

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

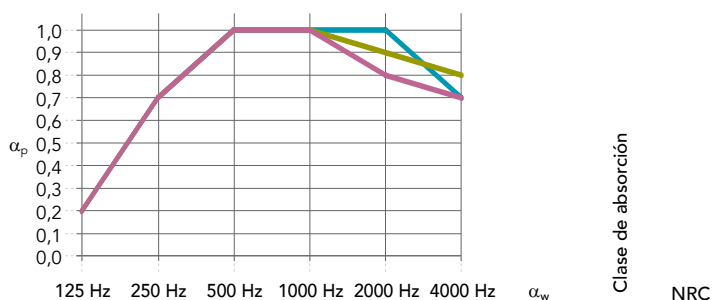


## Prestaciones



### Absorción acústica

$\alpha_w$ : hasta 0,90 (Clase A)  
(Sistema completo ensayado)



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	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

B-s2, d0 para Rockfon Lamella con lamas de 39x21 mm\*.  
C-s2, d2 para Rockfon Lamella con lamas de 34x30 mm o 44x12 mm\*.  
Para combinar, póngase en contacto con Rockfon  
\*Sistema completo probado



### Higiene

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



### Capacidad de reciclaje

La lana de roca es totalmente reciclable



### Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Los listones a base de manera son adecuados solo para uso en interiores.



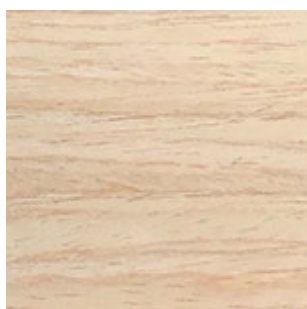
### Seguridad de materias primas

Todos los materiales utilizados en los productos Rockfon son verificados en la lista de sustancias restringidas bajo REACH y no contienen sustancias altamente preocupantes (SVHC). Las fibras de lana de roca Rockfon cumplen con la normativa de la UE sobre fibras seguras y tienen una certificación EUCEB.

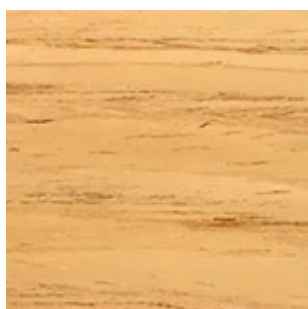


### Mantenimiento

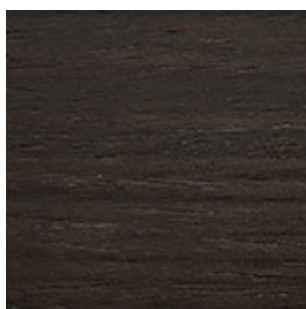
- Aspirador



Claro



Roble



Roble Ahumado

# Sounds Beautiful

