cerámica SAN LORENZO

Con manos y Corazón Colombianos

Marmolanato Centenario 51x51

No todas las piezas de una referencia son iguales. Se pueden encontrar variaciones de tonos y de diseños.

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.

Simulación composición de producto

cerámica SAN LORENZO

Con manos y Corazón Colombianos

Referencia: Marmolanato Centenario 51x51
Tipo: Piso
Tamaño Nominal: 51x51cm
Acabado: Brillante
Uso: RM- Residencial Moderado
Tipología: Marmoleado

TABLA DE TAMAÑOS DE FABRICACIÓN (mm)							
1		2		3		4	
504,8	506,2	506,3	507,7	507,8	509,2	509,3	510,7

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.

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

	INFORMACIÓN PARA UNA PIEZA		
	TIPO DE PRODUCTO	TAMAÑO NOMINAL	PESO APROXIMADO (kg) X PIEZA
	PISO	51x51	3,66
	INFORMACIÓN PARA UNA CAJA		
	NÚMERO DE PIEZAS	ÁREA NOMINAL M2	PESO APROXIMADO (kg) X CAJA
	9	2,34	33,00
	INFORMACIÓN PARA UNA PALLET		
	NÚMERO DE CAJAS	ÁREA NOMINAL M2	PESO APROXIMADO (kg) X PALLET
	56	131,04	1,848

TABLA DE USOS

USOS		USOS RECOMENDADOS / *RECOMMENDED USES*
RM		**RESIDENCIAL MODERADO:** habitaciones, áreas sociales sin acceso directo a la calle, baños. *Moderate Residential: Rooms, social areas with no direct access to the street, bathrooms.*
RG		**RESIDENCIAL GENERAL:** cocinas, pasillos, áreas sociales, ingresos, patios, balcones y algunas terrazas. *General Residential: Kitchens, hallways, social areas, entrances, patios, balconies and some terraces.*
CM		**COMERCIAL MODERADO:** puntos fijos, salas de reunión, oficinas e interior de locales comerciales con tráfico liviano. *Moderate Commercial: Hallways, meeting rooms, offices and shops with light traffic.*
CG		**COMERCIAL GENERAL:** oficinas y locales comerciales con tráfico moderado. *General Commercial: offices and shops with moderate traffic.*

cerámica SAN LORENZO

Con manos y Corazón Colombianos

DIMENSIONES Y CALIDAD SUPERFICIAL				
ITEM	**ESPECIFICACIÓN**		**ENSAYO NTC**	**CUMPLE**
Longitud y Ancho	La desviación en % del tamaño promedio para cada baldosa del tamaño de fabricación	+/- 0,6%	4321-2	✓
Espesor	La desviación en % del espesor promedio de cada baldosa desde el espesor de fabricación	+/- 5,0%	4321-2	✓
Rectinilidad	La desviación máxima de la ortogonalidad en % con respecto a los tamaños de fabricación	+/- 0,5%	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)	+/- 0,5%	4321-2	✓
Calidad Superficial	La Baldosa debe estar libre de defectos visibles que puedan afectar la apariencia	Mínimo 95%	4321-2	✓

PROPIEDADES FÍSICAS				
ITEM	**ESPECIFICACIÓN**		**ENSAYO NTC**	**CUMPLE**
Absorción de agua	6 % < Eb ≤ 10 % (Grupo BIIb)	6% al 10%	4321-3	✓
Resistencia a la rotura por flexión (N)	Espesor < 7,5 mm	>500N	4321-4	✓
Módulo de rotura (N/mm2)	Mínimo 18, mínimo Indiv.16	> 18N/mm2	4321-4	✓
Resistencia al impacto	Coeficiente de restitución	> 0,55	4321-5	✓
Resistencia a la Abrasión	Clase		4321-7	Clase 4
Resistencia por humedad en mm/m²	Método de ensayo disponible		4321- 10	✓
Resistencia al agrietamiento (Baldosas esmaltadas)	Requerido		4321- 11	✓
Coeficiente de Fricción	Clase de coeficiente de fricción según el método DCOF.		4321-17	Clase 1

PROPIEDADES QUÍMICAS				
ITEM	**ESPECIFICACIÓN**		**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

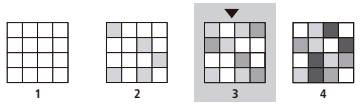
Marca comercial: Cerámica San Lorenzo
País Origen: Colombia
Tipo de calidad: Primera (Verifique en el momento de la compra que esta información esté impresa en la caja).
Tipo de superficie: Esmaltada (GL)
Método de fabricación: Método B, prensado en seco
Norma Técnica Colombiana: NTC 919, anexo K / ISO 13006
Fabricante: Cerámica San Lorenzo Industrial de Colombia SAS ZFPE NIT 900.208.445

Tamaño Nominal: M 51,0 cm X 51,0 cm
Tamaño Fabricación: 508 mm X 508 mm X 7.4 mm
Tamaño no modular
Lote y fecha de fabricación: verificar en el momento de la compra que esta información esté impresa en la caja.

cerámica SAN LORENZO

Con manos y Corazón Colombianos

Grado de Destonificación



Tipo 3: no todas las piezas de una referencia son iguales. Se pueden encontrar variaciones de tonos y de diseños.