

FICHA TÉCNICA

# Rockfon Humitec® Baffle



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Humitec® Baffle



- Soluciones acústicas flexibles de suspensión libre, perfectas para ambientes interiores húmedos o duros o para áreas que requieren limpieza regular
- Fabricado para resistir ambientes húmedos y corrosivos de Clase D
- Viene con un marco robusto y duradero que protege los cantos del panel de daños y asegura la limpieza
- Ideal para áreas donde se requiere acceso frecuente o sin obstáculos a los servicios

## Descripción del Producto

- Panel: velo micro texturado pintado de blanco, repelente al agua
- Marco: acero galvanizado en caliente con recubrimiento de polvo blanco con clip multifuncional que ofrece varios métodos de montaje

## Áreas de aplicación

- Sanidad
- Ocio y Deporte
- Industria

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> )*
<b>4F</b> 	1200 x 450 x 50	3,4	Rockfon® System Humitec Baffle™	36%		4.09	5.21
	1200 x 600 x 50	4,2	Rockfon® System Humitec Baffle™				

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](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.



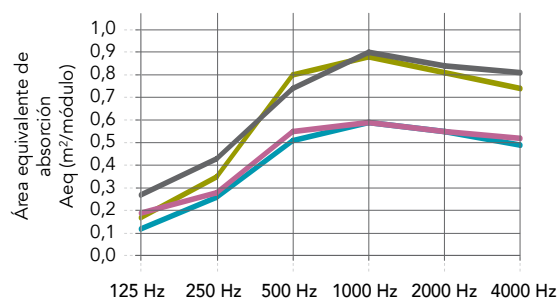
## Prestaciones



### 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



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x300x50 - Bafles en filas, C300, H300	0,12	0,26	0,51	0,59	0,55	0,49
1200x600x50 (4F) - Bafles en filas, C1200, H300	0,17	0,35	0,80	0,88	0,81	0,74
1200x600x50 (4F) - Bafles en filas, C600, H40	0,19	0,28	0,55	0,59	0,55	0,52
1200x600x50 (4F) - Bafles en filas, C1200, H40	0,27	0,43	0,74	0,90	0,84	0,81



### Reacción al fuego

A2-s1,d0



### Reflexión de la luz

85%



### Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo
- Limpieza con vapor (dos veces al año)
- Limpieza a baja presión
- Limpieza a alta presión: Max 80 bars, distancia de 1 m, ángulo de 30°.
- Resistencia química: Resiste a las soluciones diluidas de amoníaco, cloro y agua oxigenada.



### Higiene

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



### Durabilidad de la superficie

Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.



### Seguridad contra fallos

Clase D (40°C, 95% RH)

Según EN13964:2014



### Resistencia a la corrosión

Clase D (EN13964)



### Salas blancas

ISO Clase 2



### 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 se comprueban con la lista de comprobación técnica A20 y con la lista de candidatos de REACH y no contienen sustancias extremadamente preocupantes (SVHC). Las fibras de lana de roca Rockfon cumplen con la normativa de la UE sobre fibras seguras y tienen un certificado EUCEB.

# Sounds Beautiful

