

Rockfon® Rockindus™

Scheda tecnica



Rockfon® Rockindus™

- Complementi di isolamento acustico che garantiscono prestazioni acustiche di alto livello
- Adatti a un utilizzo in sale per spettacoli, siti industriali e uffici
- Installazione: per il riempimento di casse perforate o applicati a una struttura esistente (i pannelli non sono autoportanti)
- Flessibilità, design discreto e facilità di taglio

Descrizione prodotto

- Complementi acustici in lana di roccia (30 o 50 mm)
- Faccia a vista: velo minerale nero

Aree di applicazione

- Commercio
- Industria
- Uffici
- Sport & Divertimento

Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m ²)
	600 x 600 x 30	2,5
	1350 x 300 x 30	2,5
	1350 x 600 x 30	2,5
	600 x 600 x 50	3,9
	1350 x 300 x 50	3,9
	1350 x 600 x 50	3,9

Dimensioni modulari corrispondono a dimensioni esatte.

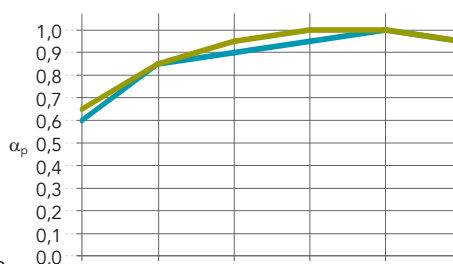
Per conoscere le quantità minime e i tempi di consegna, consultare il listino prezzi Rockfon disponibile su www.Rockfon.it



Prestazioni



Assorbimento acustico
 α_w : fino a 1,00 (Classe A)



Spessore (mm) /
 Pendinatura di montaggio
 (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe di assorbimento	NRC
30 / 250	0,60	0,85	0,90	0,95	1,00	0,95	0,95	A	0,90
50 / 250	0,65	0,85	0,95	1,00	1,00	0,95	1,00	A	0,95



Reazione al fuoco
 A1



Resistenza all'umidità e alla flessione
 Fino al 100% di UR (umidità relativa)



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



Impatto ambientale
 2.69 - 3.92 kg. of CO2 eq.
 (cradle to gate basato sulle EPD)



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:
 $\lambda_D = 35 \text{ mW/mK}$
 Resistenza termica:
 30 mm : R = 0,85 m²K/W (certificato ACERMI)
 50 mm : R = 1,40 m²K/W (certificato ACERMI)



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