

LIBANO GRIS 19.3X118.4 PRIMERA DUAL RECT

Inspirado en una de las maderas más preciadas del mundo, Líbano es nuestro compromiso con hogares y proyectos sostenibles. Hemos logrado una reproducción fiel de la textura natural de esta madera, capturando su esencia con una precisión inigualable gracias a nuestra tecnología NATURAL TOUCH, que transmite todas sus sensaciones de manera auténtica. En su versión para espacios interiores, Líbano irradia la calidez natural de la madera, aportando un toque acogedor a cualquier ambiente. Su formato tipo listón no solo realza la belleza de cada espacio, sino que también ofrece versatilidad en su instalación, permitiendo que la creatividad se convierta en tu mejor aliada para diseñar ambientes únicos y personalizados.

**Empaque**

Caja	Piezas	m2
	5	1.14
Estiba	Cajas	m2
	48	54.74
Ancho, longitud y espesor		
19.3cm X 118.4cm X 0.97cm		

**Áreas de instalación:**

Todas las áreas de la vivienda Lobbies y puntos fijos, locales comerciales de bajo tráfico y oficinas. Salones sociales de interior y de exterior cubiertos. Restaurantes con cocina cerrada y abierta, peluquerías. Patios y terrazas residenciales. Exterior de piscinas comerciales, baños (incluyendo duchas), saunas, balcones, escaleras y terrazas.

**Información:**

Los productos para piso también pueden ser usados en paredes.

Uso: Baldosas adecuadas para el empleo en pisos.

Color: Gris
Tráfico: Comercial Moderado
Tipología: Maderas
Acabado: Zona Dual
Efecto: natural touch
Cantidad de Caras: 12
VR: 3
Escala de Mohs: 9
Borde: Rectificado

País de Origen: Colombia
Marca: Ceramica Italia S.a.
Fabricante: Ceramica Italia S.a.
Clase de coeficiente de fricción: Clase 2 - Exterior Wet
Naturaleza de la Superficie: Esmaltada (Gl)
Calidad: Primera
Clasificación: Grupo Bllb
Tamaño Nominal: 19,3 Cm X 118,4 Cm - No Modular
Lote y Fecha de fabricación: Ver Unidad De Empaque
Tamaño de Fabricación: Ver Unidad De Empaque



Libano Gris 19.3X118.4 Primera Dual Rect

Dimensiones y calidad superficial				
	Requisitos (Parámetros)		Norma NTC 919 Anexo K Grupo B11b	Cerámica Italia
Longitud y ancho	La desviación en % con respecto al tamaño de fabricación	(+/- 0.3%)	NTC 4321-2	Cumple
	La desviación en % con respecto a los 7 especímenes del ensayo	(+/- 0.3%)		Cumple
Espesores	La desviación en % con respecto al espesor de fabricación	(+/- 5%)		Cumple
Rectinilidad	La desviación en % con respecto a los tamaños de fabricación	(+/- 0.3%)		Cumple
Ortogonalidad	La desviación máxima en % con respecto a los tamaños de fabricación	(+/- 0.3%)		Cumple
Planalidad de superficie	La desviación máxima en % con respecto a los tamaños de fabricación para el lado y diagonal de fabricación para el centro y puntas	(+/- 0.4%)		Cumple
Calidad superficial	Mínimo 95% libre de defectos	(Mínimo 95%)		Cumple
Propiedades Físicas				
Absorción de agua	Porcentaje en masa	6% < E-10%	NTC 4321-3	Cumple
Resistencia a la rotura en (N)	Espesores 7.5 mm	> 800 N	NTC 4321-4	> 1300 N
	Espesores < 7,5 mm mínimo 500 N	> 500 N		> 25 N/mm2
Módulo de rotura (N/mm2)	Mínimo 18. mínimo individual 16	> 18 N/mm		
Resistencia a la abrasión superficial	PEI		NTC 4321-7	Clase 04
	USO			Piso
	Tráfico			Comercial Moderado
Resistencia al agrietamiento	Requerido		NTC 4321-11	Cumple
Coeficiente de fricción	Clase		NTC 4321-17 ANSI A326.3 DIN 51130	Clase 2 0.60 A 0.69 En Humedo Exterior Wet R11
Propiedades Químicas				
Resistencia al manchado	(Mínimo Clase 3)		NTC 4321-14	Clase 5
Resistencia a los químicos	MINIMO B		NTC 4321-13	Clase A