

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO			
Revestimiento Cerámico Esmaltado			
DUETTO ARENA			
GRUPO BIII 45x45			
26 de Noviembre 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	Minimo 95%	Baldosas libre de defectos visibles a 1m de distancia
DIMENSIONES PROMEDIO DE FABRICACIÓN			
Largo 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	Minimo 200	Cumple
Modulo de Rotura, en N/mm2	ISO 10545-4	Minimo 15	Cumple
Resistencia a la Trizadura	ISO 10545-11	Requerido	Cumple
Resistencia a la Abrasión Superficial	ISO 10545-7	Determinado por el Fabricante	PEI -4 Medio
Tránsito			
DESPLAZAMIENTO			
Coefficiente 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	Minimo B	Cumple
Resistencia a los Ácidos 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 Ácidos 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
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	Arena	Antideslizante
	Embalaje		
	Información para una Caja		Información para un Pallet
	Piezas	m2	Cajas
	11	2,26	64
			Kg
			1720
Grado de Destonalización			
		►	
CALIDAD Y GARANTÍA CERTIFICADA			
	 CERTIFICA		
	 INTI		
	 PLACAS Y BALDOSAS CERÁMICAS		
	 RES. N° 910/2021		
	 IRAM-ISO 13006		