

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
 A35	1500 x 1000 x 50	3,7	Rockfon® System T35 A™
	1500 x 1000 x 75	5,4	Rockfon® System T35 A™

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



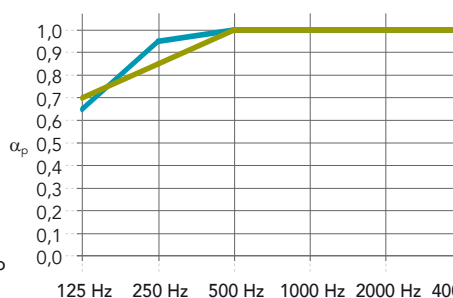


Prestazioni



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 flessione

Fino a 100% UR (umidità relativa).

Nessuna flessione visibile con alti livelli di umidità.



Manutenzione ordinaria

- Aspiratore



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

Le soluzioni Rockfon sono Cradle Certified® Silver e Bronze (dipende dal prodotto)



Impatto ambientale

Cradle-to-Gate 3.71 - 5.14 Kg di CO₂ eq. (basata sulla verifica EPD di terze parti)

Cradle-to-Grave 4.96 - 6.94 Kg di CO₂ eq. (basata sulla verifica EPD di terze parti)



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:

$\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$

Resistenza termica:

50 mm: R = 1,45 m² K/W (certificato ACERMI)

75 mm: R = 2,20 m² K/W



Sounds Beautiful

