

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Porcelanato Esmaltado Rectificado  
**PORCELANATO PULIDO LUMINA GRIS**

GRUPO Bla 60x120

5 de Mayo 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

± 0.3% (o Max ± 1.0 mm)

Cumple

Espesor, en %

ISO 10545-2

± 5% (o Max ± 0.5 mm)

Cumple

Rectiliniedad, en %

ISO 10545-2

± 0.3% (o Max ± 0.8 mm)

Cumple

Rectangularidad, 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 ± 1.8mm)

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

ISO 10545-2

600 mm x 12000 mm

Espesor, en mm

ISO 10545-2

± 5%

9 mm ± 2%

Peso promedio, en g

-

14520 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 1300

Cumple

Modulo de Rotura, en N/mm<sup>2</sup>

ISO 10545-4

Mínimo 35

Cumple

Resistencia a la Trizadura

ISO 10545-11

Requerido

Cumple

Tránsito

-

-

Alto

Resistencia al choque térmico

ISO 10545-9

Requerido

Cumple

Resistencia a la helada

ISO-10545-12

Requerido

Cumple

Coeficiente de fricción Dinamico ( DCOF )

ANSI A 137.1

DCOF ≥ 0.42

< 0.42

### 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

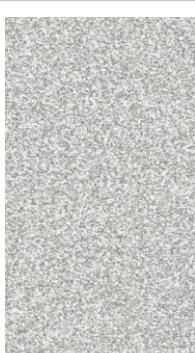
Cumple

### REFERENCIA

Producto fabricado para Cerámica San Lorenzo SAC, según requisitos de la Norma INTERNACIONAL ISO 13006: "Dry -Pressed Ceramic Tiles", Annex G (Normative), Table G.1- Requirements for dry -pressed ceramic tiles-Group Bla, Ev ≤ 0.5%. Las dimensiones, el tono y peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción.

### PRODUCTO

#### Imagen referencial



Este producto contiene 6 caras.

#### Características

Cuerpo	Uso	Tipología	Acabado
Porcelanato	Piso	Marmoleado	Pulido
Superficie	Color	Tránsito	Antideslizante
Liso	Gris	Alto	No Aplica

#### Embalaje

Información para una Caja	Información para un Pallet
Piezas	m2

3

2.16

Cajas

Kg

26

1132

#### Grado de Destonalización



I



II



III



IV

#### CALIDAD Y GARANTÍA CERTIFICADA

NUESTROS PRODUCTOS ECOAMIGABLES  
SUMAN PUNTOS LEED PARA  
LOS PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN



### RECOMENDACIONES

Evite que el material cerámico tenga contacto con productos químicos tales como Ácido Muriático, Ácido Fluorídrico, Cloro, Gasolina, Thiner, Diésel, Limpiadores que contengan Hidróxido de Potasio y otros similares, dado que el uso de dichas sustancias, puede provocar cambios severos en la superficie de las linternas, alterando su apariencia original.