

FICHA TÉCNICA

Rockfon® Industrial™ Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon® Industrial™ Baffle

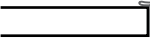

- Soluciones acústicas funcionales y suspendidas para entornos industriales ruidosos
- Disponible en una superficie natural y duradera
- Ideal para áreas donde se requiere acceso frecuente o sin obstáculos a los servicios
- Viene con una variedad de opciones de montaje rápido y fácil

Descripción del Producto

- Panel: velo blanco matizado
- Marco: acero galvanizado en caliente con clip multifuncional que ofrece varios métodos de montaje

Áreas de aplicación

- Industria

Canto	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)*
 2F	1200 x 450 x 50	2,6	Rockfon® System Industrial Baffle™	38%		3.5	4.59
	1200 x 600 x 50	3,4	Rockfon® System Industrial Baffle™				

Detalle del canto 2F = 2 enmarcados

* 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.



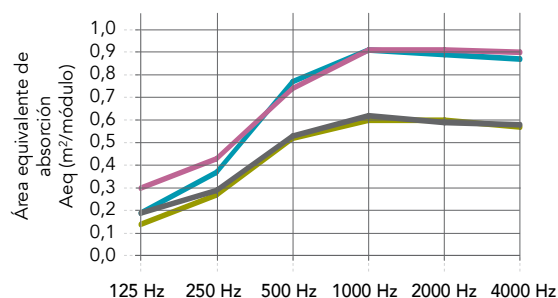
Prestaciones



Absorción acústica

A_{eq} (m²/módulo)

C: distancia central entre las filas de deflectores,
H: altura de la suspensión: distancia neta entre el deflector y el forjado



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x600x50 (2F) - Baffles en filas, C1200, H300	0,19	0,37	0,77	0,91	0,89	0,87
1200x600x50 (2F) - Baffles en filas, C600, H300	0,14	0,27	0,52	0,60	0,60	0,57
1200x600x50 (2F) - Baffles en filas, C1200, H40	0,30	0,43	0,74	0,91	0,91	0,90
1200x600x50 (2F) - Baffles en filas, C600, H40	0,19	0,29	0,53	0,62	0,59	0,58



Reacción al fuego

A2-s1,d0



Reflexión de la luz

64%



Mantenimiento

- Aspirador



Higiene

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



Seguridad contra fallos

Clase B

Según EN13964:2014



Resistencia a la corrosión

Clase B (EN13964)



Capacidad de reciclaje

La lana de roca es totalmente reciclable



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:



Seguridad de materias primas

Todos los materiales utilizados en los productos Rockfon se comprueban con la lista de comprobación técnica A20 y con la lista de candidatos de REACH y no contienen sustancias extremadamente preocupantes (SVHC). Las fibras de lana de roca Rockfon cumplen con la normativa de la UE sobre fibras seguras y tienen un certificado EUCEB.

Sounds Beautiful

