

**HOJA TÉCNICA****Revestimiento Cerámico Esmaltado****OLIVO II NATURAL**

| NORMA ISO 13006:2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TEST                                         | REQUISITO                                                                                               |                                  | CELIMA                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|
| DIMENSIONES Y CALIDAD DE LA SUPERFICIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              |                                                                                                         |                                  |                                         |
| * Dimensiones promedio:<br>- Largo y Ancho (% - mm)<br>- Espesor (% - mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ISO 10545-2<br>ISO 10545-2                   | ± 0,6 %<br>± 5,0 %                                                                                      | ± 2,0 mm<br>± 0,5 mm             | Cumple<br>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 :<br>Curvatura Lateral (% - mm)<br>Curvatura Central (% - mm)<br>Alabeo Diagonal (% - mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ISO 10545-2<br>ISO 10545-2<br>ISO 10545-2    | ± 0,5 %<br>± 0,5 %<br>± 0,5 %                                                                           | ± 2,0 mm<br>± 2,0 mm<br>± 2,0 mm | Cumple<br>Cumple<br>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:<br>- Largo y Ancho (mm)<br>- Espesor (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                              |                                                                                                         |                                  | 600 mm x 600 mm<br>8,0 mm               |
| * Peso:<br>- Promedio por Pieza (gr)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                                                                                         |                                  | 5980 gr                                 |
| PROPIEDADES FÍSICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |                                                                                                         |                                  |                                         |
| * 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. 800 N                                                                                              |                                  | Cumple                                  |
| * Resistencia a la Flexión (N/mm2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ISO 10545-4                                  | Mín. 18 N/mm2<br>Mínimo Individual 16 N/mm2                                                             |                                  | 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                                                    |                                  | II                                      |
| * Dureza Mohs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EN-101                                       | Mínimo 5,0                                                                                              |                                  | 5,0                                     |
| * Tráfico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CELIMA                                       | Determinado por fabricante                                                                              |                                  | Medio                                   |
| * Coeficiente de fricción dinámico en seco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ANSI A137.1                                  | Determinado por fabricante                                                                              |                                  | DCOF ≥ 0,42                             |
| PROPIEDADES QUÍMICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                                                                                         |                                  |                                         |
| * Resistencia a los Agentes Manchantes:<br>- Oxido Verde<br>- Yodo<br>- Aceite de Oliva                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ISO 10545-14<br>ISO 10545-14<br>ISO 10545-14 | Mín. Clase 3                                                                                            |                                  | Cumple                                  |
| * Resistencia a los Ácidos y Álcalis de baja concentración:<br>- Ácido Clorhídrico al 3% (V/V)<br>- Hidróxido de Potasio, 30 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                    | ISO 10545-13<br>ISO 10545-13                 | Método de ensayo disponible<br>Método de ensayo disponible                                              |                                  | Cumple<br>Cumple                        |
| * Resistencia a los Ácidos y Álcalis de alta concentración:<br>- Ácido Clorhídrico al 18% (V/V)<br>- Hidróxido de Potasio, 100 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                  | ISO 10545-13<br>ISO 10545-13                 | Método de ensayo disponible<br>Método de ensayo disponible                                              |                                  | Cumple<br>Cumple                        |
| * Resistencia a los productos de uso doméstico:<br>- Cloruro de Amonio, 100 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ISO 10545-13                                 | Mín. GB                                                                                                 |                                  | Cumple                                  |
| EMBALAJE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |                                                                                                         |                                  |                                         |
| - Contenido:<br>- Piezas por caja:<br>- M2 por caja:<br>- Peso por caja:<br>- Cajas por Pallet:                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                              |                                                                                                         |                                  | 5 pza<br>1,80 m2<br>29,9 kg<br>30 cajas |
| REFERENCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                                                                                         |                                  |                                         |
| Producto fabricado 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,<br>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. |                                              |                                                                                                         |                                  |                                         |

Piso B II b 60x60



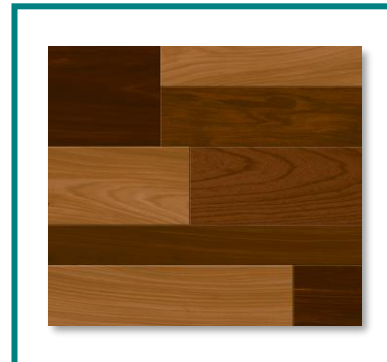
## FICHA COMERCIAL

## Revestimiento Cerámico Esmaltado

### OLIVO II NATURAL

#### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| * <b>SERIE</b>               | Madera    |
| * <b>DISEÑO</b>              | Olivo II  |
| * <b>ACABADO</b>             | Brillante |
| * <b>SUPERFICIE</b>          | Lisa      |
| * <b>NÚMERO DE CARAS</b>     | 2         |
| * <b>COLORES DISPONIBLES</b> | Natural   |
| * <b>TAMAÑOS DISPONIBLES</b> | 60x60     |



| NORMA ISO 13006:2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | TEST                                  | REQUERIMIENTO                               |                      | CELIMA                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Área de Baldosa > 410 cm <sup>2</sup> |                                             |                      |                                         |
| DIMENSIONES Y CALIDAD DE LA SUPERFICIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |                                             |                      |                                         |
| * Dimensiones promedio:<br>- Largo y Ancho (% - mm)<br>- Espesor (% - mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ISO 10545-2<br>ISO 10545-2            | ± 0,6 %<br>± 5,0 %                          | ± 2,0 mm<br>± 0,5 mm | 600 mm x 600 mm<br>8,0 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. 800 N                                  |                      | Cumple                                  |
| * Resistencia a la Flexión (N/mm2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ISO 10545-4                           | Mín. 18 N/mm2<br>Mínimo Individual 16 N/mm2 |                      | Cumple                                  |
| * Tráfico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CELIMA                                | Determinado por fabricante                  |                      | Medio                                   |
| * Coeficiente de fricción dinámico en seco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ANSI A137.1                           | Determinado por fabricante                  |                      | DCOF ≥ 0,42                             |
| EMBALAJE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |                                             |                      |                                         |
| - Contenido:<br>- Piezas por caja<br>- M2 por caja<br>- Peso por caja<br>- Cajas por Pallet                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |                                             |                      | 5 pza<br>1,80 m2<br>29,9 kg<br>30 cajas |
| REFERENCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                       |                                             |                      |                                         |
| Producto fabricado 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,<br>Dry-pressed ceramic tiles 6% < Ev ≤ 10%, Group BIIb.<br>Las dimensiones, el tono y peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción. |                                       |                                             |                      |                                         |

02 de Noviembre de 2020