

Rockfon® Universal Baffle



Rockfon® Universal Baffle


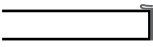
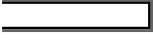
- Solución innovadora ideal para áreas de masa térmica o donde se requiere acceso frecuente a los servicios o sin obstáculos
- Viene con un marco de protección en dos formatos: con dos cantos cerrados (2F) o con los cuatro totalmente enmarcados (4F)
- Disponible con múltiples posibilidades de diseño de suspensión

Descripción del Producto

- Panel: velo blanco liso
- Marco: acero galvanizado en caliente con recubrimiento de polvo blanco y clip multifuncional que ofrece varios métodos de montaje

Áreas de aplicación

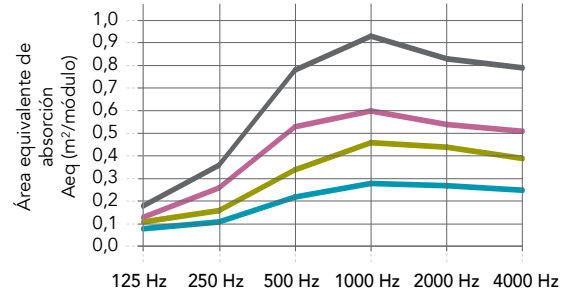
- Oficinas
- Educación
- Ocio y Deporte
- Minoristas – Retail

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 300 x 50	1,7	Rockfon® System Universal Baffle	36%	Silver	2.91	4.06
	1200 x 450 x 50	2,4	Rockfon® System Universal Baffle				
	1200 x 600 x 50	3,4	Rockfon® System Universal Baffle				
4F 	1200 x 300 x 50	2,5	Rockfon® System Universal Baffle	36%	Silver	2.91	4.06
	1200 x 450 x 50	3,2	Rockfon® System Universal Baffle				
	1200 x 600 x 50	4,0	Rockfon® System Universal Baffle				
	1800 x 300 x 50	3,5	Rockfon® System Universal Baffle				
	1800 x 600 x 50	5,1	Rockfon® System Universal Baffle				

Detalle del canto 2F= 2 enmarcados

Detalle del canto 4F= 4 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

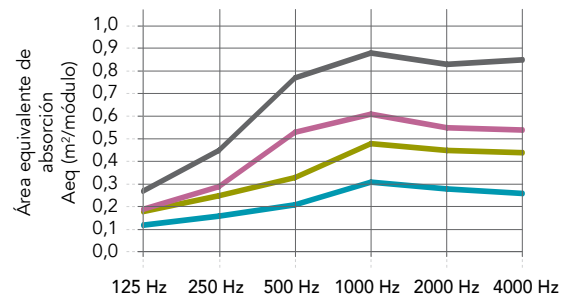


Absorción acústica

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
1200x300x50 (4F) - Bafles en filas, C300, H300	0,08	0,11	0,22	0,28	0,27	0,25
1200x300x50 (4F) - Bafles en filas, C600, H300	0,11	0,16	0,34	0,46	0,44	0,39
1200x600x50 (4F) - Bafles en filas, C600, H300	0,13	0,26	0,53	0,60	0,54	0,51
1200x600x50 (4F) - Bafles en filas, C1200, H300	0,18	0,36	0,78	0,93	0,83	0,79



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x300x50 (4F) - Bafles en filas, C300, H40	0,12	0,16	0,21	0,31	0,28	0,26
1200x300x50 (4F) - Bafles en filas, C600, H40	0,18	0,25	0,33	0,48	0,45	0,44
1200x600x50 (4F) - Bafles en filas, C600, H40	0,19	0,29	0,53	0,61	0,55	0,54
1200x600x50 (4F) - Bafles en filas, C1200, H40	0,27	0,45	0,77	0,88	0,83	0,85



Reacción al fuego

A2-s1,d0



Reflexión de la luz

77%



Mantenimiento

- Aspirador



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

Universal Baffle posee una baja emisión de VOCs y ha conseguido las siguientes etiquetas en emisiones de 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

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

