

## HOJA TECNICA

## Revestimiento Cerámico Esmaltado

## NEO PLAIN NARANJA

| NORMA ISO 13006:1998                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TEST                      | REQUERIMIENTO        | CELIMA       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Área de Baldosa > 410 cm² |                      |              |
| DIMENSIONES Y CALIDAD DE LA SUPERFICIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                      |              |
| * Dimensiones promedio:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |                      |              |
| - Largo y Ancho, en %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ISO 10545-2               | +/- 0.5 %            | Cumple       |
| - Espesor, en %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ISO 10545-2               | +/- 5.0 %            | Cumple       |
| * Rectilinidad, en %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ISO 10545-2               | +/- 0.5 %            | Cumple       |
| * Rectangularidad, en %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ISO 10545-2               | +/- 0.6 %            | Cumple       |
| * Planaridad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |                      |              |
| Curvatura Lateral, en %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ISO 10545-2               | +/- 0.5 %            | Cumple       |
| Curvatura Central, en %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ISO 10545-2               | +/- 0.5 %            | Cumple       |
| Deformación Diagonal, en %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ISO 10545-2               | +/- 0.5 %            | Cumple       |
| * Calidad de la Superficie, en %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ISO 10545-2               | Mínimo 95%           | Requerido    |
| * Dimensiones promedio de fabricación:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                      |              |
| - Largo y Ancho, en mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ISO 10545-2               | +/- 0.5 %            | 306 x 306 mm |
| - Espesor, en mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ISO 10545-2               | +/- 5.0 %            | 7.3 mm       |
| * Peso Promedio, en gr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           | -                    | 1357 gr      |
| PROPIEDADES FÍSICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                      |              |
| * Absorción de agua (E), en %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ISO 10545-3               | 6% < E =< 10%        | 6.6          |
| * Carga de Rotura, en N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ISO 10545-4               | Mínimo 500           | Cumple       |
| * Módulo de Rotura, en N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ISO 10545-4               | Mínimo 18            | Cumple       |
| * Resistencia a la Trizadura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ISO 10545-11              | -                    | Requerido    |
| * Resistencia a la Abrasión Superficial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ISO 10545-7               | Mín. Clase II        | II           |
| * Dureza Mohs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EN-101                    | Mínimo 5.0           | 5.0          |
| * Tráfico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CELIMA                    | Determinado por fab. | Medio        |
| * Coeficiente de fricción dinámico en seco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | INEN 2195:2000            | Determinado por fab. | Clase 1      |
| PROPIEDADES QUÍMICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                      |              |
| * Resistencia a los Agentes Manchantes:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |                      |              |
| - Oxido Verde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ISO 10545-14              | Mínimo Clase 3       | Requerido    |
| - Yodo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ISO 10545-14              | Mínimo Clase 3       | Requerido    |
| - Aceite de Oliva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ISO 10545-14              | Mínimo Clase 3       | Requerido    |
| * Resistencia a los ácidos y Álcalis de baja concentración:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |                      |              |
| - Acido Clorhídrico al 3% (V/V)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ISO 10545-13              | Determinado por fab. | GLA          |
| - Hidróxido de Potasio, 30 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ISO 10545-13              | Determinado por fab. | GLA          |
| * Resistencia a los ácidos y Álcalis de alta concentración:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |                      |              |
| - Acido Clorhídrico al 18% (V/V)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ISO 10545-13              | Determinado por fab. | GHA          |
| - Hidróxido de Potasio, 100 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ISO 10545-13              | Determinado por fab. | GHA          |
| * Resistencia a los productos de uso doméstico:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           |                      |              |
| - Cloruro de Amonio, 100 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ISO 10545-13              | Mínimo GB            | Requerido    |
| * Resistencia a Sales para Piscinas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                      |              |
| - Hipoclorito de Sodio, 20 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ISO 10545-13              | Mínimo GB            | Requerido    |
| EMBALAJE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |                      |              |
| - Contenido:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |                      |              |
| - Piezas por caja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |                      | 21 piezas    |
| - M2 por caja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                      | 1.95 m2      |
| - Peso por caja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           |                      | 28.5 kg      |
| - Cajas por Pallet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                           |                      | 51 cajas     |
| REFERENCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |                      |              |
| Producto fabricado por Cerámica Lima S.A. según requisitos de la INTERNATIONAL STANDARD ISO 13006:1998<br>"Ceramic Tiles - Definitions, Classification, Characteristics and Marking", Annex K (Normative), Table K.1,<br>Dry-pressed ceramic tiles 6% < E =< 10%, Group B II b.<br>Las dimensiones, el tono y peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción. |                           |                      |              |

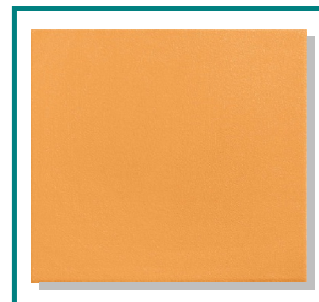
## FICHA COMERCIAL

## Revestimiento Cerámico Esmaltado

## NEO PLAIN NARANJA

## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| * <b>SERIE</b>               | Liso                             |
| * <b>DISEÑO</b>              | Neo Plain                        |
| * <b>ACABADO</b>             | Brillante / protectora brillante |
| * <b>SUPERFICIE</b>          | Lisa                             |
| * <b>COLORES DISPONIBLES</b> | Naranja, Rojo, Verde             |
| * <b>TAMAÑOS DISPONIBLES</b> | 30x30                            |



| NORMA ISO 13006:1998                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TEST                                  | REQUERIMIENTO          | CELIMA                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Área de Baldosa > 410 cm <sup>2</sup> |                        |                                             |
| DIMENSIONES Y CALIDAD DE LA SUPERFICIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |                        |                                             |
| * Dimensiones promedio:<br>- Largo y Ancho, en mm<br>- Espesor, en mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ISO 10545-2<br>ISO 10545-2            | +/- 0.5 %<br>+/- 5.0 % | 306 x 306 mm<br>7.3 mm                      |
| PROPIEDADES FÍSICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |                        |                                             |
| * Absorción de agua (E), en %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ISO 10545-3                           | 6% < E =< 10%          | 6.6                                         |
| * Carga de Rotura, en N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ISO 10545-4                           | Mínimo 500             | Cumple                                      |
| * Módulo de Rotura, en N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ISO 10545-4                           | Mínimo 18              | Cumple                                      |
| * Tráfico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CELIMA                                | Determinado por fab.   | Medio                                       |
| * Coeficiente de fricción dinámico en seco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | INEN 2195:2000                        | Determinado por fab.   | Clase 1                                     |
| EMBALAJE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |                        |                                             |
| - Contenido:<br>- Piezas por caja<br>- M2 por caja<br>- Peso por caja<br>- Cajas por Pallet                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |                        | 21 piezas<br>1.95 m2<br>28.5 kg<br>51 cajas |
| REFERENCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |                        |                                             |
| Producto fabricado por Cerámica Lima S.A. según requisitos de la INTERNATIONAL STANDARD ISO 13006:1998<br>"Ceramic Tiles - Definitions, Classification, Characteristics and Marking", Annex K (Normative), Table K.1,<br>Dry-pressed ceramic tiles 6% < E =< 10%, Group B II b.<br>Las dimensiones, el tono y peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción. |                                       |                        |                                             |

18 de Octubre de 2012