

FICHA TÉCNICA

Rockfon Humitec® Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon Humitec® Baffle

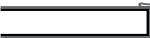

- Soluciones acústicas flexibles de suspensión libre, perfectas para ambientes interiores húmedos o duros o para áreas que requieren limpieza regular
- Fabricado para resistir ambientes húmedos y corrosivos de Clase D
- Viene con un marco robusto y duradero que protege los cantos del panel de daños y 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 ₂ eq/m ²)* | A1-C4 Impacto del ciclo de vida completo (kg CO ₂ eq/m ²)* |
|---|------------------|------------------|------------------------------------|---------------------|--|---|---|
| 4F  | 1200 x 450 x 50 | 3,4 | Rockfon® System Humitec Baffle | 39% |  | 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. 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.



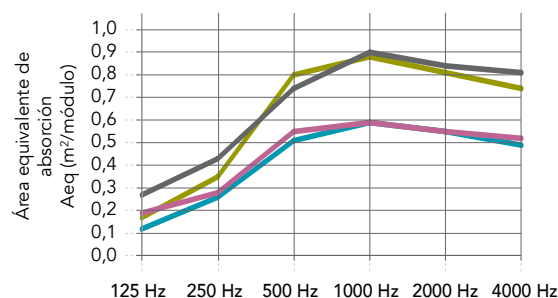
Prestaciones



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 - 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

D/Pass (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 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

