

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

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 |
|---------------------|---|---|---------------------------------------|----------------------|--------------------|
| |  | Panel Fonoabsorbente Rockfon Lamella Charcoal | 600 x 600 x 40 | 8 | 18.6 |
| 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 |
| 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 |

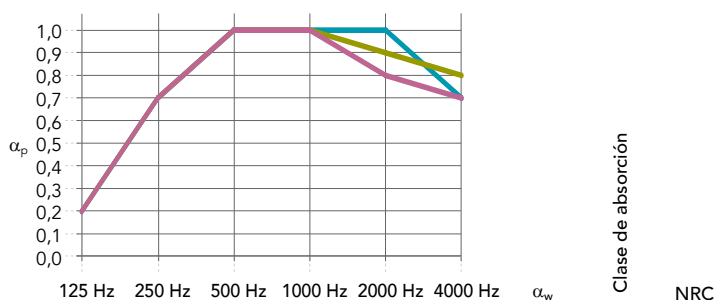


Prestaciones



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

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



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
Los listones a base de manera son adecuados solo para uso en interiores.



Mantenimiento
- Aspirador



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



Seguridad de materias primas

Todos los materiales utilizados en los productos Rockfon se analizan de forma continua conforme a la lista de sustancias restringidas por el reglamento REACH o reconocidas como Sustancias Muy Preocupantes (SVHC). Las fibras de lana de roca Rockfon cumplen la normativa europea sobre fibras seguras y cuentan con la certificación EUCEB



Claro



Roble



Roble Ahumado

05.2026 | 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

