

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Revestimiento Cerámico Esmaltado

**FIORE**

GRUPO B IIB 27X45

27 de Agosto de 2021



NORMA ISO 13006

ENSAYO

REQUERIMIENTO

Tamaño Nominal N > 15 cm

CERAMICA SAN LORENZO

### DIMENSIONES Y CALIDAD 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 %	ISO 10545-2	± 0.5%	Cumple
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: 269.8-270.7 // 446.5-448.0 Calibre 3: 270.7-271.6 // 448.0-449.5 Calibre 4: 271.6-272.5 // 449.5-451.0
Espesor, en mm	ISO 10545-2	± 5%	7.2 +/- 0.2 mm
Peso promedio, en g			1610 g

### PROPIEDADES FÍSICAS

Absorción de agua (E ), en %	ISO 10545-3	6% < Eb ≤ 10%	Cumple
Carga a la Rotura, en N			Cumple
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

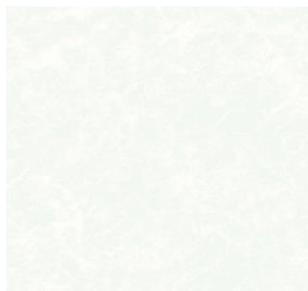
### PROPIEDADES QUÍMICAS

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 clase 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

### REFERENCIA

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

### PRODUCTO



Características			
Cuerpo	Uso	Tipología	Acabado
Cerámico	Pared	Monocolor	Brillante
Superficie	Color	Tránsito	Antideslizante
Liso	Blanco	No aplica	No aplica

Embalaje			
Información para una Caja		Información para un Pallet	
Piezas	m <sup>2</sup>	Cajas	Kg
14	1.70	51	1152