

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Revestimiento Cerámico Esmaltado

**AQUA MIX HUMO**

GRUPO B11b 33x33

26 de Febrero 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		± 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	
<b>DIMENSIONES PROMEDIO DE FABRICACIÓN</b>					
Largo y Ancho, en mm. Calibre 1	ISO 10545-2			326,2 mm x 326,2 mm	
Calibre 2				327,8 mm x 327,8 mm	
Espesor, en mm	ISO 10545-2		± 5%	<b>6.6 mm</b>	
Peso promedio, en g			± 5%	1431 g	
<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>					
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/mm <sup>2</sup>	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	<b>PEI -3</b>	
Tránsito				<b>No aplica</b>	
<b>DESLIZAMIENTO</b>					
Coefficiente 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 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	Cumple	
Hidroxido de Potasio, 30 g/l			Determinado por el Fabricante	Cumple	
Resistencia a los ácidos y Alkalís de alta concentración					
Ácido Láctico al 5% (V/V)	ISO 10545-13		Determinado por el Fabricante	Cumple	
Hidroxido de Potasio, 100 g/l	ISO 10545-13		Determinado por el Fabricante	Cumple	
<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 11b, 6% < 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	Decorado	Satinado
		<b>Superficie</b>	<b>Color</b>	<b>Tránsito</b>	<b>Antideslizante</b>
		Estructura	Gris	No aplica	No
<b>Embalaje</b>					
<b>Información para una Caja</b>			<b>Información para un Pallet</b>		
Piezas	m2		Cajas	Kg	
19	2,07		60	1631	
<b>Grado de Destonalización</b>					
<b>CALIDAD Y GARANTÍA CERTIFICADA</b>					
<p><b>INTI</b> PLACAS Y BALDOSAS CERÁMICAS RES. Nº 910/2021 IRAM-ISO 13006</p>					

Este producto contiene 6 caras.