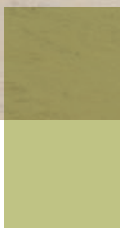
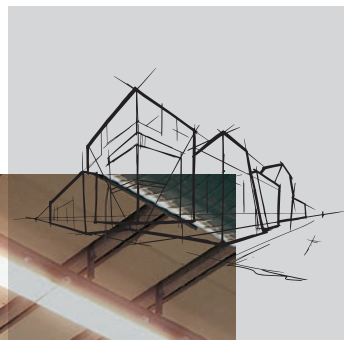


# Rockfon® Rockshed™

Ficha técnica



# Rockfon® Rockshed™


- Se adapta perfectamente a las restricciones técnicas de los edificios industriales, especialmente en términos de confort acústico
- Eleva absorción acústica y aislamiento térmico

## Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado de blanco (acabado piel de naranja)
- Cara posterior: contravelo

## Áreas de aplicación

- Minoristas – Retail
- Educación
- Industria

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m <sup>2</sup>	Sistema de instalación recomendado
 A35	1500 x 1000 x 50	3,7	T35
	1500 x 1000 x 75	5,4	T35

Los nuevos acabados de espesor 50 mm y 75 mm pueden mezclarse. Sin embargo, no pueden mezclarse con los antiguos acabados Rockshed. Para otras dimensiones, consúltenos.

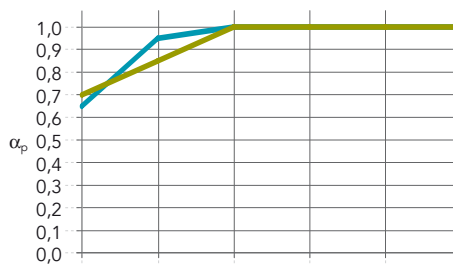


## Prestaciones



### Absorción acústica

$\alpha_w$ : 1,00 (Clase A)



Espesor (mm) /  
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Clase de absorción	NRC
50 / 250	0,65	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
75 / 255	0,70	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,05



### Reacción al fuego

A1  
Negro y Galet: Clase A2-s1,d0



### Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.  
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada



### Mantenimiento

- Aspirador



### Higiene

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



### Medio ambiente

Totalmente reciclable



### Clima interior

Una selección de productos Rockfon posee la etiqueta



### Aislamiento térmico

Conductividad térmica:  $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$   
Resistencia térmica:  
50 mm:  $R = 1,35 \text{ m}^2\text{K/W}$   
75 mm:  $R = 2,00 \text{ m}^2\text{K/W}$

Rockfon® es una marca registrada  
del Grupo ROCKWOOL.

11.2017 | Todos los códigos de colores mencionados se basan en la carta de colores NCS Natural Colour System®, licencia y propiedad de NCS Colour AB, Stockholm 2012 o el color RAL Standard. Documento no contractual. Sujeto a modificaciones sin previo aviso. Créditos fotos: ROCKFON.

**Rockfon**

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.  
Ctra. de Zaragoza km 53.5 N-121.  
31380 Caparrosa (Navarra)  
España

Tel.: 0034 902 430 430

Fax.: 0034 902 430 431

[info@rockfon.es](mailto:info@rockfon.es)

[www.rockfon.es](http://www.rockfon.es)

