

FICHA TÉCNICA

Rockfon® Lamella™



Sounds Beautiful

Rockfon® Lamella™

- La plataforma modular patentada ofrece más de 650.000 posibilidades de diseño diferentes en un solo sistema
- Los diferentes acabados en madera pueden combinarse para crear atractivas expresiones estéticas
- Los anchos de las láminas y las profundidades de los perfiles permiten experimentar con diversos patrones de relieve e ideas de intercalación
- La reducción de la reverberación en el plano horizontal reduce los niveles de estrés de los usuarios mejorando la concentración y el rendimiento
- El uso de materiales y colores naturales reconecta a los usuarios del edificio con el mundo al aire libre

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Ocio y Deporte
- Educación
- Minoristas – Retail

Descripción del Producto

Dimensión de la unidad Rockfon Lamella: 2418 mm x 2474 mm (Anch. x Alt.)

Las lamas Rockfon Lamella están disponibles en tres acabados de madera:

1. Roble claro
2. Roble
3. Roble ahumado

Las lamas Rockfon Lamella están disponibles en tres dimensiones:

34 mm de ancho x 30 mm de alto
39 mm de ancho x 21 mm de alto
44 mm de ancho x 12 mm de alto

- Las lamas Rockfon Lamella están disponibles en 2474 mm de longitud (únicamente).
- Los paneles de lana de roca de 40 mm de espesor en color negro charcoal (NCS S 8500-N) proporcionan una absorción acústica superior.
- El sistema es fácil de instalar, gracias a la plataforma modular patentada y al sistema de fijación mediante clips.
- El sistema completo está precertificado para todas las declaraciones de rendimiento relevantes.

Familia de producto	Imagen de Producto	Descripción	Longitud x Anchura x Profundidad (mm)	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: kg
LAM MID		Perfil Horizontal Central Rockfon Lamella	2400 x 45 x 51,8	3	4,22
LAM TB		Perfil Horizontal Superior/Inferior Rockfon Lamella	2400 x 45 x 51,6	2	2,92
LAM END		Perfil Lateral Vertical Izquierdo/Derecho Rockfon Lamella	2474 x 44,7 x 9	2	1,12
LAM CON		Conexión en Ángulo para Perfil Lateral Vertical - Tornillo de Fijación de Perfil Lateral Vertical Rockfon Lamella	59,6 x 25 x 24,6	10	0,4
LAM BS		Distanciador para Perfil Horizontal Inferior Rockfon Lamella	35 x 30 x 15,3	10	0,1
LAM CON		Clip de Montaje Rockfon Lamella	29,9 x 20,5 x 13,3	200	1,03
		Panel Fonoabsorbente Rockfon Lamella Charcoal	600 x 600 x 40	8	18,6
LAM 44		Lama Roble Claro Rockfon Lamella 2474 44 12	2474 x 44 x 12	10	6
		Lama Roble Rockfon Lamella 2474 44 12		10	6
		Lama Roble Ahumado Rockfon Lamella 2474 44 12		10	6
LAM 39		Lama Roble Claro Rockfon Lamella 2474 39 21	2474 x 39 x 21	10	11,2
		Lama Roble Rockfon Lamella 2474 39 21		10	11,2
		Lama Roble Ahumado Rockfon Lamella 2474 39 21		10	11,2
LAM 34		Lama Roble Claro Rockfon Lamella 2474 34 30	2474 x 34 x 30	10	13,8
		Lama Roble Rockfon Lamella 2474 34 30		10	13,8
		Lama Roble Ahumado Rockfon Lamella 2474 34 30		10	13,8
LAM GR		Plantilla Rockfon Lamella	458 x 40 x 40	1	0,34
LAM CON		Conexión Plana para Perfil Horizontal Rockfon Lamella	66 x 24,95 x 2	10	0,4

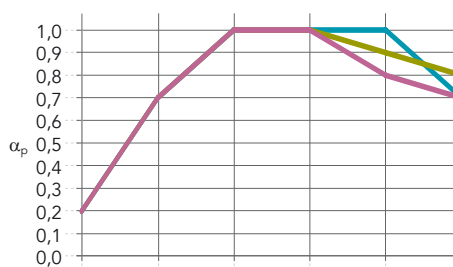


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : hasta 0,90 (Clase A)
(Sistema completo ensayado)



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
Rockfon Lamella 34x30 mm + absorbente 40 mm	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	0,70	0,90	A	-
Rockfon Lamella 39x21 mm + absorbente 40 mm	0,20	0,70	1,00	1,00	0,90	0,80	0,90	A	-
Rockfon Lamella 44x12 mm + absorbente 40 mm	0,20	0,70	1,00	1,00	0,80	0,70	0,85	B	-



Reacción al fuego

C-s2,d0
(Sistema completo ensayado)



Mantenimiento

- Aspirador



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



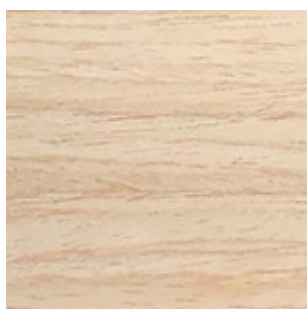
Medio ambiente

La lana de roca es totalmente reciclable. El contenido reciclado de los paneles Rockfon es de entre el 29% y el 64% según la norma ISO 14021. Los paneles Rockfon cuentan con la Certificación Cradle to Cradle® en los niveles Bronze y Silver (dependiendo del tipo de producto).

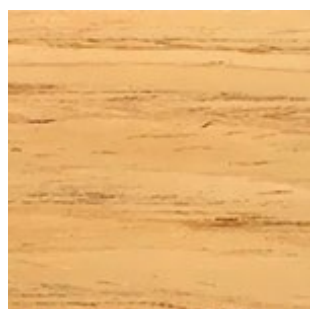


Clima interior

Una muestra representativa de los paneles Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones.



Claro



Roble



Roble Ahumado

01.2023 | Todos los códigos de colores mencionados se basan en la carta de colores NCS Natural Colour System®. Licencia y propiedad de NCS Colour AB, Stockholm 2012 o el color RAL Standard. Documento no contractual. Sujeto a modificaciones sin previo aviso. Créditos fotos: Rockfon.

Sounds Beautiful

