

SCHEDA TECNICA

Rockfon® Rockindus



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

	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m ²)	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impatto ambientale in fase di produzione (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Impatto ambientale nell'intero ciclo di vita (kg CO ₂ eq/m ²)*
	600 x 600 x 30	2,5		1.04	1.61
	1350 x 300 x 30				
	1350 x 600 x 30				
	600 x 600 x 50	3,9		1.65	2.6
	1350 x 300 x 50				
	1350 x 600 x 50				

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

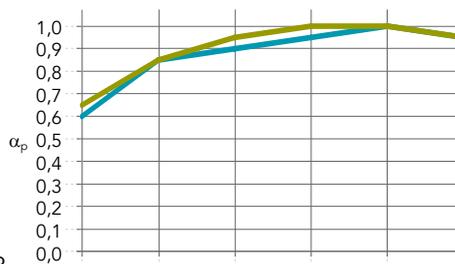
* Per informazioni complete sull'impatto ambientale, si prega di consultare i nostri EPD disponibili su rockfon.link/it-epd. A causa di differenti metodi di calcolo e ipotesi di scenario, i valori di impatto ambientale non sono direttamente paragonabili tra i produttori.



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



Isolamento termico
 Conduttività termica:
 $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$
 Resistenza termica:
 30 mm : $R = 0,85 \text{ m}^2\text{K/W}$ (certificato ACERMI)
 50 mm : $R = 1,40 \text{ m}^2\text{K/W}$ (certificato ACERMI)



Riciclabilità
 Lana di roccia completamente riciclabile



Ambiente interno
 I prodotti per soffitto Rockfon sono classificati in Classe E1 in accordo alla norma EN 13964 (EN 717-1). I prodotti Rockfon a soffitto hanno rilascio di VOCs veramente basso. Una selezione di prodotti Rockfon ha raggiunto i seguenti livelli di performance e le seguenti etichettature per emissione d'aria in ambienti interni.



Salubrità del materiale
 Tutti i materiali utilizzati nei prodotti Rockfon vengono sottoposti a screening in accordo alla checklist tecnica A20 e all'elenco delle sostanze soggette a restrizioni ai sensi del regolamento REACH, essi non contengono sostanze chimiche pericolose (SVHC). Le fibre in lana di roccia Rockfon sono conformi alle normative Europee in materia di sicurezza delle fibre e possiedono la certificazione EUCEB.

Sounds Beautiful

