

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Revestimiento Cerámico Esmaltado

45X45 YORK GRIS 2.29

GRUPO BIIb 45X45

2 de Octubre de 2025

CERÁMICA  
SAN LORENZO

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
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
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		-	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			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 Alkalís de baja concentración			
Ácido Cítrico, 100 g/L	ISO 10545-13	Determinado por el Fabricante	Clase LA
Hidroxido de Potasio, 30 g/l		Determinado por el Fabricante	Clase LA
Resistencia a los ácidos y Alkalís de alta concentración			
Ácido Láctico al 5% (V/V)	ISO 10545-13	Determinado por el Fabricante	Clase HA
Hidroxido 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

Características

Cuerpo	Uso	Tipología	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	Cajas	Kg
11	2.29	44	1412

Grado de Destonalización

I II III IV

CALIDAD Y GARANTÍA CERTIFICADA

SELLO DE CALIDAD

NTE INEN ISO 13006  
ISO 13006

ISO 14001  
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

ISO 13006  
SISTEMA DE GESTIÓN DE REVESTIMIENTOS

NUESTROS PRODUCTOS ECOAMIGABLES SUMAN PUNTOS LEED PARA LOS PROYECTOS DE CONSTRUCCION

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

Somos grupo