

FICHA TÉCNICA

# Rockfon® Soundstop™



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Soundstop™

- Complemento de aislamiento lateral
- Perfecta adaptabilidad en cualquier altura del plenum

## Descripción del Producto

- Barrera acústica de lana de roca con revestimiento de aluminio en la cara vista
- La clasificación de 30 dB requiere de dos capas de paneles de 30 mm contrapeados con el revestimiento de aluminio de ambos paneles visto

## Áreas de aplicación

- Minoristas – Retail
- Oficinas

Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	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> )*
Soundstop 30 dB	1200 x 600 x 60	6,9	7.85	9.74

\* 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



### Aislamiento acústico directo

$R_w = 30$  dB



### Aislamiento entre habitaciones

\*) Valores obtenidos basándose en un análisis teórico

Product	$D_{n,f,w}$	$D_{n,f,w}$ con Rockfon Acoustimass	$D_{n,f,w}$ con Rockfon Soundstop 30 dB
Rockfon Blanka A (20mm)	26	40	
Rockfon Blanka dB 41	41	52*	55*
Rockfon Blanka dB 43	43	54*	56*
Rockfon Blanka dB 46	46	55*	58*
Rockfon Ekla A (20mm)	26	40	



### Reacción al fuego

A1



### Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta 100 % HR



### Higiene

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



### 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

