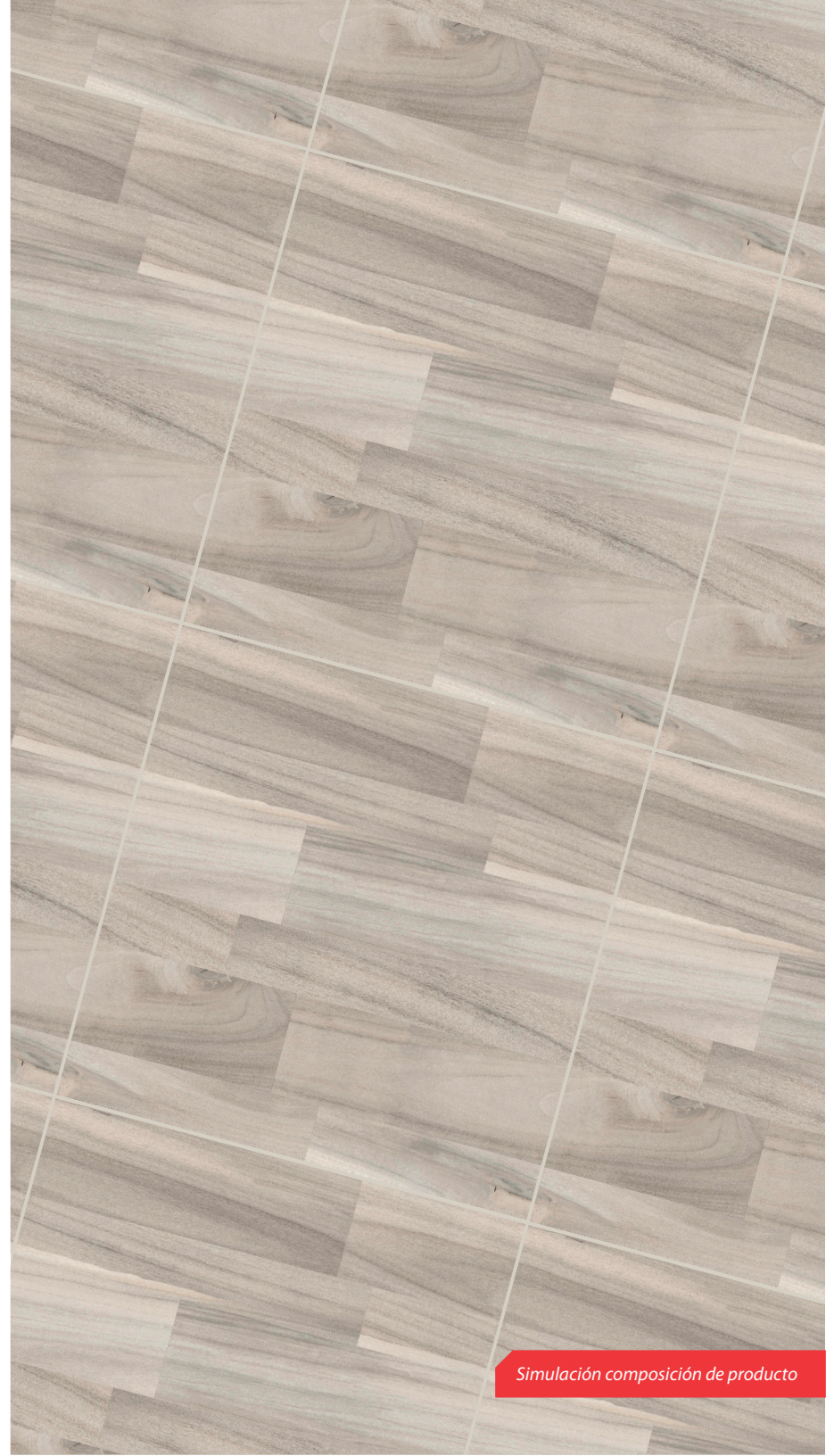




Madera Princesa Natural

Tipo: Piso
Tamaño Nominal: 50x50cm
Acabado: Brillante
Uso: RM - Residencial Moderado
Tipología: Madera - Parquet

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.



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 B1Ib)	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/mm ²	4321-4	✓
Resistencia al impacto	Coefficiente de restitución	> 0,55	4321-5	✓
Resistencia a la Abrasión	Clase	4321-7	Clase 2	
Resistencia por humedad en mm/m²	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

CONSIDERACIONES PARA LA DEFINICIÓN DEL COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO

CLASE	RESULTADO	ABREV.	DESCRIPCIÓN
CLASE 1	DCOF < 0 = 0,42	C1	Pisos cuya superficie se mantendrá seca cuando camine sobre ella.
CLASE 2	DCOF > 0,42	C2	Pisos con presencia permanente de agua cuando se camina sobre ellos. Ej: Pisos de duchas, zonas exteriores a la intemperie, alrededores de piscinas.
NO APLICA		N/A	Paredes. Este método de ensayo solo aplica para productos que se empleen para uso en pisos.

Esta clasificación es orientativa ya que el riesgo de deslizamiento no puede ser completamente eliminado en revestimientos cerámicos.
Señor consumidor: Asegúrese la información correcta para determinar qué productos son los apropiados para las condiciones específicas de uso.

TAMAÑOS DE FABRICACIÓN (mm)

1	596,5 - 598,1	3	599,9 - 601,5
2	598,2 - 599,8	4	601,6 - 603,2

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.

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: 50,0 cm X 50,0 cm
 Tamaño Fabricación: 500 mm X 500 mm X 7,0 mm
 Tamaño modular
 Lote y fecha de fabricación: verificar en el momento de la compra que esta información esté impresa en la caja.

INFORMACIÓN PARA UNA PIEZA

TIPO DE PRODUCTO	TAMAÑO NOMINAL	PESO APROXIMADO (kg) X PIEZA
PISO	50x50	3,56






INFORMACIÓN PARA UNA CAJA

NÚMERO DE PIEZAS	ÁREA NOMINAL M ²	PESO APROXIMADO (kg) X CAJA
9	2,25	32,50

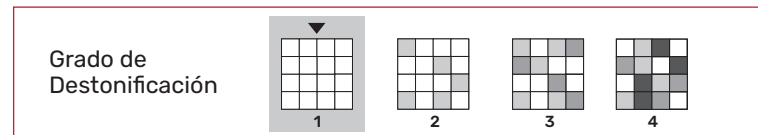
INFORMACIÓN PARA UNA PALLET

NÚMERO DE CAJAS	ÁREA NOMINAL M ²	PESO APROXIMADO (kg) X PALLET
56	126,0	1,820

USO TABLA DE USOS RECOMENDADOS

USO	TABLA DE USOS RECOMENDADOS
P 	PARED: Uso exclusivo para instalar en muros y/o paredes en zonas interiores y algunos exteriores.
RM 	RESIDENCIAL MODERADO: uso en habitaciones y áreas sociales sin acceso directo a la calle. Evite instalar en cocinas y áreas con acceso al exterior como escaleras, pasillos y corredores.
RG 	RESIDENCIAL GENERAL: uso en áreas sociales, cocinas, pasillos, ingresos, patios, balcones y algunas terrazas.
CM 	COMERCIAL MODERADO: uso en puntos fijos, salas de reunión, consultorios, oficinas e interior de locales comerciales, todos ellos con tráfico liviano sin acceso directo al exterior.
CG 	COMERCIAL GENERAL: uso en oficinas y locales comerciales con tráfico moderado. No usar en áreas de alto tráfico.

Para cualquier uso, verificar si el producto es apto para instalar en zonas húmedas según las recomendaciones en la tabla de coeficiente de fricción impresa en la caja.



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