

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Revestimiento Cerámico Esmaltado

## **BLANCO PREMIUM**

GRUPO BIIb 45X45

6 de Abril de 2021

	6 de Abril de 2021			
NORMA ISO 13006	ENSAYO	REQUERIMIENTO	CERAMICA SAN LORENZO	
		ominal N ≥ 15 cm		
	DIMENSIONES Y CALIDA	D SUPERFICIAL		
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 %				
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	
DIMENSIONES PROMEDIO DE FABRICACIÓN				
Largo y Ancho, en mm	ISO 10545-2	± 0.6%	Calibre 2: 453.6 - 455.1	
			Calibre 3: 455.1 - 456.7	
			Calibre 4: 456.7 - 458.2	
Espesor, en mm	ISO 10545-2	± 5%	7.2 +/- 0.2 mm	
Peso promedio, en g		_	2950 g	
	PROPIEDADES F	ÍSICAS		
Absorción de agua (E ), en %	ISO 10545-3	6% < Eb ≤ 10%	8-9%	
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	
Transito			Alto	
'	PROPIEDADES QU	JÍMICAS		
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	Minimo 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	
. 5	EMBALAJE			
Contenido				
Piezas por caja			10 piezas	
M2 por caja			2.08 m2	
Peso por caja			29.2 Kg	

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 Ilb, 6% < Eb ≤ 10%Las dimensiones, el tono y peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción.



CARÁCTERÍSTICAS					
Cuerpo	Uso	Tipología	Acabado		
Cerámico	Piso/Par ed	Monocolor	Monocolor		
Superficie	Color	Tránsito	Antideslizante		
Liso	Blanco	Alto	No aplica		

EMBALAJE					
Información para una Caja		Información para un Pallet			
Piezas	Kg	Cajas	Kg		
10	29.2	44	1285		



