



**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 <sup>2</sup>	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 <sup>Plus</sup> A Impact 1A



### Resistencia a los impactos

20 mm : Clase 3A (System ROCKFON T24 A Impact 2A/3A)  
40 mm : Clase 1A (ROCKFON Olympia<sup>Plus</sup> 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.





EDUCACIÓN

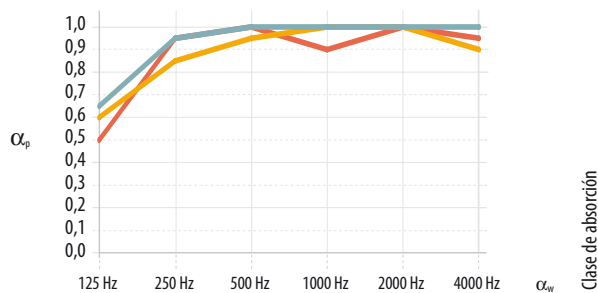
OFICINAS

## PRESTACIONES



### Absorción acústica

$\alpha_w$ : hasta 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
	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](http://www.rockfon.es)  
e-mail : [info@rockfon.es](mailto:info@rockfon.es)