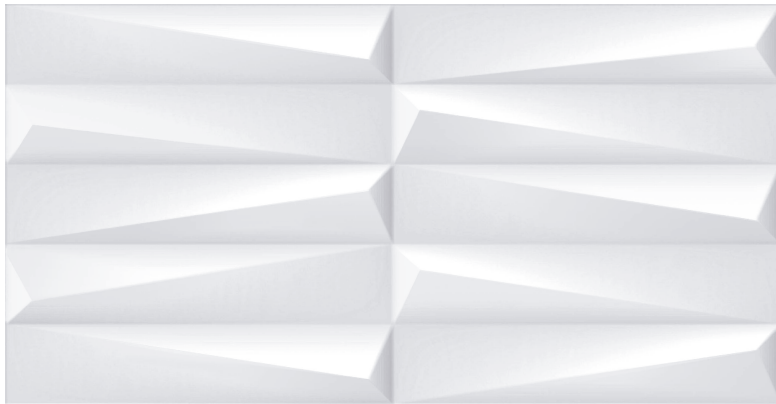


## Zafiro Blanco



*Todas las piezas de la referencia son iguales, no hay variaciones ni de tono ni de diseño.*

*Estas imágenes son indicativas, las texturas y colores presentados son aproximados a los reales.  
Cualquier elección recomendamos hacerla con base en una muestra física del producto.*



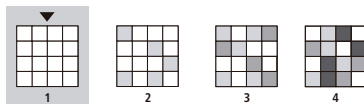
**Referencia:** Zafiro Blanco  
**Tipo:** Pared  
**Tamaño Nominal:** 31x60cm  
**Acabado:** Brillante  
**Tipología:** 3D Monocolor

TABLA DE TAMAÑOS DE FABRICACIÓN (mm)




1		2		3		4	
308,6	309,5	309,6	310,5	310,6	311,5	311,6	312,5
599,5	601,1	601,2	602,8	602,9	604,5	604,6	606,2

Tamaño fabricación: En los pisos y paredes cerámicas pueden existir diferencias de tamaño que son inherentes al proceso de producción. Al momento de embalar las piezas, éstas ya han sido clasificadas y agrupadas en calibres.

Grado de Destonificación



## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

INFORMACIÓN PARA UNA PIEZA			
	TIPO DE PRODUCTO	TAMAÑO NOMINAL	PESO APROXIMADO (kg) X PIEZA
	PARED	31X60	3,05
INFORMACIÓN PARA UNA CAJA			
	NÚMERO DE PIEZAS	ÁREA NOMINAL M2	PESO APROXIMADO (kg) X CAJA
	9	1,68	27,5
INFORMACIÓN PARA UNA PALLET			
	NÚMERO DE CAJAS	ÁREA NOMINAL M2	PESO APROXIMADO (kg) X PALLET
	60	100,8	1,600

DIMENSIONES Y CALIDAD SUPERFICIAL				
ITEM	ESPECIFICACION		ENSAYO NTC	CUMPLE
Longitud y Ancho	La desviación en % del tamaño promedio para cada baldosa del tamaño de fabricación	+/- 0,5%	4321-2	✓
Espesor	La desviación en % del espesor promedio de cada baldosa desde el espesor de fabricación	+/- 10%	4321-2	✓
Rectilinidad	La desviación en % del espesor promedio de cada baldosa desde el espesor de fabricación	+/- 0,3%	4321-2	✓
Ortogonalidad	La desviación máxima de la ortogonalidad en % con respecto a los tamaños de fabricación	+/- 0,5%	4321-2	✓
Planaridad	La máxima desviación en % de (Curvatura Central, Curvatura de lado, Deformación)	+2,0 mm / -1,5 mm +2,0 mm / -1,5 mm +/- 2,0 mm	4321-2	✓
Calidad Superficial	La Baldosa debe estar libre de defectos visibles que puedan afectar la apariencia	95%	4321-2	✓
PROPIEDADES FISICAS				
ITEM	ESPECIFICACION		ENSAYO NTC	CUMPLE
Absorción de agua	Eb > 10 % (Grupo BIII)		4321-3	✓
Resistencia a la rotura por flexión (N)	Espesor ≥ 7,5 mm	Mínimo 600	4321-4	✓
Módulo de rotura (N/mm <sup>2</sup> )	Espesores > 7,5 mm	Mínimo 12	4321-4	✓
Resistencia por humedad en mm/m <sup>2</sup>	Método de ensayo disponible		4321-10	✓
Resistencia al agrietamiento (Baldosas esmaltadas)	Requerido		4321-11	✓
PROPIEDADES QUÍMICAS				
ITEM	ESPECIFICACION		ENSAYO NTC	CUMPLE
Resistencia a los químicos	Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis	Mínimo GB	4321-13	GLA
Resistencia al manchado	Mínimo Clase 3	Clase 3	4321-14	Clase 5

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Los productos fabricados por Cerámica San Lorenzo cumplen con las especificaciones de la norma técnica colombiana NTC 919, equivalente a la ISO 13006 y los métodos de ensayo de la ISO 10545, equivalente a la NTC 4321.
- Garantía del producto 5 años.

## INFORMACIÓN PARA ESTE PRODUCTO

**Marca comercial:** Cerámica San Lorenzo

**País Origen:** Colombia

**Tipo de calidad:** Primera (Verifique en el momento de la compra que esta información esté impresa en la caja).

**Tipo de superficie:** Esmaltada (GL)

**Método de fabricación:** Método B, prensado en seco

**Norma Técnica Colombiana:** NTC 919, anexo L / ISO 13006

**Fabricante:** Cerámica San Lorenzo Industrial de Colombia SAS ZFPE NIT 900.208.445

**Tamaño Nominal:** 31,0 cm X 60,0 cm

**Tamaño Fabricación:** 310 mm X 602 mm X 8.4 mm

**Tamaño no modular**

**Lote y fecha de fabricación:** verificar en el momento de la compra que esta información esté impresa en la caja.