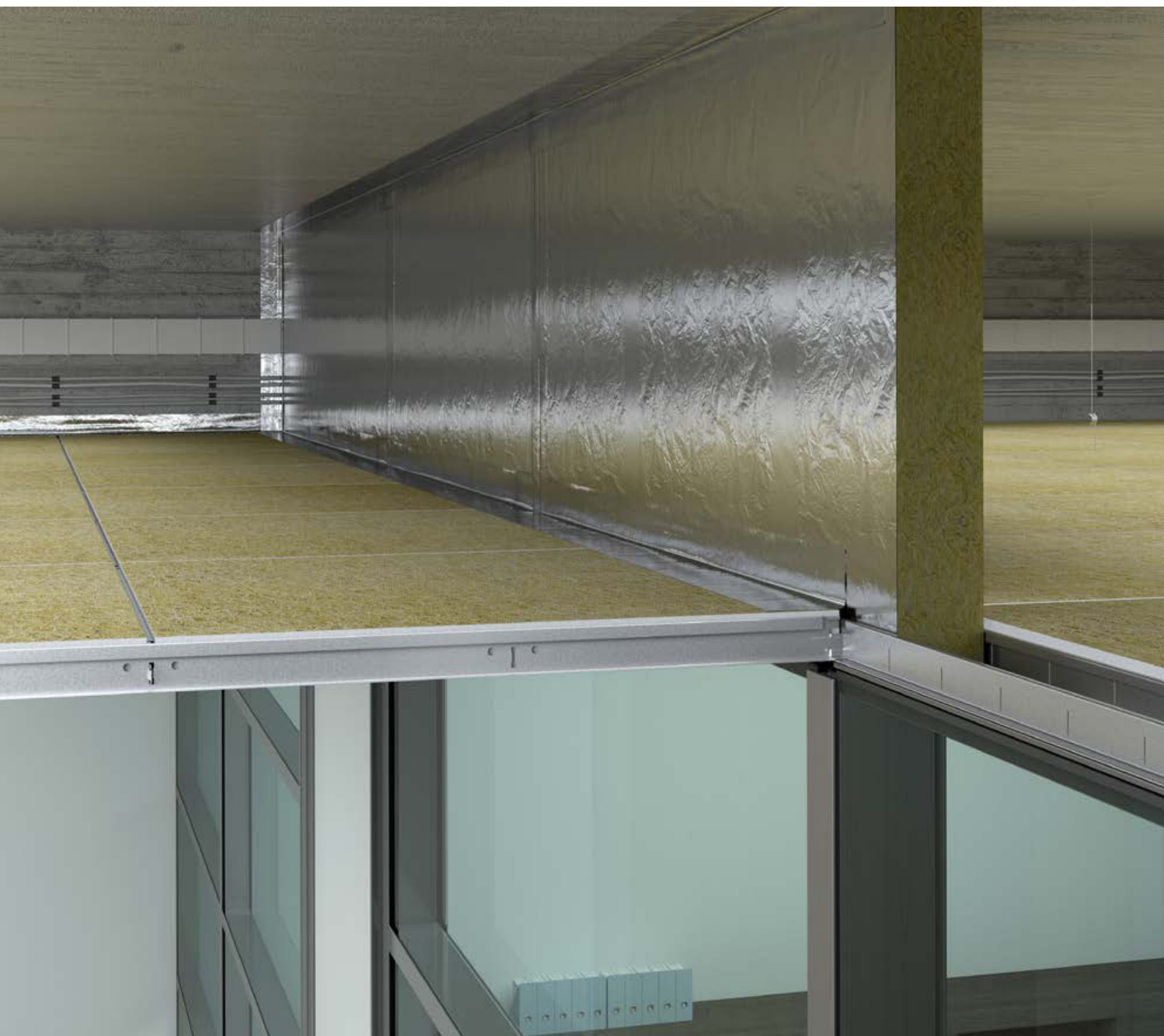


FICHA TÉCNICA

# Rockfon® Acoustimass®



# Rockfon® Acoustimass®

- Barrera acústica para limitar las transmisiones sonoras por el plenum
- Fácil de instalar, por encima o por debajo de las paredes modulares

## Descripción del Producto

- Barrera acústica de lana de roca
- Revestida de un complejo de aluminio

## Áreas de aplicación

- Minoristas – Retail
- Oficinas

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> )*
1200 x 600 x 80	6,4	3.47	5.19
1200 x 1000 x 80			

\* 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



### Aislamiento acústico directo

$R_w = 19$  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

A2-s1,d0



### 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

