

FICHA TÉCNICA

Rockfon® Industrial Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon® Industrial Baffle

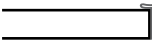
- Baffle acústico funcional para techo, con marco en dos cantos (2F), para entornos industriales de alto ruido.
- Disponible en una superficie natural y duradera
- Ideal para zonas con masa térmica o donde se requiere un acceso frecuente o sin obstáculos a las instalaciones.
- Fácil y rápida instalación, con múltiples opciones de instalación estándar.

Descripción del Producto

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

Áreas de aplicación

- Industria

Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/unidad)	Sistema de instalación recomendado	Contenido reciclado	 Full Scope - V 4.0	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	39%	Silver	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



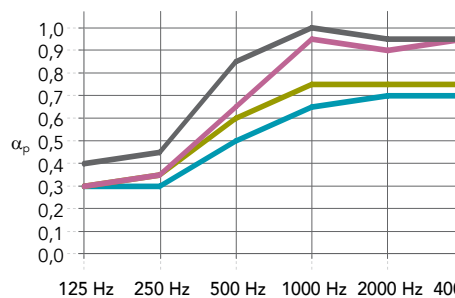
Absorción acústica

α_w : hasta 0.60 (Clase C)*

A_{eq} /Módulo (m^2)

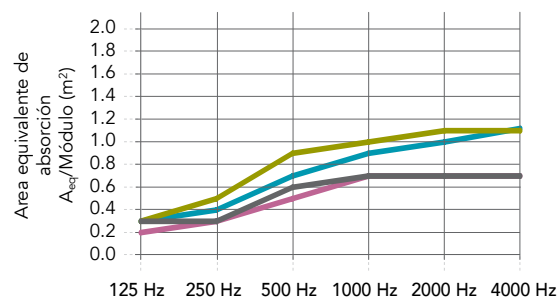
* Ensayado dentro de las restricciones de la norma ISO 354:2003

C = distancia entre ejes
(centro a centro) [mm]
H = altura de montaje
[mm]



Clase de absorción

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w		NRC
1200x450x50. C1200, H0 *	0,30	0,30	0,50	0,65	0,70	0,70	0,55	D	0,55
1200x600x50. C1200, H0 *	0,30	0,35	0,60	0,75	0,75	0,75	0,60	C	0,60
1200x450x50. C600, H0	0,30	0,35	0,65	0,95	0,90	0,95	0,65	C	0,70
1200x600x50. C600, H0	0,40	0,45	0,85	1,00	0,95	0,95	0,75	C	0,80



C = distancia entre ejes
(centro a centro) [mm]
H = altura de montaje [mm]

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x450x50. C1200, H0 *	0.30	0.40	0.70	0.90	1.00	1.11
1200x600x50. C1200, H0 *	0.30	0.50	0.90	1.00	1.10	1.10
1200x450x50. C600, H0	0.20	0.30	0.50	0.70	0.70	0.70
1200x600x50. C600, H0	0.30	0.30	0.60	0.70	0.70	0.70



Reacción al fuego

A2-s1,d0



Reflexión de la luz

64%



Mantenimiento

- Aspirador
- Cepillo suave



Higiene

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



Seguridad contra fallos

B/Pass

Según EN13964:2014



Resistencia a la corrosión

Clase B (EN13964)



Capacidad de reciclaje

La lana de roca es totalmente reciclable



Clima interior

Rockfon Industrial Baffle presenta una baja emisión de COV y ha obtenido las siguientes etiquetas de emisiones en aire interior:



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

Sounds Beautiful

