

SCHEDA TECNICA

Rockfon® Rockshed



Rockfon® Rockshed

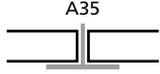
- Risponde ai vincoli tecnici degli stabilimenti industriali in termini di comfort acustico e termico
- Consente di ridurre il consumo energetico degli edifici e si iscrive perfettamente nell'ambito della filosofia HQE (progettazione ad elevata qualità ambientale)

Descrizione prodotto

- Pannello in lana di roccia (50 o 75 mm)
- Faccia a vista: velo minerale bianco, nero o Mastic (grigio) con finitura liscia

Aree di applicazione

- Scuole
- Commercio
- Industria

Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema di installazione raccomandato	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)*
 A35	1500 x 1000 x 50	3,7	Rockfon® System T35 A		2.47	3.42
	1500 x 1000 x 75	5,4	Rockfon® System T35 A		3.55	4.97

50 mm: disponibile in bianco, nero e Mastic (grigio)

75 mm: disponibile in bianco e nero

Consultarci per altre dimensioni, altri bordi e colori speciali.

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.

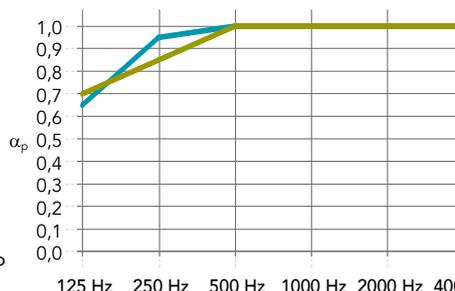


Prestazioni



Assorbimento acustico

α_w : 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
50 / 250	0,65	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
75 / 255	0,70	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,05



Reazione al fuoco

A1
Nero e Mastic: A2-s1,d0



Resistenza all'umidità e alla deformazione

Fino al 100% di Umidità Relativa. In condizioni di elevata umidità, non si riscontrano deformazioni del pannello



Manutenzione ordinaria

- Aspiratore



Igiene

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



Isolamento termico

Conduttività termica:
 $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$
Resistenza termica:
50 mm: $R = 1,45 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ (certificato ACERMI)
75 mm: $R = 2,20 \text{ m}^2 \text{ K/W}$



Riciclabilità

Lana di roccia completamente riciclabile



Ambiente interno

I prodotti per controsoffitto Rockfon sono classificati in Classe E1 in accordo alla norma EN 13964 (EN 717-1). I prodotti Rockfon da controsoffitto hanno un 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 per i prodotti Rockfon vengono sottoposti a screening in accordo 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

