

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 ²)
Soundstop 30 dB	1200 x 600 x 60	6,9



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.



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.



Huella de carbono

De la cuna a la puerta 6.66 kg de CO₂ eq. (según la DAP verificada por terceros)

De la cuna a la tumba 9.03 kg de CO₂ 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

