

Rockfon® Rockshed



Rockfon® Rockshed

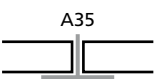
- Risponde ai vincoli tecnici degli stabilimenti industriali in termini di comfort acustico e termico
- Consente di ridurre il consumo energetico degli edifici e si iscrive perfettamente nell'ambito della filosofia HQE (progettazione ad elevata qualità ambientale)

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	 Full Scope - V 4.0	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	Silver	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.

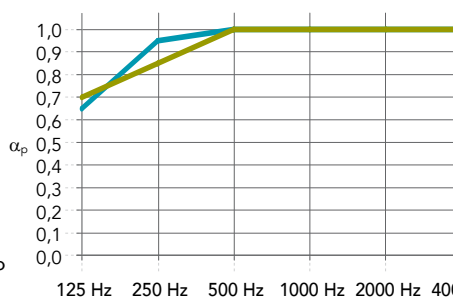


Prestazioni



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 nei prodotti Rockfon vengono costantemente sottoposti a screening rispetto all'elenco delle sostanze soggette a restrizioni secondo il regolamento REACH o riconosciute come Sostanze Estremamente Preoccupanti (SVHC). Le fibre di lana di roccia Rockfon sono conformi alla normativa europea sulle fibre sicure e sono certificate EUCEB

Sounds Beautiful

