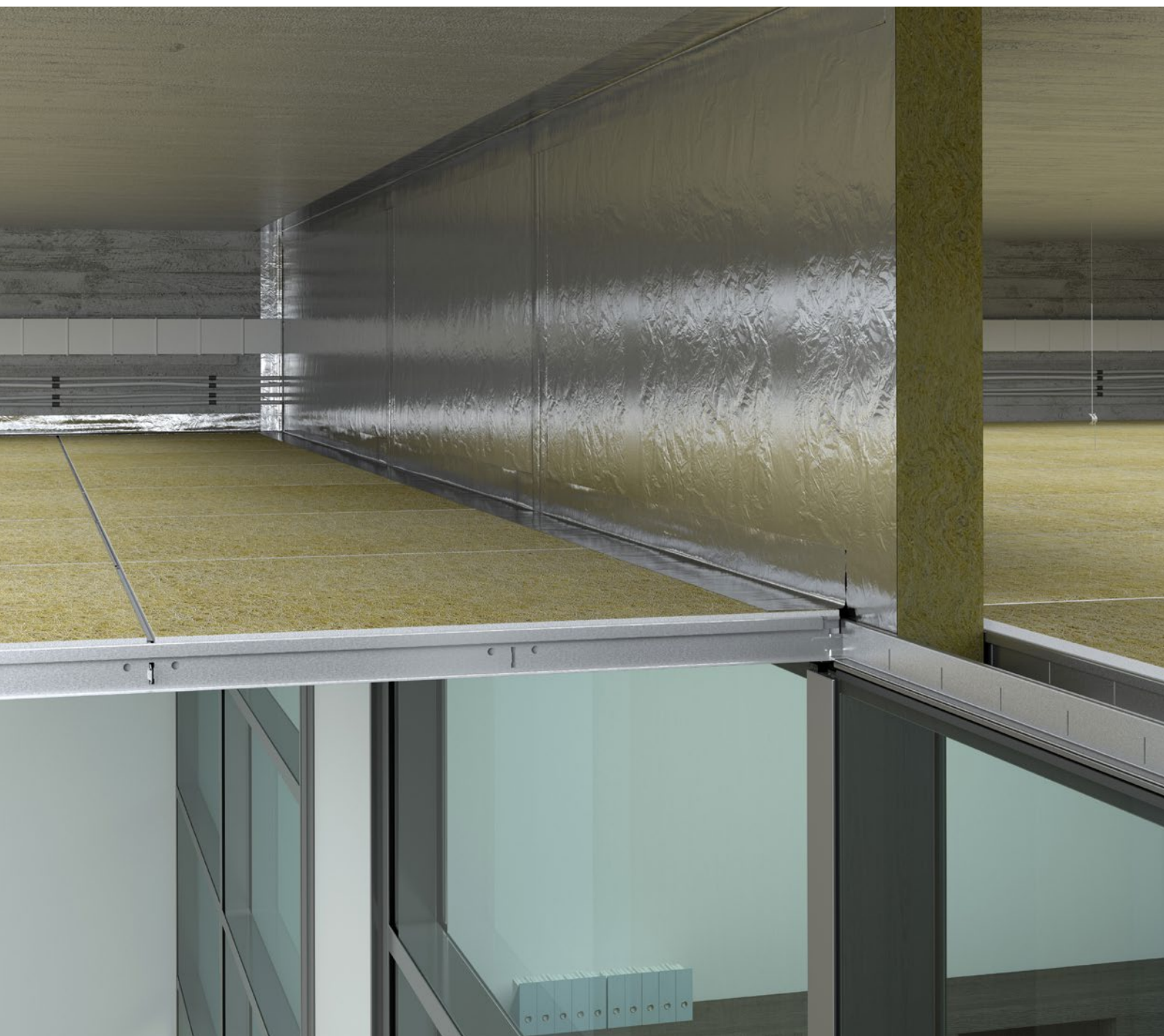


SCHEDA TECNICA

# Rockfon® Acoustimass®



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Acoustimass®

- Barriera acustica per limitare le trasmissioni sonore laterali e migliorare l'isolamento acustico
- Facile da installare (singolo pannello) sopra o sotto le pareti modulari

## Descrizione prodotto

- Pannello in lana di roccia (80 mm) rivestito sulle due facce con un complesso in alluminio

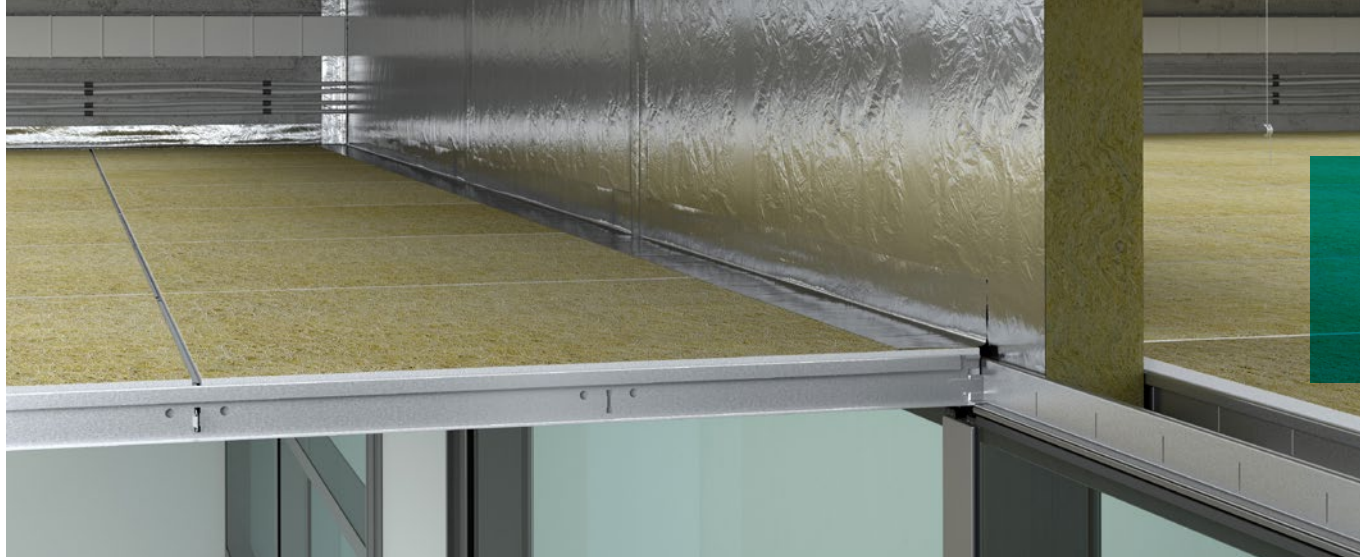
## Aree di applicazione

- Commercio
- Uffici

Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )
1200 x 600 x 80	6,4
1200 x 1000 x 80	6,4

*Le 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)*

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



## Prestazioni



### Isolamento acustico diretto

$R_w = 19$  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

A2-s1,d0



### 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 6.48 Kg di CO<sub>2</sub> eq. (basata sulla verifica EPD di terze parti)

Cradle-to-Grave 8.79 Kg di CO<sub>2</sub> 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

