

SCHEDA TECNICA

Rockfon® Soundstop™



Sounds Beautiful

Rockfon® Soundstop™

- Barriera acustica per limitare le trasmissioni sonore laterali e migliorare l'isolamento acustico
- Doppio pannello sfalsato (30 mm + 30 mm) da installare sopra o sotto le pareti modulari

Descrizione prodotto

- Pannello in lana di roccia (30 mm) rivestito su una faccia con un complesso in alluminio

Aree di applicazione

- Commercio
- Uffici

Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m ²)
Soundstop 30 dB	1200 x 600 x 60	6,9

*Le dimensioni modulari corrispondono a dimensioni esatte.
Soundstop 30 dB si installa come doppio pannello sfalsato (30 mm + 30 mm)*

Si garantisce la prestazione dell'isolamento acustico laterale con l'utilizzo dell'apposito Scotch Alu.



Prestazioni



Isolamento acustico diretto

$R_w = 30$ dB



Isolamento acustico laterale

* Valori ottenuti sulla base di analisi teoriche.

Prodotto	$D_{n,f,w}$	$D_{n,f,w}$ avec Rockfon Acoustimass	$D_{n,f,w}$ avec Rockfon Soundstop 30 dB
Rockfon Blanka A (20mm)	26	40	
Rockfon Blanka D/Aex (20mm)	25	40	
Rockfon Blanka dB 35	35	45*	50*
Rockfon Blanka dB 41	41	52*	55*
Rockfon Blanka dB 43	43	54*	56*
Rockfon Blanka dB 46	46	55*	58*
Rockfon Ekla A (20mm)	26	40	



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



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



Impatto ambientale

Cradle-to-Gate 6.66 Kg di CO₂ eq. (basata sulla verifica EPD di terze parti)

Cradle-to-Grave 9.03 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



Sounds Beautiful

