

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO



Revestimiento Cerámico Esmaltado	
PORTLAND MARFIL	
GRUPO B11b 45x45	
27 de Febrero 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
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. Calibre 1	ISO 10545-2		452,7 mm x 452,7 mm
Calibre 2			452,7 mm x 452,7 mm
Espesor, en mm	ISO 10545-2	± 5%	6.8 mm
Peso promedio, en g		± 5%	2715 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			Medio

DESLIZAMIENTO	
Coefficiente de Fricción (COF) (Ref.Norma ADA USA)	ISO 10545-17

PROPIEDADES QUÍMICAS			
Resistencia a los Agentes Manchantes			
Óxido Verde	ISO 10545-14	Mínimo clase 4	Cumple
Yodo	ISO 10545-14	Mínimo clase 4	Cumple
Aceite de Oliva	ISO 10545-14	Mínimo clase 4	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 Citrico, 100 g/L	ISO 10545-13	Mínimo clase 4	Cumple
Hidroxido de Potasio, 30 g/l		Mínimo clase 4	Cumple
Resistencia a los ácidos y Alkalís de alta concentración			
Ácido Láctico al 5% (V/V)	ISO 10545-13	Mínimo clase 4	Cumple
Hidroxido de Potasio, 100 g/l	ISO 10545-13	Mínimo clase 4	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 11b, 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	Rustico	Satinado
	Superficie	Color	Tránsito	Antideslizante
	Liso	Marfil	Medio	No
Embalaje				
Información para una Caja		Información para un Pallet		
Piezas	m2	Cajas	Kg	
11	2,26	64	1975	
Grado de Destonalización				
				
I	II	III	IV	
CALIDAD Y GARANTÍA CERTIFICADA				
 <p style="text-align: center;">INTI CERTIFICADA INTI PLACAS Y BALDOSAS CERÁMICAS RES. Nº 910/2021 IRAM-ISO 13006</p>				