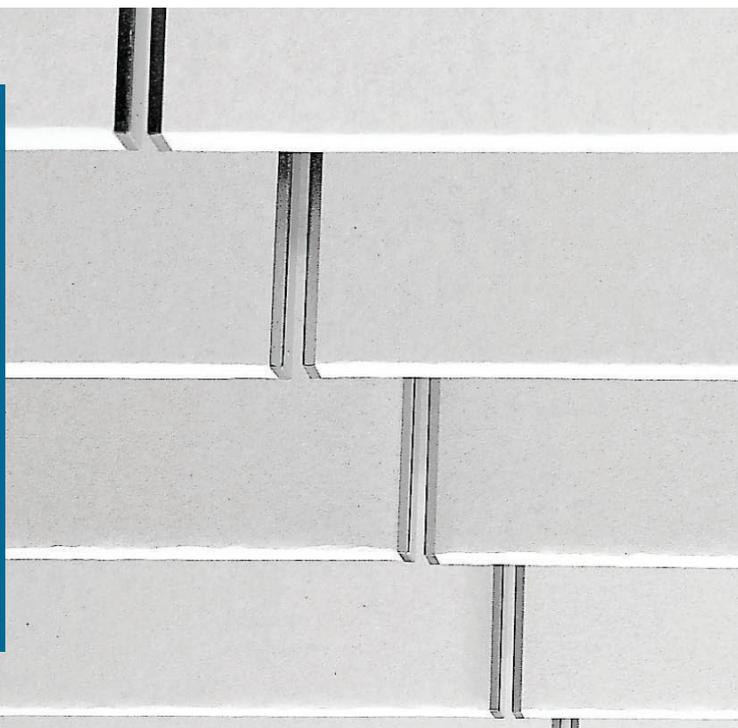




ROCKFBAFFLE DECO

ROCKBAFFLE DECO

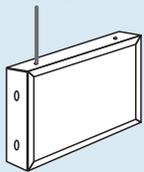
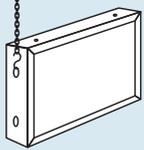
- Panel acústico vertical
- Elevada absorción acústica que permite cumplir con las exigencia específicas, especialmente en el sector industrial
- Libera espacio y mantiene la luz, permitiendo crear ambientes originales donde no se puede utilizar un techo acústico tradicional



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Panel de lana de roca
- Ambos lados provistos de un velo de pintura blanca o de un velo pintado de color (ambos con acabado liso)

GAMA

Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/módulo)	Sistema de instalación
Taladro roscado 	1200 x 300 x 40 1200 x 600 x 40	3,0 4,8	Varillas roscadas Varillas roscadas
Taladro sin rosca 	1200 x 300 x 40 1200 x 600 x 40	3,0 4,8	Plaquetas + varillas roscadas o cadenas Plaquetas + varillas roscadas o cadenas

INDUSTRIA

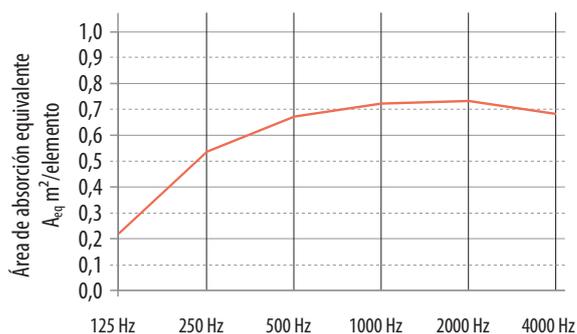
OCIO Y DEPORTE

PRESTACIONES



Absorción acústica

A_{eq} (m² / módulo).
Ver curvas de sonido para más detalles.



	1200x300x40 : (0,5 baffle/m ² ; distancia entre filas : 167 cm)	0,23	0,52	0,66	0,71	0,73	0,69
--	--	------	------	------	------	------	------



Reacción al fuego

A1 (blanco) /
A2-s1,d0 (color)



Reflexión de la luz

Reflexión de la luz según
colores



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta 100% HR



Mantenimiento

Aspirador



Higiene

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



Medio ambiente

100 % reciclable



Ambiente interior

Una selección de productos
ROCKFON ha obtenido:



Descripción de las prestaciones de los productos ROCKFON



Absorción acústica

La absorción acústica se ha medido conforme la norma ISO 354. Los diversos datos relativos a absorción acústica (α_p , α_w y clase de absorción) cumplen con ISO 11654. La absorción acústica de productos como las islas o los baffles se ha medido de acuerdo con la absorción acústica equivalente expresada en m² por módulos.



Aislamiento acústico entre estancias

El aislamiento acústico entre habitaciones $D_{n,f,w}$ (C;C_{tr}) se ha medido conforme la norma ISO 10848-2.



Aislamiento acústico directo

El índice de reducción acústica R_w (C;C_{tr}) se ha medido conforme la norma ISO 140-3.



Reacción al fuego

La clasificación de reacción al fuego cumple con la norma EN 13501-1.



Protección contra incendios

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C. Los productos ROCKFON se componen básicamente de lana de roca. Algunos productos ROCKFON han sido ensayados y clasificados conforme la norma europea EN 13501-2 y/u otras normas nacionales.



Reflexión de la luz

La reflexión de la luz se ha medido según la norma ISO 7724-2.



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Los productos ROCKFON son dimensionalmente estables, incluso en condiciones de humedad de hasta un 100%, y pueden instalarse a temperaturas de 0 °C a 40 °C. Se pueden colocar durante las primeras fases de la construcción (antes de que las ventanas sean totalmente herméticas). Su poco peso y su naturaleza no higroscópica y estable minimizan la carga final del techo una vez instalado. Los productos ROCKFON obtienen globalmente la clasificación 1/C/0N conforme la norma EN 13964. Sin embargo, algunas dimensiones modulares (ancho superior a 700 mm) obtienen la clasificación 2/C/0N.



Durabilidad de la superficie

La superficie de algunos productos ROCKFON está tratada de forma especial para promocionar mayor durabilidad y resistencia.



Mantenimiento

Aspirador:

La superficie puede limpiarse con aspirador, utilizando un accesorio de cepillo blando.

Trapo húmedo:

La superficie puede limpiarse con un trapo o una esponja humedecidos en un detergente ligeramente alcalino (pH entre 7 y 9), sin alcohol, amoníaco ni cloro. Esta operación podría dejar la superficie algo más brillante, por lo que recomendamos limpiarla en toda su extensión para un resultado más uniforme.



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos según se ha comprobado conforme a la norma JIS Z 2801:2000 y ASTM C 1338-96:

- Escheria coli
- Staphylocoque
- Staphylocoque resistente a la meticilina (SARM)
- Stachybotrys chartarum
- Penicillium brevicumpactum
- Alternaria tenuissima
- Aspergillus niger
- Sporobolomyces roseus
- Rhodotorula rubra



Salas blancas

La clasificación de emisión de partículas se ha medido conforme la norma ISO 14644-1.



Conductividad térmica

La conductividad térmica de los productos con un espesor \geq 30 mm se mide conforme la norma EN 12667 y se expresa en mW/mK. La resistencia térmica se expresa en m²K/W.