



ROCKFON® Boxer™

ROCKFON® Boxer™

- Altamente resistente a los impactos, ideal para escuelas e instalaciones deportivas
- Absorción acústica excepcional para zonas con eco
- Reacción al fuego de clase A1 y estabilidad dimensional incluso en condiciones de humedad del 100 %

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

GAMA

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
A15 	600 x 600 x 20	2,4	T15
	1200 x 600 x 20	2,4	
A24 	600 x 600 x 20	2,4	T24
	600 x 600 x 20	2,4	ROCKFON System T24 A Impact 2A/3A
	1200 x 600 x 20	2,4	T24
	1200 x 600 x 20	2,4	ROCKFON System T24 A Impact 2A/3A
	1500 x 600 x 20	2,4	T24
	1800 x 600 x 20	2,4	
	2100 x 600 x 20	2,4	
	2400 x 600 x 20	2,4	
	1200 x 600 x 40	4,1	
	1200 x 600 x 40	4,1	ROCKFON System T24 A Impact 2A/3A
A35 	1500 x 1000 x 50	5,9	T35
AEX 	1166 x 1166 x 40	4,1	ROCKFON System Olympia ^{Plus} A Impact 1A



Resistencia a los impactos

20 mm : Clase 3A (System ROCKFON T24 A Impact 2A/3A)

40 mm : Clase 1A (ROCKFON Olympia^{Plus} A Impact 1A)

40 mm : Clase 2A (System ROCKFON T24 A Impact 2A/3A)

Prestaciones probadas por los laboratorios homologados, conforme a la norma EN 13964 - Anexo D. Ensayos de resistencia a los impactos, confirman la capacidad del sistema para resistir el impacto accidental u ocasional.

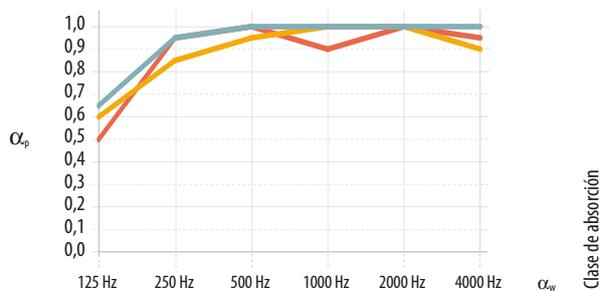


PRESTACIONES



Absorción acústica

α_w : hasta 1,00 (Clase A)



Espesor (mm) / Plenum (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
20 / 205	0,50	0,95	1,00	0,90	1,00	0,95	1,00	A	0,95
40 / 225	0,60	0,85	0,95	1,00	1,00	0,90	1,00	A	0,95
50 / 225	0,65	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A	1,00



Reacción al fuego

A1



Reflexión de la luz

85%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta 100 % HR
1/C/0N si el ancho del panel
≤ 700 mm



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo



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:
40 mm: $R = 1,05 \text{ m}^2\text{K/W}$
50 mm: $R = 1,35 \text{ m}^2\text{K/W}$

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