

**HOJA TECNICA**
**Revestimiento Cerámico Esmaltado**
**ARIZONA TEJA**

| 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 %<br>- Espesor, en %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ISO 10545-2<br>ISO 10545-2                   | +/- 0.5 %<br>+/- 5.0 %                             | Cumple<br>Cumple                            |
| * Rectilinidad, en %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ISO 10545-2                                  | +/- 0.5 %                                          | Cumple                                      |
| * Rectangularidad, en %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ISO 10545-2                                  | +/- 0.6 %                                          | Cumple                                      |
| * Planaridad<br>Curvatura Lateral, en %<br>Curvatura Central, en %<br>Deformación Diagonal, en %                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ISO 10545-2<br>ISO 10545-2<br>ISO 10545-2    | +/- 0.5 %<br>+/- 0.5 %<br>+/- 0.5 %                | Cumple<br>Cumple<br>Cumple                  |
| * Calidad de la Superficie, en %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ISO 10545-2                                  | Mínimo 95%                                         | Requerido                                   |
| * Dimensiones promedio de fabricación:<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                      |
| * 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 2                                     |
| 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 | Mínimo Clase 3<br>Mínimo Clase 3<br>Mínimo Clase 3 | Requerido<br>Requerido<br>Requerido         |
| * Resistencia a los ácidos y Álcalis de baja concentración:<br>- Acido Clorhídrico al 3% (V/V)<br>- Hidróxido de Potasio, 30 g/l                                                                                                                                                                                                                                                           | ISO 10545-13<br>ISO 10545-13                 | Determinado por fab.<br>Determinado por fab.       | GLA<br>GLA                                  |
| * Resistencia a los ácidos y Álcalis de alta concentración:<br>- Acido Clorhídrico al 18% (V/V)<br>- Hidróxido de Potasio, 100 g/l                                                                                                                                                                                                                                                         | ISO 10545-13<br>ISO 10545-13                 | Determinado por fab.<br>Determinado por fab.       | GHA<br>GHA                                  |
| * Resistencia a los productos de uso doméstico:<br>- Cloruro de Amonio, 100 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ISO 10545-13                                 | Mínimo GB                                          | Requerido                                   |
| * Resistencia a Sales para Piscinas:<br>- Hipoclorito de Sodio, 20 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ISO 10545-13                                 | Mínimo GB                                          | Requerido                                   |
| 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. |                                              |                                                    |                                             |

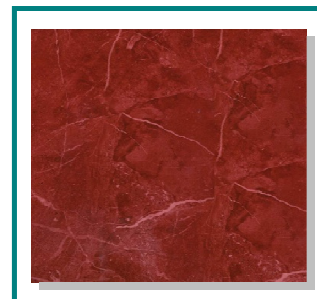
## FICHA COMERCIAL

## Revestimiento Cerámico Esmaltado

## ARIZONA TEJA

## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

|                              |                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| * <b>SERIE</b>               | Marmolizado                                                                                          |
| * <b>DISEÑO</b>              | Arizona                                                                                              |
| * <b>ACABADO</b>             | Brillante / protectora brillante                                                                     |
| * <b>SUPERFICIE</b>          | Lisa                                                                                                 |
| * <b>COLORES DISPONIBLES</b> | Azul, Beige, Caramelo, Crepúsculo,<br>Esmeralda, Gris, Guinda, Hueso, Olivo, Orange,<br>Teja, Zafiro |
| * <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 800             | 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 2                                     |
| 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