

FICHA TÉCNICA

# Rockfon® Universal Baffle



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Universal Baffle

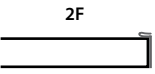



- Soluciones acústicas creativas e innovadoras, disponibles en Blanco Universal y en 33 colores duraderos, de tonalidades desde sùtiles a llamativas que inspirarán y complementarán cualquier diseño de plenum abierto
- Ideal para áreas de masa térmica o donde se requiere acceso frecuente a los servicios 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 <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )* | A1-C4 Impacto del ciclo de vida completo (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )* |
|---|------------------|------------------|------------------------------------|---------------------|---|---|---|
| <br>2F  | 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™  |                     |   |   |   |
| <br>4F | 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™  |                     |   |   |   |
|   | 1200 x 600 x 50  | 4,0              | Rockfon® System Universal Baffle™  | 36%                 |   |   |   |
|   | 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

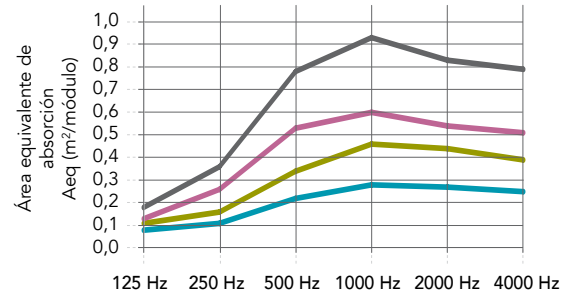
Detalle del canto 4F = 4 enmarcados

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](https://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

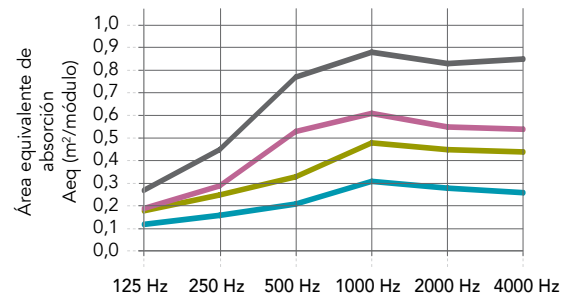


### Absorción acústica

$A_{eq}$  (m<sup>2</sup>/módulo)

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

|  |      |      |      |      |      |      |
|--|------|------|------|------|------|------|
| 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 |



|   |      |      |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|------|
| 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



### 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)



### 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 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 EUCEB.

09.2024 | 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

