



ROCKFON® Ekla™

ROCKFON® Ekla™

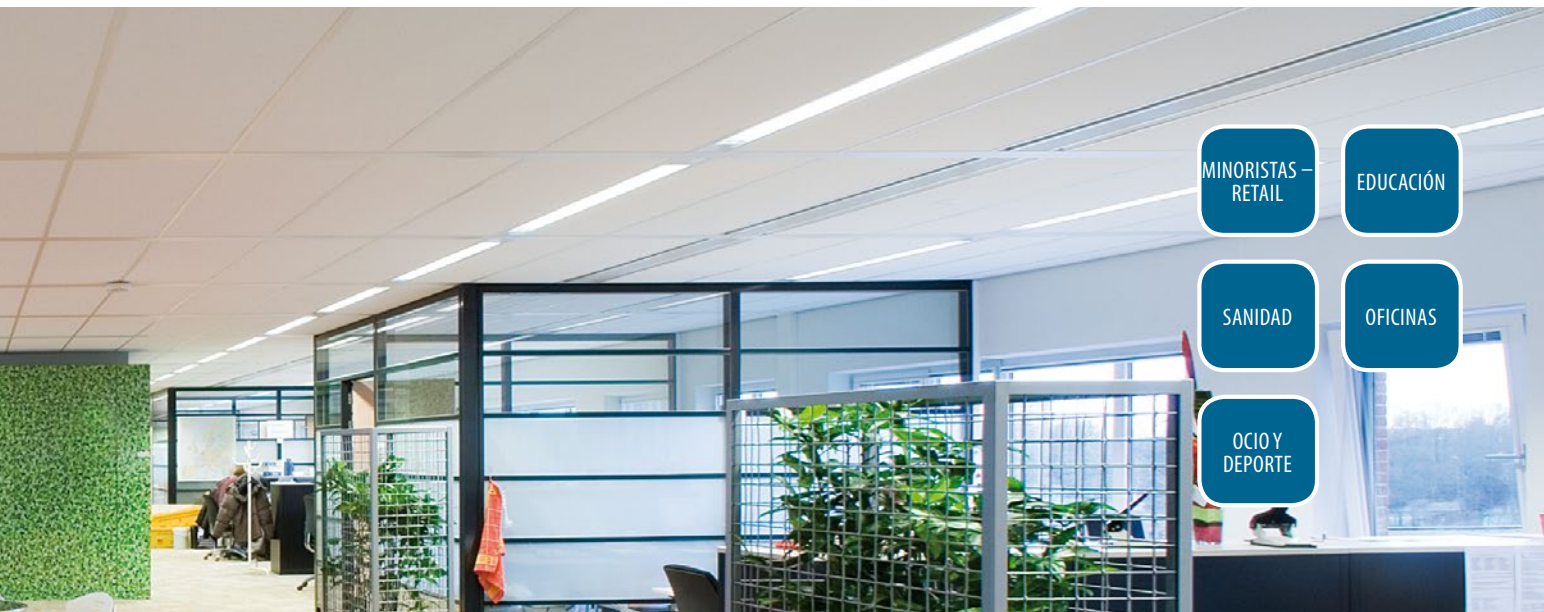
- Ofrece un alto nivel de aislamiento y de absorción, ideal cuando se trata de preservar la confidencialidad
- Superficie lisa y mate con una óptima reflexión de la luz
- Ligera, fácil de instalar y dimensionalmente estable incluso en condiciones de humedad del 100 %

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo de superficie lisa pintado de blanco
- Cara posterior: contravelo

GAMA

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A15	600 x 600 x 20	2,4	T15
	675 x 675 x 20	2,4	
	1200 x 600 x 20	2,4	
 A24	600 x 600 x 20	2,4	T24
	675 x 675 x 20	2,4	
	1200 x 600 x 20	2,4	
	1500 x 600 x 20	2,4	
	1800 x 600 x 20	2,4	
	2100 x 600 x 20	2,4	
	2400 x 600 x 20	2,4	
 E15	600 x 600 x 20	2,8	T15
	600 x 600 x 20	2,8	Juntas abiertas
	675 x 675 x 20	2,8	T15
	675 x 675 x 20	2,8	Juntas abiertas
	1200 x 600 x 20	2,8	T15
	1200 x 600 x 20	2,8	Juntas abiertas
 E24	600 x 600 x 20	2,8	T24
	1200 x 600 x 20	2,8	



PRESTACIONES



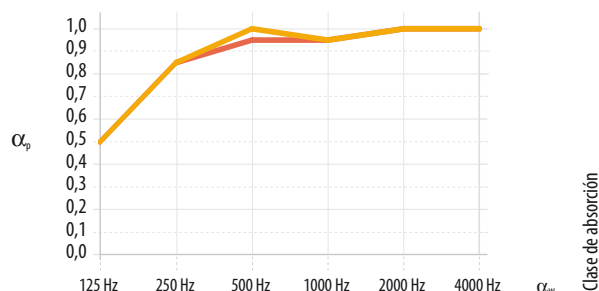
Absorción acústica

α_{wv} : 1,00 (Clase A)



Aislamiento entre habitaciones

$D_{n,f,w} (C; C_{tr}) = 21 (0;-2)^* \text{ dB}$



Cantos: Espesor (mm) /
Plenum (mm)

		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_{wv}	Clase de absorción	NRC
	A: 20 / 200	0,50	0,85	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
	E: 20 / 200	0,50	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	1,00

*) Valores obtenidos basándose en un análisis teórico



Reacción al fuego

A1



Reflexión de la luz

86%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta 100 % HR
1/C/0N



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



Protección contra incendios

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.

Creemos que nuestras soluciones acústicas y metálicas para techos y paredes son una manera rápida y sencilla de crear espacios bellos y confortables.

Fáciles de instalar y duraderas, protegen a las personas contra el ruido y la propagación del fuego, al mismo tiempo que contribuyen a favor de una construcción sostenible.

Create and Protect es aquello que representamos y como trabajamos. Sitúa la gente en primer lugar y promueve las buenas relaciones. Se trata de compartir el éxito y mantener su confianza.

Este es nuestro sólido compromiso con usted. Porque en ROCKFON, crear y proteger es lo que hacemos y usted es nuestra inspiración para ello.

ROCKFON - ROCKWOOL Peninsular S.A.U.

C/ Bruc 50, 3º 3ª
08010 Barcelona

Tel. : +34 93 318 90 28
Fax : +34 93 317 89 66
www.rockfon.es
e-mail : info@rockfon.es