

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

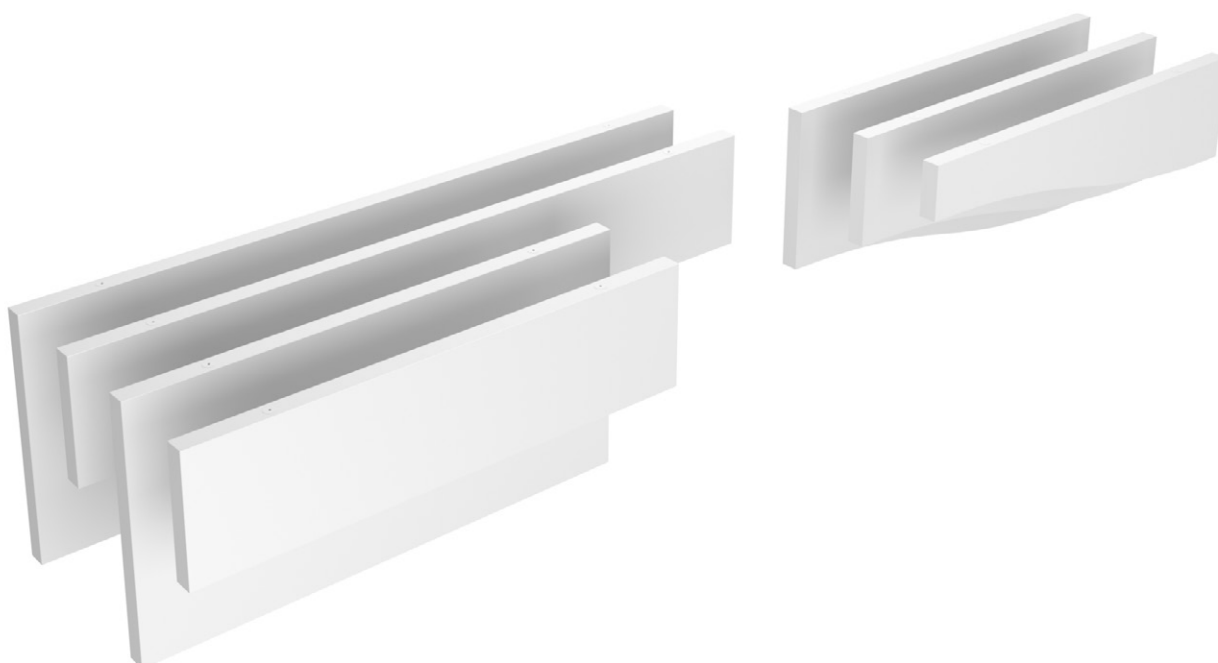
- Educación
- Minoristas – Retail
- Sanidad
- Industria
- Oficinas
- Ocio y Deporte

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 <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Impacto del ciclo de vida completo (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
A	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](https://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.







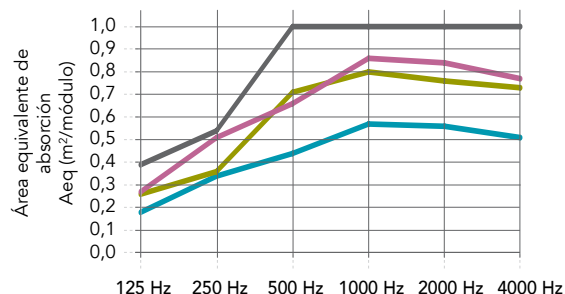
## Prestaciones



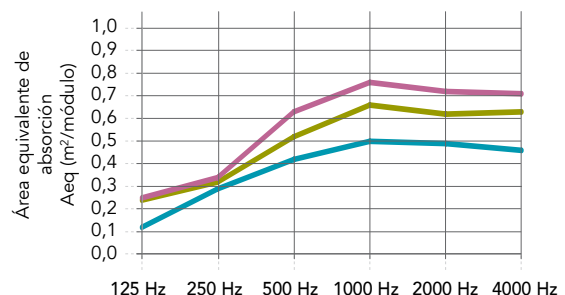
### Absorción acústica

$A_{eq}$  (m<sup>2</sup>/módulo)

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



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Rectángulo 1200x300x50 mm: módulo individual (1 pantalla/m <sup>2</sup> ; 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 <sup>2</sup> ; 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 <sup>2</sup> ; 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 <sup>2</sup> ; 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 <sup>2</sup> ; 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 <sup>2</sup> ; 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 <sup>2</sup> ; 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 EUCB.



### Seguridad contra fallos

C/Pass

Según EN13964:2014

Las fábricas de Rockfon están certificadas según las normas de sistemas de gestión ISO 9001 e ISO 14001.

# Sounds Beautiful

