

Rockfon® Boxer™

Scheda tecnica



Sounds Beautiful

Rockfon® Boxer™

- Resistenza agli urti: ideale per le scuole e gli impianti sportivi
- Eccezionale livello di assorbimento acustico
- Classe A1 di reazione al fuoco, rimane dimensionalmente stabile anche in condizioni di umidità fino al 100%

Descrizione prodotto

- Pannello in lana di roccia (20, 40 o 50 mm)
- Faccia a vista: velo verniciato in bianco con finitura a buccia d'arancia, rinforzato con una griglia di armatura
- Faccia superiore: controvelo

Aree di applicazione

- Scuole
- Uffici
- Sport & Divertimento

Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema di installazione raccomandato
 A15	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System XL T24 A™
		2,4	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
		2,4	Rockfon® System T24 A Anti-seismic™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
		2,4	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
	1500 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System XL T24 A™
	2100 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	4,1	Rockfon® System T24 A™
		4,1	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
 A35	1500 x 1000 x 50	5,9	Rockfon® System T35 A™
 AEX	1166 x 1166 x 40 *	4,1	Rockfon® System Olympia Plus A Impact 1A™

* Per questo prodotto, le dimensioni modulari corrispondono a dimensioni esatte.
Consultarci per altre dimensioni e altri bordi.

Per conoscere le quantità minime e i tempi di consegna, consultare il listino prezzi Rockfon disponibile su: www.Rockfon.it

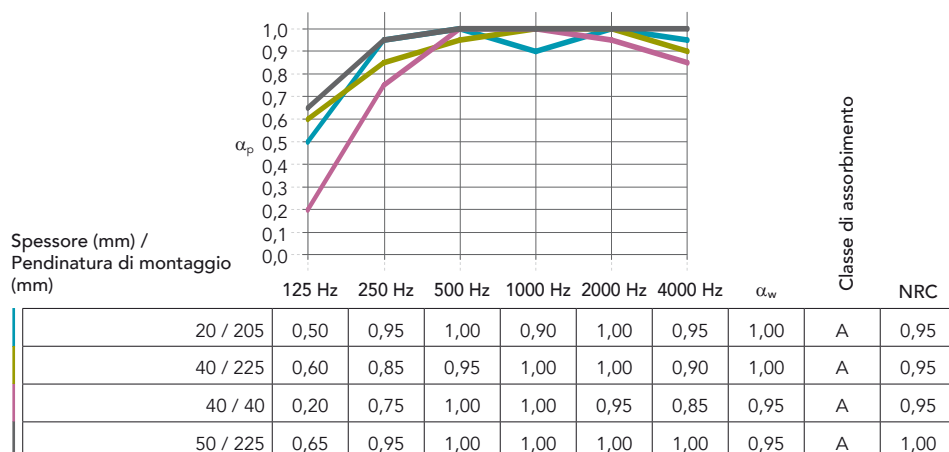


Prestazioni



Assorbimento acustico

α_w : fino a 1,00 (Classe A)



Reazione al fuoco

A1



Riflessione della luce

85%



Resistenza all'umidità e alla flessione

Fino a 100% UR (umidità relativa).
Nessuna flessione visibile con alti livelli di umidità.
C/0N



Manutenzione ordinaria

- Aspiratore
- Panno umido



Igiene

La lana di roccia non contiene alcun elemento nutritivo
e non favorisce lo sviluppo di microrganismi



Ambiente

Lana di roccia completamente riciclabile
Il contenuto di riciclato dei prodotti Rockfon è
compreso tra il 29% ed il 64%, in accordo alla ISO
14021
Le soluzioni Rockfon sono Cradle Certified® Silver e
Bronze (dipende dal prodotto)



Impatto ambientale

2.61 - 5.68 kg. of CO2 eq.
(cradle to gate basato sulle EPD)



Resistenza al fuoco

Risultato	Dimensioni modulari (mm)	Bordi	Con isolamento possibile Rocklux	Rapporto di prova
REI 120	600 x 600 x 20	A15	Si	vedere il fascicolo tec- nico su www.rockfon.it
REI 180	600 x 600 x 20	A24	Si	vedere il fascicolo tec- nico su www.rockfon.it

I metodi di prova utilizzati sono: UNI EN 1363-1:2012 e UNI EN 1365-2:2014, la classifica-
zione di Resistenza al Fuoco è eseguita seguendo la UNI EN 13501-2:2009, in accordo con
le linee guida del D.M. 16/02/2007.



Ambiente interno

Una selezione di prodotti Rockfon possiede la
classificazione finlandese M1 e l'etichetta danese sulla
qualità dell'aria interna per i prodotti a basse emissioni



Questa gamma è classificata A+ secondo l'etichetta COV
francese, questa classe indica basse emissioni di Componenti
Organici Volatili



Isolamento termico

Conduttività termica:
 $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$
Resistenza termica:
20 mm: $R = 0,50 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
40 mm: $R = 1,15 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ (certificato ACERMI)
50 mm: $R = 1,45 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ (certificato ACERMI)



Resistenza agli urti

20 mm: Classe 3A (Rockfon System T24 A Impact
2A/3A)
40 mm: Classe 1A (Rockfon System Olympia^{plus} A
Impact 1A)
40 mm: Classe 2A (Rockfon System T24 A Impact
2A/3A)

Misurata conformemente alla norma EN13964-Annex
D. Le classificazioni di resistenza agli urti confermano la
capacità del sistema a resistere agli impatti accidentali
o occasionali.



Rockfon® è un marchio registrato
del Gruppo ROCKWOOL.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/Rockfon-Italia-393027934220496](https://www.facebook.com/Rockfon-Italia-393027934220496)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful

06.2021 | Tutti i codici colore menzionati sono basati sul Sistema di classificazione NCS - Natural Colour System® di proprietà e utilizzati con licenza da NCS Colour AB, Stoccolma 2012, oppure sono basati sugli standard RAL. Documento non contrattuale. Modificabile senza preavviso. Credito foto: Rockfon, D.R.



Rockfon

ROCKWOOL Italia S.p.A.
Via Antonio Canova, 12 20145 Milano
Tel.: +39 02.346.13.1
Fax.: +39 02.346.13.321
E-mail: info@rockfon.it
www.rockfon.it