

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Revestimiento Cerámico Esmaltado

METROPOLIS OFF WHITE

GRUPO B1a 60x120

31 de MAYO de 205

| NORMA ISO 13006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ENSAYO             | REQUERIMIENTO                 | CERAMICA SAN LORENZO                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Tamaño Nominal N ≥ 15 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                               |                                                       |
| DIMENSIONES Y CALIDAD SUPERFICIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                               |                                                       |
| Dimensiones promedio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                               |                                                       |
| Largo y Ancho, en %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ISO 10545-2        | ± 0.3 % (o Max ± 1.0 mm)      | Cumple                                                |
| Espesor, en %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ISO 10545-2        | ± 5% (o Max ± 0.5 mm)         | Cumple                                                |
| Rectitud de lados, en %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ISO 10545-2        | ± 0.3% (o Max ± 0.8 mm)       | Cumple                                                |
| Ortogonalidad, en %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ISO 10545-2        | ± 0.3% (o Max ± 1.5 mm)       | Cumple                                                |
| Planaridad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                               |                                                       |
| Curvatura Lateral, en %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ISO 10545-2        | ± 0.4% (o Max ± 1.8 mm)       | Cumple                                                |
| Curvatura Central, en %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ISO 10545-2        | ± 0.4% (o Max ± 1.8 mm)       | Cumple                                                |
| Alabeo con relación a la diagonal, en %                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ISO 10545-2        | ± 0.4% (o Max ± 1.8 mm)       | Cumple                                                |
| Calidad de la Superficie, en %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ISO 10545-2        | Mínimo 95%                    | Baldosas libre de defectos visibles a 1m de distancia |
| DIMENSIONES PROMEDIO DE FABRICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                               |                                                       |
| Largo y Ancho, en mm. Calibre 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ISO 10545-2        |                               | 600 mm x 1200 mm                                      |
| Espesor, en mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ISO 10545-2        | ± 5%                          | 7 mm                                                  |
| Peso promedio, en g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    | ± 5%                          | 12060 g                                               |
| PROPIEDADES FÍSICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                               |                                                       |
| Absorción de agua (E), en %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ISO 10545-3        | Ev ≤ 0,5%                     | Cumple                                                |
| Carga a la Rotura, en N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                               |                                                       |
| Espesor > 7.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ISO 10545-4        | Mínimo 700                    | Cumple                                                |
| Modulo de Rotura, en N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ISO 10545-4        | Mínimo 35                     | Cumple                                                |
| Resistencia a la Trizadura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ISO 10545-11       | Requerido                     | Cumple                                                |
| Resistencia a la Abrasión Superficial                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ISO 10545-7        | Determinado por el Fabricante | PEI -4                                                |
| Tránsito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                               | Medio                                                 |
| DESILIZAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                               |                                                       |
| Coefficiente de Fricción (DCOF)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ANSI-A 137.1 -2012 |                               |                                                       |
| ( Ref.Norma ADA USA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                               |                                                       |
| PROPIEDADES QUÍMICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                               |                                                       |
| 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 Álcals 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 Álcals 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                                                |
| REFERENCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                               |                                                       |
| 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 B 1a, Ev ≤ 0,5%.Las dimensiones, el tono y peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción. |                    |                               |                                                       |
| PRODUCTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                               |                                                       |
| Características                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                               |                                                       |
| Cuerpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Uso                | Tipología                     | Acabado                                               |
| Porcelanato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Piso/Pared         | Rústico                       | Satinado                                              |
| Superficie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Color              | Tránsito                      | Antideslizante                                        |
| Estructura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Blanco             | Medio                         | No                                                    |
| Embalaje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                               |                                                       |
| Información para una Caja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    | Información para un Pallet    |                                                       |
| Piezas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2                 | Cajas                         | Kg                                                    |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,16               | 30                            | 1080                                                  |
| Grado de Destonalización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                               |                                                       |
| <br>I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <br>II             | <br>III                       | <br>IV                                                |

Av. Industrial s/n Las Praderas de Lurín - Lurín Telf: 417-0800 www.sanlorenzo.com.pe

Somos grupo LAMOSA.