

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Revestimiento Cerámico Esmaltado

**TERRA NEGRO**

GRUPO BIII 45x45

4 de Marzo de 2025



| NORMA ISO 13006  | ENSAYO                   |  | REQUERIMIENTO                 | CERAMICA SAN LORENZO                                  |
|--|--------------------------|--|-------------------------------|---|
|  | Tamaño Nominal N ≥ 15 cm |  |                               |   |
| <b>DIMENSIONES Y CALIDAD SUPERFICIAL</b>                 |                          |  |                               |   |
| Dimensiones promedio                                     |                          |  |                               |   |
| Largo y Ancho, en %                                      | ISO 10545-2              |  | ± 0.6 % (o Max ± 2.0 mm)      | Cumple  |
| Espesor, en %  | ISO 10545-2              |  | ± 10% (o Max ± 0.5 mm)        | Cumple  |
| Rectilinidad, en %                                       | ISO 10545-2              |  | ± 0.5% (o Max ± 1.5 mm)       | Cumple  |
| Rectangularidad, en %                                    | ISO 10545-2              |  | ± 0.5% (o Max ± 2.0 mm)       | Cumple  |
| Planaridad   |                          |  |                               |   |
| Curvatura Lateral, en %                                  | ISO 10545-2              |  | ± 0.5% (o Max ± 2.0 mm)       | Cumple  |
| Curvatura Central, en %                                  | ISO 10545-2              |  | ± 0.5% (o Max ± 2.0 mm)       | Cumple  |
| Alabeo con relación a la diagonal, en %                  | ISO 10545-2              |  | ± 0.5% (o Max ± 2.0 mm)       | Cumple  |
| Calidad de la Superficie, en %                           | ISO 10545-2              |  | Mínimo 95%                    | Baldosas libre de defectos visibles a 1m de distancia |
| <b>DIMENSIONES PROMEDIO DE FABRICACIÓN</b>               |                          |  |                               |   |
| Largo y Ancho, en mm. Calibre 1                          | ISO 10545-2              |  |                               | 452.7 mm x 452.7 mm                                   |
| Calibre 2  |                          |  |                               | 452.7 mm x 452.7 mm                                   |
| Espesor, en mm   | ISO 10545-2              |  | ± 5%                          | <b>6.8 mm</b>   |
| Peso promedio, en g                                      |                          |  | ± 5%                          | 1720 g  |
| <b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>                               |                          |  |                               |   |
| Absorción de agua (E), en %                              | ISO 10545-3              |  | Ev > 10%                      | Cumple  |
| Carga a la Rotura, en N                                  |                          |  |                               |   |
| Espesor < 7.5mm  | ISO 10545-4              |  | Mínimo 200                    | Cumple  |
| Modulo de Rotura, en N/mm2                               | ISO 10545-4              |  | Mínimo 15                     | Cumple  |
| Resistencia a la Trizadura                               | ISO 10545-11             |  | Requerido                     | Cumple  |
| Resistencia a la Abrasión Superficial                    | ISO 10545-7              |  | Determinado por el Fabricante | <b>PEI -3</b>   |
| Tránsito   |                          |  |                               | <b>Medio</b>  |
| <b>DESLIZAMIENTO</b>                                     |                          |  |                               |   |
| Coeficiente de Fricción (COF)<br>(Ref.Norma ADA USA)     | ISO 10545-17             |  |                               |   |
| <b>PROPIEDADES QUÍMICAS</b>                              |                          |  |                               |   |
| Resistencia a los Agentes Manchantes                     |                          |  |                               |   |
| Óxido Verde  | ISO 10545-14             |  | Mínimo clase 4                | Cumple  |
| Yodo   | ISO 10545-14             |  | Mínimo clase 4                | Cumple  |
| Aceite de Oliva  | ISO 10545-14             |  | Mínimo clase 4                | Cumple  |
| Resistencia a las sales para piscina                     |                          |  |                               |   |
| Hipoclorito de sodio 5% (V/V)                            | ISO 10545-13             |  | Mínimo B                      | Cumple  |
| Resistencia a los Alkalís de baja concentración          |                          |  |                               |   |
| Ácido Cítrico, 100 g/L                                   | ISO 10545-13             |  | Mínimo clase 4                | Cumple  |
| Hidroxido de Potasio, 30 g/l                             |                          |  | Mínimo clase 4                | Cumple  |
| Resistencia a los ácidos y Alkalís de alta concentración |                          |  |                               |   |
| Ácido Láctico al 5% (V/V)                                | ISO 10545-13             |  | Mínimo clase 4                | Cumple  |
| Hidroxido de Potasio, 100 g/l                            | ISO 10545-13             |  | Mínimo clase 4                | Cumple  |

### REFERENCIA

Producto fabricado por Cerámica San Lorenzo SAC, según requisitos de la Norma INTERNACIONAL ISO 13006: "Dry -Pressed Ceramic Tiles", Annex L (Normative), Table L.1- Requirements for dry -pressed ceramic tiles-Group B III, Ev >10%. Las dimensiones, el tono y peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción.

### PRODUCTO

Imagen referencial



Este producto contiene 1 caras.

| Características |       |           |                |
|-----------------|-------|-----------|----------------|
| Cuerpo          | Uso   | Tipología | Acabado        |
| Cerámico        | Piso  | Rustico   | Satinado       |
| Superficie      | Color | Tránsito  | Antideslizante |
| Estructura      | Rojo  | Medio     | Satinado       |

| Embalaje                  |      |                            |      |
|---------------------------|------|----------------------------|------|
| Información para una Caja |      | Información para un Pallet |      |
| Piezas                    | m2   | Cajas                      | Kg   |
| 11                        | 2,26 | 64                         | 1720 |

| Grado de Destonalización |    |     |    |
|--------------------------|----|-----|----|
|                          |    |     |    |
| I                        | II | III | IV |

### CALIDAD Y GARANTÍA CERTIFICADA

