

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Revestimiento Cerámico Esmaltado

45X45 YORK GRIS 2.29

GRUPO BIIb 45X45

2 de Octubre de 2025



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

± 0.6 %(o Max ± 2.0 mm)

Cumple

Espesor, en %

ISO 10545-2

± 5% (o Max ± 0.5 mm)

Cumple

Rectiliniedad, 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

DIMENSIONES PROMEDIO DE FABRICACIÓN

Largo y Ancho, en mm

ISO 10545-2

455.9 mm x 455.9 mm

Espesor, en mm

ISO 10545-2

± 5%

6.8 mm

Peso promedio, en g

ISO 10545-2

2890 g

PROPIEDADES FÍSICAS

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 500

Cumple

Modulo de Rotura, en N/mm2

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 4

Tránsito

ISO 10545-7

Alto

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 Álcalis de baja concentración

Ácido Cítrico, 100 g/L

ISO 10545-13

Determinado por el Fabricante

Clase LA

Hidróxido de Potasio, 30 g/l

ISO 10545-13

Determinado por el Fabricante

Clase LA

Resistencia a los ácidos y Álcalis de alta concentración

Ácido Láctico al 5% (V/V)

ISO 10545-13

Determinado por el Fabricante

Clase HA

Hidróxido de Potasio, 100 g/l

ISO 10545-13

Determinado por el Fabricante

Clase HA

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 IIb, 6% < 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 3 cara

Características

| Cuerpo | Uso | Típología | Acabado |
|------------|-------|------------|----------------|
| Cerámico | Piso | Marmoleado | Semibrillo |
| Superficie | Color | Tránsito | Antideslizante |
| Liso | Gris | Alto | No aplica |

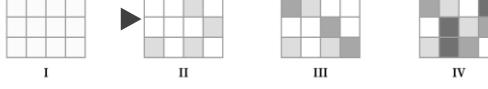
Embalaje

| Información para una Caja | Información para un Pallet |
|---------------------------|----------------------------|
| Piezas | m2 |

| | |
|----|------|
| 11 | 2.29 |
|----|------|

| | |
|-------|------|
| Cajas | Kg |
| 44 | 1412 |

Grado de Destonalización



CALIDAD Y GARANTÍA CERTIFICADA



NUESTROS PRODUCTOS ECOAMIGABLES
SUMAN PUNTOS LEED PARA
LOS PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN