Rockfon

FICHA TÉCNICA

Rockfon® Universal™ Baffle

Sounds Beautiful

Rockfon® Universal™ Baffle

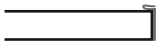
- Soluciones acústicas creativas e innovadoras, disponibles en Blanco Universal y en 33 colores duraderos, de tonalidades desde sútiles a llamativas que inspirarán y complementarán cualquier diseño de plenum abierto
- Ideal para áreas de masa térmica o donde se requiere acceso frecuente a los servicios 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

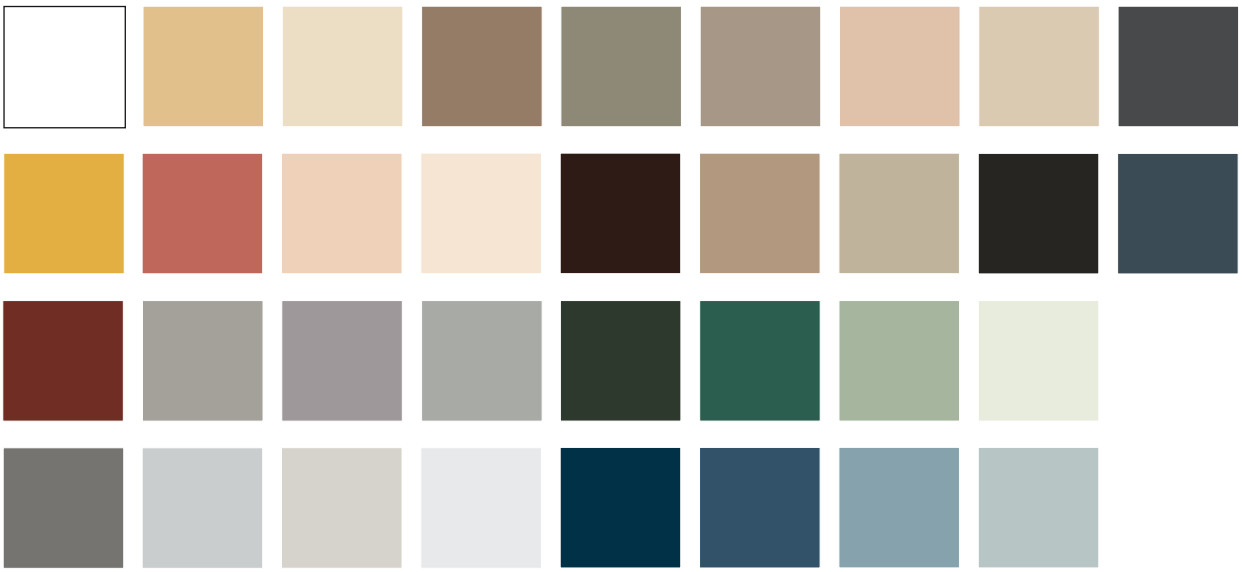
Áreas de aplicación

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

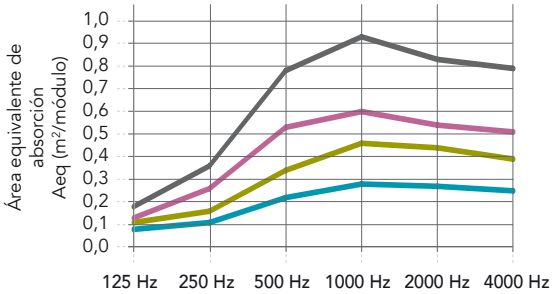
Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/unidad)	Sistema de instalación recomendado
2F 	1200 x 300 x 50	1,7	Rockfon® System Universal Baffle™
	1200 x 450 x 50	2,4	Rockfon® System Universal Baffle™
	1200 x 600 x 50	3,4	Rockfon® System Universal Baffle™
4F	1200 x 300 x 50	2,5	Rockfon® System Universal Baffle™
	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
Rockfon Universal Baffle con 2 marcos está disponible solo en blanco

Códigos de colores (4F)



Prestaciones

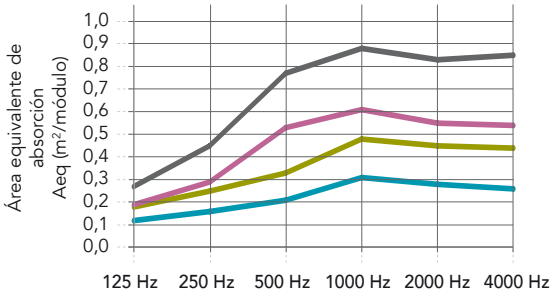


Absorción acústica

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

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



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

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)

Medio ambiente
La lana de roca es totalmente reciclable
El contenido reciclado de los productos Rockfon es de entre el 29% y el 64% según la norma ISO 14021.
Las soluciones acústicas Rockfon cuentan con la Certificación Cradle to Cradle® en los niveles Bronze y Silver (dependiendo del tipo de producto).

Huella de carbono
De la cuna a la puerta 3.93 kg de CO_2 eq. (según la DAP verificada por terceros)
De la cuna a la tumba 5.26 kg de CO_2 eq. (según la DAP verificada por terceros)

Clima interior
Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones

Sounds Beautiful

01.2023 I 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.