

FICHA TÉCNICA

Rockfon Contour®



Sounds Beautiful

Rockfon Contour®


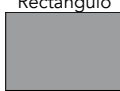

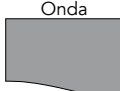
- Pantallas acústicas altamente estéticas y sin marco
- Instalación rápida y sencilla
- Diseño de techo altamente atractivo utilizando formas onduladas en patrones alegres y atmosféricos
- La solución perfecta para realizar correcciones acústicas o cuando se necesita acceder con frecuencia y sin problemas a las instalaciones situadas bajo forjado
- Pueden ir solas o colocarse en combinación con un techo acústico existente para mejorar la absorción acústica

Descripción del Producto

- Pantalla acústica de lana de roca
- Superficie: lisa, velo pintado en blanco mate
- Cantos: pintados en blanco mate
- 4 formas rectangulares y 3 formas onduladas modulares
- Puntos de anclaje integrados en el panel

Áreas de aplicación

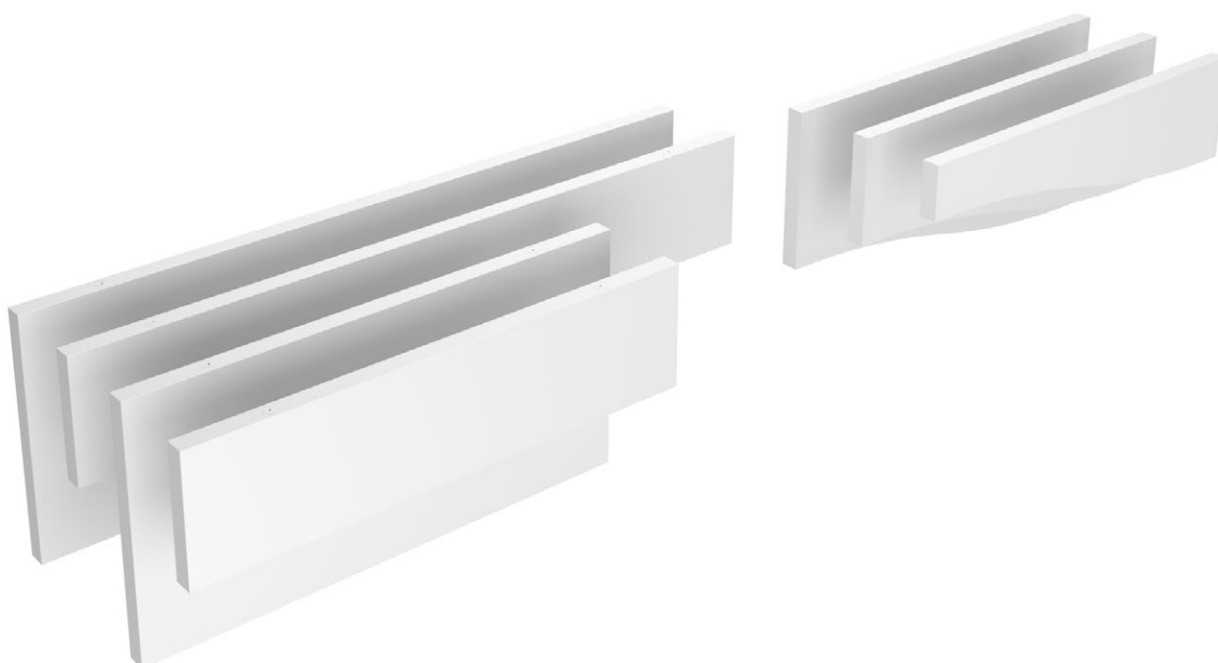
- Educación
- Minoristas – Retail
- Sanidad
- Industria
- Oficinas
- Ocio y Deporte

| Canto | Formas | Dimensiones (mm) | Peso (kg/ unidad) | Sistema de instalación recomendado** | Contenido reciclado | Cradle to Cradle Certified® | A1-A3 Impacto en la fase de producción (kg CO ₂ eq/m ²)* | A1-C4 Impacto del ciclo de vida completo (kg CO ₂ eq/m ²)* |
|---|---|---------------------|-------------------|--------------------------------------|---------------------|---|---|---|
|  | Rectángulo  | 1200 x 300 x 50 | 2,2 | Rockfon® System Contour Baffle | 38% |  | 6.08 | 7.97 |
| | | 1200 x 600 x 50 | 4,4 | Rockfon® System Contour Baffle | | | | |
| | | 1800 x 300 x 50 | 3,3 | Rockfon® System Contour Baffle | | | | |
| | | 1800 x 600 x 50 | 6,5 | Rockfon® System Contour Baffle | | | | |
| | Onda  | 1200 x 150-300 x 50 | 1,7 | Rockfon® System Contour Baffle | | | | |
| | | 1200 x 300-450 x 50 | 2,7 | Rockfon® System Contour Baffle | | | | |
| | | 1200 x 450-600 x 50 | 3,8 | Rockfon® System Contour Baffle | | | | |

Para más información sobre tamaños especiales, plazos de entrega y cantidades mínimas, consúltenos.

**Rockfon Contour no debe instalarse en áreas con exposición directa a vientos, como las generadas por ventiladores o corrientes de aire constantes.

* Para una información completa sobre el impacto medioambiental, consulte las DAP de nuestros productos disponibles en rockfon.link/es-dap. Debido a las diferencias en los métodos de cálculo y en las hipótesis de los escenarios, los valores de impacto ambiental no suelen ser directamente comparables entre los distintos fabricantes.





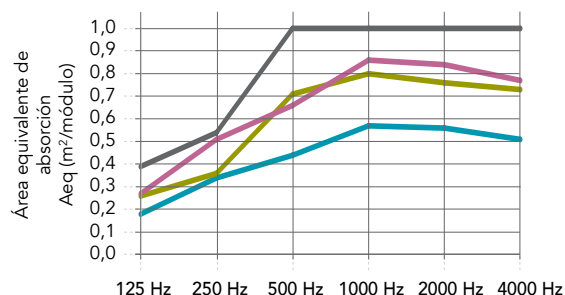
Prestaciones



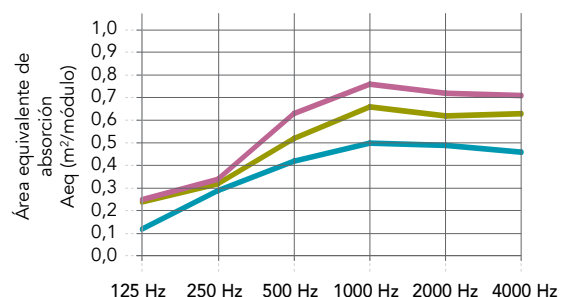
Absorción acústica

A_{eq} (m²/módulo)

*) Valores obtenidos basándose en análisis teórico. Más datos disponibles sobre los valores A_{eq} y α_w . Para más información, contacte con nosotros con nosotros.



| | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|--|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Rectángulo 1200x300x50 mm: módulo individual (1 pantalla/m ² ; distancia entre filas: 83 cm) | 0,18 | 0,34 | 0,44 | 0,57 | 0,56 | 0,51 |
| Rectángulo 1200x600x50 mm: módulo individual (1 pantalla/m ² ; distancia entre filas: 83 cm) | 0,26 | 0,36 | 0,71 | 0,80 | 0,76 | 0,73 |
| Rectángulo 1800x300x50 mm: módulo individual (0,7 pantalla/m ² ; distancia entre filas: 83 cm)* | 0,27 | 0,51 | 0,66 | 0,86 | 0,84 | 0,77 |
| Rectángulo 1800x600x50 mm: módulo individual (0,7 pantalla/m ² ; distancia entre filas: 83 cm)* | 0,39 | 0,54 | 1,07 | 1,20 | 1,14 | 1,09 |



| | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|---|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Onda 1200x150/300x50 mm: módulo individual (1 pantalla/m ² ; distancia entre filas: 83 cm) | 0,12 | 0,29 | 0,42 | 0,50 | 0,49 | 0,46 |
| Onda 1200x300/450x50 mm: módulo individual (1 pantalla/m ² ; distancia entre filas: 83 cm) | 0,24 | 0,32 | 0,52 | 0,66 | 0,62 | 0,63 |
| Onda 1200x450/600x50 mm: módulo individual (1 pantalla/m ² ; distancia entre filas: 83 cm) | 0,25 | 0,34 | 0,63 | 0,76 | 0,72 | 0,71 |



Reacción al fuego

A1



Capacidad de reciclaje

La lana de roca es totalmente reciclable



Reflexión de la luz

79%



Clima interior

Los productos de techo Rockfon poseen clasificación E1 de acuerdo con la norma EN 13964 (EN 717-1). Los productos de techo Rockfon tienen muy bajo nivel de emisiones de COVs. Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido los siguientes niveles de rendimiento y etiquetas de emisiones de aire interior:



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta 100 % HR

Rockfon Contour no debe usarse en recintos como piscinas o al aire libre. Para más información, contacte con Rockfon.



Mantenimiento

- Aspirador



Higiene

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



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.



Sounds Beautiful

