

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Revestimiento Cerámico Esmaltado

**MOENA GRIS** ULTRA **GRES**

GRUPO Bllb **20X120**

2 de Abril de 2024



| NORMA ISO 13006   | ENSAYO  | REQUERIMIENTO   | CERAMICA SAN LORENZO  |   |
|---|---|---|---|---|
| <b>DIMENSIONES Y CALIDAD SUPERFICIAL</b>  |   |   |   |   |
| Tamaño Nominal N ≥ 15 cm  |   |   |   |   |
| Dimensiones promedio  |   |   |   |   |
| Largo y Ancho, en %   | ISO 10545-2   | ± 0.6 % (o Max ± 2.0 mm)  | Cumple  |   |
| Espesor, en %   | ISO 10545-2   | ± 5% (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  | ISO 10545-2   |   | 1208.5 mm x 208.5 mm  |   |
| Espesor, en mm  | ISO 10545-2   | ± 5%  | 10.3 mm   |   |
| Peso promedio, en g   |   | -   | 5400 g  |   |
| <b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>  |   |   |   |   |
| Absorción de agua (E), en %   | ISO 10545-3   | 6% < Ev ≤ 10%   | Cumple  |   |
| Carga a la Rotura, en N   |   |   |   |   |
| Espesor ≥ 7.5mm   | ISO 10545-4   | Mínimo 800  | Cumple  |   |
| Modulo de Rotura, en N/mm <sup>2</sup>  | ISO 10545-4   | Mínimo 18   | Cumple  |   |
| Resistencia a la Trizadura  | ISO 10545-11  | Requerido   | Cumple  |   |
| Resistencia a la Abrasión Superficial   | ISO 10545-7   | Determinado por el Fabricante   | PEI-3   |   |
| Tránsito  |   |   | Alto  |   |
| <b>PROPIEDADES QUÍMICAS</b>   |   |   |   |   |
| Resistencia a los Agentes Manchantes  |   |   |   |   |
| Óxido Verde   | ISO 10545-14  | Mínimo clase 3  | Cumple  |   |
| Yodo  | ISO 10545-14  | Mínimo clase 3  | Cumple  |   |
| Aceite de Oliva   | ISO 10545-14  | Mínimo clase 3  | Cumple  |   |
| Resistencia a las sales para piscina  |   |   |   |   |
| Hipoclorito de sodio 5% (V/V)   | ISO 10545-13  | Mínimo B  | Cumple  |   |
| Resistencia a los Álcalis de baja concentración   |   |   |   |   |
| Ácido Cítrico, 100 g/L  | ISO 10545-13  | Determinado por el Fabricante   | Cumple  |   |
| Hidroxido de Potasio, 30 g/l  |   | Determinado por el Fabricante   | Cumple  |   |
| Resistencia a los ácidos y Álcalis de alta concentración  |   |   |   |   |
| Ácido Láctico al 5% (V/V)   | ISO 10545-13  | Determinado por el Fabricante   | Cumple  |   |
| Hidroxido de Potasio, 100 g/l   | ISO 10545-13  | Determinado por el Fabricante   | Cumple  |   |
| <b>REFERENCIA</b>   |   |   |   |   |
| Producto fabricado por Cerámica San Lorenzo SAC, según requisitos de la Norma INTERNACIONAL ISO 13006: "Dry -Pressed Ceramic Tiles", Annex K (Normative), Table K.1- Requirements for dry -pressed ceramic tiles -Group Bllb, 6% < Ev ≤ 10%.Las dimensiones, el tono y peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción. |   |   |   |   |
| <b>PRODUCTO</b>   |   |   |   |   |
| Imagen referencial  | <b>Características</b>  |   |   |   |
|    | <b>Cuerpo</b>   | <b>Uso</b>  | <b>Tipología</b>  | <b>Acabado</b>  |
|   | Cerámico  | Piso  | Madera  | Mate  |
|   | <b>Superficie</b>   | <b>Color</b>  | <b>Tránsito</b>   | <b>Antideslizante</b>   |
|   | Liso  | Gris  | Alto  | No aplica   |
| <b>Embalaje</b>   |   |   |   |   |
| <b>Información para una Caja</b>  |   | <b>Información para un Pallet</b>   |   |   |
| Piezas  | m <sup>2</sup>  | Cajas   | Kg  |   |
| 6   | 1.51  | 54  | 1763  |   |
| <b>Grado de Destonalización</b>   |   |   |   |   |
|    | ▶   |  |   |  |
| I   |   | II  | III   | IV  |
| <b>CALIDAD Y GARANTÍA CERTIFICADA</b>   |   |   |   |   |
| <p><b>NUESTROS PRODUCTOS ECOAMIGABLES SUMAN PUNTOS LEED PARA LOS PROYECTOS DE CONSTRUCCION</b></p>  |  |  |  |  |