

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO			
Revestimiento Cerámico Esmaltado			
VILLENA MIX			
GRUPO BIII 45x45			
21 de Abril 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	± 10% (o Max ± 0.5 mm)	Cumple
Rectilínea, 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%	1720 g
PROPIEDADES FÍSICAS			
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/mm2	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	PEI -3
Tránsito			Medio
DESЛИZAMIENTO			
Coeficiente de Fricción (COF)	ISO 10545-17		
(Ref.Norma ADA USA)			
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 Alcalíos de baja concentración			
Ácido Cítrico, 100 g/l	ISO 10545-13	Mínimo clase 4	Cumple
Hidróxido de Potasio, 30 g/l		Mínimo clase 4	Cumple
Resistencia a los ácidos y Alcalíos de alta concentración			
Ácido Láctico al 5% (V/V)	ISO 10545-13	Mínimo clase 4	Cumple
Hidróxido 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 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.			
PRODUCTO			
Imagen referencial	Características		
	Cuerpo	Uso	Tipología
	Cerámico	Piso	Rustico
	Superficie	Color	Tránsito
	Liso	Mix	Antideslizante
			Medio
			No
Embalaje			
Información para una Caja		Información para un Pallet	
Piezas	m2	Cajas	Kg
11	2,26	64	1720
Grado de Destonalización			
	I		II
	III		IV
CALIDAD Y GARANTÍA CERTIFICADA			
 PLACAS Y BALDOSAS CERÁMICAS RES. N° 910/2021 IRAM-ISO 13006			