cerámica SAN LORENZO

Con manos y Corazón Colombianos

Nogal Humo

Sobre este producto usted va a encontrar en la misma caja piezas con ligeras diferencias manteniendo uniformidad de tono y 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.

V0321/31x60

Simulación composición de producto

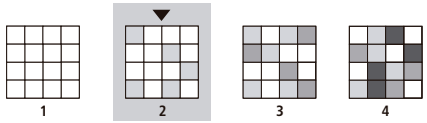
Referencia: Nogal Humo
Tipo: Piso-Pared
Tamaño Nominal: 31x60cm
Acabado: Mate
Uso: CM - Comercial Moderado
Familia: Maderas

USOS SAN LORENZO CONSULTE SOBRE LA COMPATIBILIDAD DE USO ADECUADO AL AMBIENTE DONDE SE VA A INSTALAR		
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.*

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PIEZAS DE 31x60

	INFORMACIÓN PARA UNA PIEZA		
	TIPO DE PRODUCTO	**TAMAÑO NOMINAL**	**PESO APROXIMADO (kg) X PIEZA**
	PISO-PARED	31X60	3,05
	INFORMACIÓN PARA UNA CAJA		
	NÚMERO DE PIEZAS	**ÁREA NOMINAL M2**	**PESO APROXIMADO (kg) X CAJA**
	9	1,68	27,50
	INFORMACIÓN PARA UNA PALLET		
	NÚMERO DE CAJAS	**ÁREA NOMINAL M2**	**PESO APROXIMADO (kg) X PALLET**
	48	80,64	1.320

Grado de Destonificación



Codigo de Barras **7707116136205**

cerámica SAN LORENZO

Con manos y Corazón Colombianos

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.
- Garantia 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 BIIb)	6% al 10%	4321-3	✓
Resistencia a la rotura por flexión (N)	Espesor ≥ 7,5 mm	>800N	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	PEI		4321-7	Clase 3
Resistencia por humedad en mm/m	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

cerámica SAN LORENZO

Con manos y Corazón Colombianos

Sobre este producto usted va a encontrar en la misma caja piezas con ligeras diferencias manteniendo uniformidad de tono y de diseño.