

Madera Roble Humo



Sobre este producto usted va a encontrar en la misma caja piezas con diferencias notorias de diseño y tono conservando el tipo de diseño que imita la naturaleza.

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.

V0321/60X60

Simulación composición de producto

Referencia: Madera Roble Humo

Tipo: Piso

Tamaño Nominal: 60x60cm

Acabado: Mate

Uso: RG - Residencial General

Familia: Maderas



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tamaño nominal: 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.
- 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.

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	✓
Ortogonalidad	La desviación máxima de la ortogonalidad en % con respecto a los tamaños de fabricación	+/- 0,6%	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	% en masa (grupo B1Ib)	6% al 10%	4321-3	✓
Resistencia a la rotura por flexión (N)	Espesor ≥ 7,5 mm	>800N	4321-4	✓
Módulo de rotura (N/mm ²)	Mínimo 18, mínimo Indiv.16	> 18N/mm ²	4321-4	✓
Resistencia al impacto	Coefficiente de restitución	> 0,55	4321-5	✓
Resistencia a la Abrasión	PEI		4321-7	Clase 3
Resistencia por humedad en mm/h	Método de ensayo disponible		4321- 10	✓
Resistencia al agrietamiento (Baldosas esmaltadas)	Requerido		4321- 11	✓
Coefficiente 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

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PIEZAS DE 60X60

INFORMACIÓN PARA UNA PIEZA			
TIPO DE PRODUCTO	TAMAÑO NOMINAL	PESO APROXIMADO (kg) X PIEZA	
PISO	60X60	6,395	
INFORMACIÓN PARA UNA CAJA			
NÚMERO DE PIEZAS	ÁREA NOMINAL M2	PESO APROXIMADO (kg) X CAJA	
6	2,16	34,25	
INFORMACIÓN PARA UNA PALLET			
NÚMERO DE CAJAS	ÁREA NOMINAL M2	PESO APROXIMADO (kg) X PALLET	
20	43,2	685	

Grado de Destonificación				
	1	2	3	4

Codigo de Barras	7707116140400
------------------	---------------



Sobre este producto usted va a encontrar en la misma caja piezas con diferencias notorias de diseño y tono conservando el tipo de diseño que imita la naturaleza.