMA   |
| - Limpieza y mantenimiento:          |   |
| - Limpieza profunda al final de obra | Condiciona y/o según requerimiento, Quitacemento N°1 o N°3 - CELIMA |
| - Limpieza final                     | Limpiador Universal N°10 / Limpiador Porcelanato N°13 - CELIMA      |
| - Sellado de superficie              | No requerido  |
| - Mantenimiento                      | Limpiador Universal N°10 / Limpiador Porcelanato N°13 - CELIMA      |