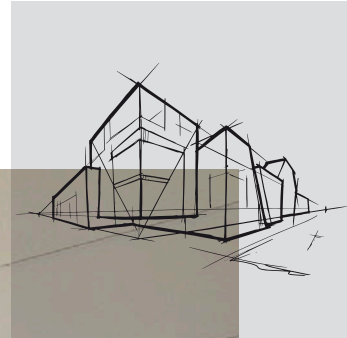


Rockfon® Boxer™

Ficha técnica



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 al 100 %

Descripción Del Producto

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

Áreas de aplicación

- Educación
- Oficinas

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	T15
 A24	600 x 600 x 20	2,4	T24
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
		2,4	T24
	1500 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
	1800 x 600 x 20	2,4	T24
	2100 x 600 x 20	2,4	T24
	2400 x 600 x 20	2,4	T24
	1200 x 600 x 40	4,1	T24
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™

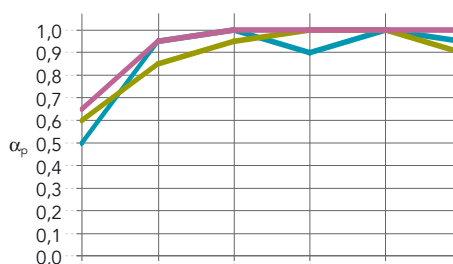


Prestaciones



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 un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada C/0N



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo



Higiene

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



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.



Medio ambiente

Totalmente reciclable



Clima interior

Una selección de los productos de Rockfon ha sido recompensada con la clasificación finlandesa de emisiones M1 de materiales de construcción y la etiqueta danesa de clima interior para productos con bajas emisiones de COV




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

Rockfon® es una marca registrada
del Grupo ROCKWOOL.

 twitter.com/RockfonOfficial

 linkedin.com/company/Rockfon-as/

 instagram.com/Rockfon_official/

 http://bit.ly/YouTube_RockfonES

08.2018 | 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 Caparroso (Navarra)
España

Tel.: +34 902 430 430

Fax.: +34 902 430 431

info@rockfon.es

www.rockfon.es

