

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Revestimiento Cerámico Esmaltado

**FENICIA BEIGE**

GRUPO B1Ib 61X61

22 de Noviembre de 2023



NORMA ISO 13006	ENSAYO	REQUERIMIENTO	CERAMICA SAN LORENZO	
	Tamaño Nominal N ≥ 15 cm			
<b>DIMENSIONES Y CALIDAD SUPERFICIAL</b>				
Dimensiones promedio				
Largo y Ancho, en %	ISO 10545-2	±0.6%	Cumple	
Espesor, en %	ISO 10545-2	± 5%	Cumple	
Rectilinidad, en %	ISO 10545-2	± 0.5%	Cumple	
Rectangularidad, en %	ISO 10545-2	± 0.5%	Cumple	
Planaridad				
Curvatura Lateral, en %	ISO 10545-2	± 0.5%	Cumple	
Curvatura Central, en %	ISO 10545-2	± 0.5%	Cumple	
Alabeo con relación a la diagonal, en %	ISO 10545-2	± 0.5%	Cumple	
Calidad de la Superficie, en %	ISO 10545-2	Mínimo 95%	Cumple	
<b>DIMENSIONES PROMEDIO DE FABRICACIÓN</b>				
Largo y Ancho, en mm	ISO 10545-2	± 0.6%	Calibre 0: 605.0 - 606.0 Calibre 1: 606.0 - 607.0 Calibre 2: 607.0 - 608.0 Calibre 3: 608.0 - 609.0 Calibre 4: 609.0 - 610.0	
Espesor, en mm	ISO 10545-2	± 5%	8.5 +/- 0.2 mm	
Peso promedio, en g		-	6400 g	
<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>				
Absorción de agua (E ), en %	ISO 10545-3	6% < Eb ≤ 10%	Cumple	
Carga a la Rotura, en N			Cumple	
Espesor ≥ 7.5mm	ISO 10545-4	Mínimo 800	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	
Transito			Alto	
<b>PROPIEDADES QUÍMICAS</b>				
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 clase B	Clase A	
Resistencia a los Álcalis 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 Álcalis 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	
<b>REFERENCIA</b>				
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 1Ib, 6% < Eb ≤ 10%.Las dimensiones, el tono y peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción.				
<b>PRODUCTO</b>				
	<b>Características</b>			
	Cuerpo	Uso	Tipología	Acabado
	Cerámico	Piso	Piedras	Mate
	Superficie	Color	Tránsito	Antideslizante
Liso	Beige	Alto	No aplica	
<b>Embalaje</b>				
Información para una Caja		Información para un Pallet		
Piezas	m2	Cajas	Kg	
4	1.48	36	932	