

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 <sup>2</sup> )	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impatto ambientale in fase di produzione (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Impatto ambientale nell'intero ciclo di vita (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
	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](http://www.Rockfon.it)

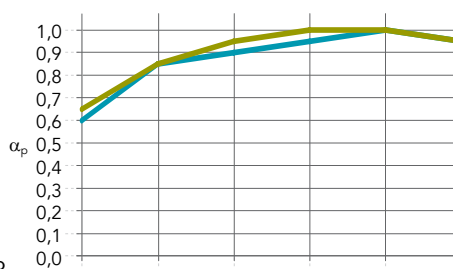
\* Per informazioni complete sull'impatto ambientale, si prega di consultare i nostri EPD disponibili su [rockfon.link/it-epd](http://rockfon.link/it-epd). A causa di differenti metodi di calcolo e ipotesi di scenario, i valori di impatto ambientale non sono direttamente paragonabili tra i produttori.



## Prestazioni



**Assorbimento acustico**  
 $\alpha_w$ : fino a 1,00 (Classe A)



Spessore (mm) /  
 Pendinatura di montaggio  
 (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	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

