

FICHA TÉCNICA

Rockfon® Universal Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon® Universal Baffle

- Soluciones acústicas creativas e innovadoras, disponibles en Blanco Universal y en 33 colores duraderos, de tonalidades desde sùtiles a llamativas que inspirarán y complementarán cualquier diseño de plenum abierto
- Ideal para áreas de masa térmica o donde se requiere acceso frecuente a los servicios o sin obstáculos
- Viene con un marco robusto que protege los cantos del panel de daños
- Disponible con múltiples posibilidades de diseño de suspensión

Descripción del Producto

- Panel: velo blanco liso o superficie mate de color prepintado
- Marco: acero galvanizado en caliente recubierto de polvo blanco o de Color-all con 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	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impacto en la fase de producción (kg CO ₂ eq/m²)*	A1-C4 Impacto del ciclo de vida completo (kg CO ₂ eq/m²)*
	1200 x 300 x 50	1,7	Rockfon® System Universal Baffle	36%		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				
	1200 x 300 x 50	2,5	Rockfon® System Universal Baffle	36%		2.91	4.06
	1200 x 450 x 50	3,2	Rockfon® System Universal Baffle	36%			
	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

Rockfon Universal Baffle con 2 marcos está disponible solo en blanco

* 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.

Códigos de colores (4F)





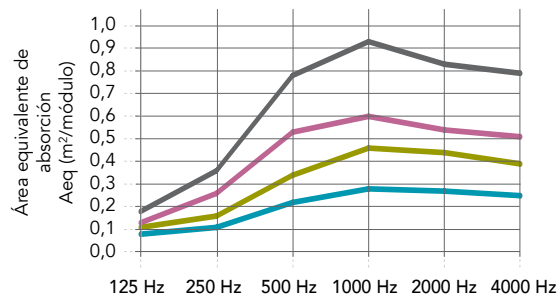
Prestaciones



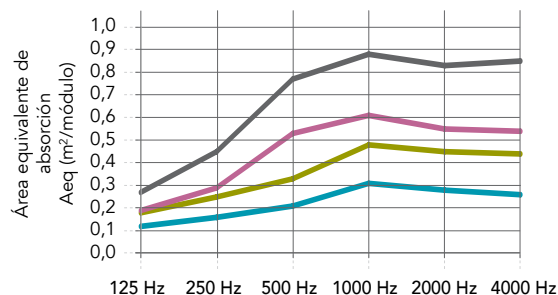
Absorción acústica

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) - Baffles en filas, C300, H300	0,08	0,11	0,22	0,28	0,27	0,25
1200x300x50 (4F) - Baffles en filas, C600, H300	0,11	0,16	0,34	0,46	0,44	0,39
1200x600x50 (4F) - Baffles en filas, C600, H300	0,13	0,26	0,53	0,60	0,54	0,51
1200x600x50 (4F) - Baffles 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) - Baffles en filas, C300, H40	0,12	0,16	0,21	0,31	0,28	0,26
1200x300x50 (4F) - Baffles en filas, C600, H40	0,18	0,25	0,33	0,48	0,45	0,44
1200x600x50 (4F) - Baffles en filas, C600, H40	0,19	0,29	0,53	0,61	0,55	0,54
1200x600x50 (4F) - Baffles en filas, C1200, H40	0,27	0,45	0,77	0,88	0,83	0,85



Reacción al fuego

A2-s1,d0



Capacidad de reciclaje

La lana de roca es totalmente reciclable



Reflexión de la luz

Blanco (77%)
Charcoal (4%)
Color-all (Depende del color)



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:



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



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.

Sounds Beautiful

