



GRUPO BII b 27 x 45		Revestimiento Cerámico Esmaltado	
		FACHALETA LAJA ZEN	
6 de marzo de 2019			
NORMA ISO 13006:2012	ENSAYO	REQUERIMIENTO	CERÁMICA SAN LORENZO
	Tamaño Nominal N > 15 cm		
DIMENSIONES Y CALIDAD DE LA SUPERFICIE			
*Dimensiones promedio			
-Largo y Ancho, en %	ISO 10545-2	±0.6%	Cumple
-Espesor, en %	ISO 10545-2	± 5.0%	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 B: 269.8-270.7 // 446.5-448.0 Calibre C: 270.7-271.6 // 448.0-449.5 Calibre D: 271.6-272.5 // 449.5-451.0
-Espesor, en mm	ISO 10545-2	± 5%	7.2 +/- 0.2 mm
*Peso Promedio, en gr		-	1540 g
PROPIEDADES FÍSICAS			
*Absorción de agua (E), en %	ISO 10545-3	6% < Eb ≤ 10%	8-9%
*Carga a la Rotura, en N			
-Espesor ≥ 7.5mm	ISO 10545-4	Mínimo 800	Cumple
-Espesor < 7.5mm	ISO 10545-4	Mínimo 500	Cumple
*Modulo de Rotura, en N/mm ²	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	Determinado por el Fabricante	Clase A
*Resistencia a los Alcalis 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 Alcalis de alta concentración:			
-Ácido Láctico 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
EMBALAJE			
Contenido			
-Piezas por caja			14 piezas
-M ² por caja			1.7 m ²
-Peso por caja			21,6 Kg
-Cajas por Pallet			51 cajas
REFERENCIA			
Producto fabricado por Cerámica San Lorenzo SAC, según requisitos de la Norma INTERNACIONAL ISO 13006:2012 "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.			



c e r á m i c a
SAN LORENZO

FICHA COMERCIAL DE PRODUCTOS

6 de marzo de 2019

GRUPO BII b 27 x 45

Revestimiento Cerámico Esmaltado

FACHALETA LAJA ZEN

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

*FAMILIA	PIEDRA
*COLORES DISPONIBLES	-
*TAMAÑOS DISPONIBLES	270 x 450 mm

NORMA ISO 13006:2012

ENSAYO

REQUERIMIENTO

CERAMICA SAN LORENZO

Tamaño Nominal N > 15 cm

DIMENSIONES Y CALIDAD DE SUPERFICIE

*Dimensiones promedio: -Largo y Ancho, en mm	ISO 10545-2	± 0.6%	Calibre B: 269.8-270.7 // 446.5-448.0 Calibre C: 270.7-271.6 // 448.0-449.5 Calibre D: 271.6-272.5 // 449.5-451.0 7.2 +/- 0.2 mm
-Espesor, en mm	ISO 10545-2	± 5.0%	

PROPIEDADES FÍSICAS

*Absorción de agua (E), en %	ISO 10545-3	6% < Eb ≤ 10%	8-9%
*Carga a la Rotura, en N			
-Espesor ≥ 7.5mm	ISO 10545-4	Mínimo 800	Cumple
-Espesor < 7.5mm	ISO 10545-4	Mínimo 500	Cumple
*Modulo de Rotura, en N/mm ²	ISO 10545-4	Mínimo 18	Cumple

EMBALAJE

Contenido			
-Piezas por caja			14 piezas
-M ² por caja			1.7 m ²
-Peso por caja			21,6 Kg
-Cajas por Pallet			51 cajas

REFERENCIA

Producto fabricado por Cerámica San Lorenzo SAC, según requisitos de la NORMA INTERNACIONAL ISO 13006:2012 "Dry -Pressed Ceramic Tiles", Annex K (Normative), Table K.1 - Requirements 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.