

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Revestimiento Cerámico Esmaltado

**TIVOLI TIZA**

GRUPO B III 45x45

4 de Marzo de 2025



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 % (o Max ± 2.0 mm)	Cumple
Espesor, en %	ISO 10545-2		± 10% (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
<b>DIMENSIONES PROMEDIO DE FABRICACIÓN</b>				
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%	<b>6.8 mm</b>
Peso promedio, en g			± 5%	1720 g
<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>				
Absorción de agua (E), en %	ISO 10545-3		Ev > 10%	Cumple
Carga a la Rotura, en N				
Espesor < 7.5mm	ISO 10545-4		Mínimo 200	Cumple
Modulo de Rotura, en N/mm <sup>2</sup>	ISO 10545-4		Mínimo 15	Cumple
Resistencia a la Trizadura	ISO 10545-11		Requerido	Cumple
Resistencia a la Abrasión Superficial	ISO 10545-7		Determinado por el Fabricante	<b>PEI -3</b>
Tránsito				<b>Medio</b>
<b>DESLIZAMIENTO</b>				
Coeficiente de Fricción (COF) ( Ref.Norma ADA USA)	ISO 10545-17			
<b>PROPIEDADES QUÍMICAS</b>				
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 Alcalis de baja concentración				
Ácido Cítrico, 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 Alcalis 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
<b>REFERENCIA</b>				
Producto fabricado por Cerámica San Lorenzo SAC, según requisitos de la Norma INTERNACIONAL ISO 13006: "Dry -Pressed Ceramic Tiles", Annex L (Normative), Table L.1- Requirements for dry -pressed ceramic tiles -Group B III, Ev >10%.Las dimensiones, el tono y peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción.				
<b>PRODUCTO</b>				
<b>Imagen referencial</b>	<b>Características</b>			
	<b>Cuerpo</b>	<b>Uso</b>	<b>Tipología</b>	<b>Acabado</b>
	Cerámico	Piso	Marmoleado	Brillante
	<b>Superficie</b>	<b>Color</b>	<b>Tránsito</b>	<b>Antideslizante</b>
	Liso	Tiza	Medio	No
<b>Embalaje</b>				
<b>Información para una Caja</b>		<b>Información para un Pallet</b>		
Piezas	m2	Cajas	Kg	
11	2,26	64	1720	
<b>Grado de Destonalización</b>				
<b>CALIDAD Y GARANTÍA CERTIFICADA</b>				

Este producto contiene 6 caras.