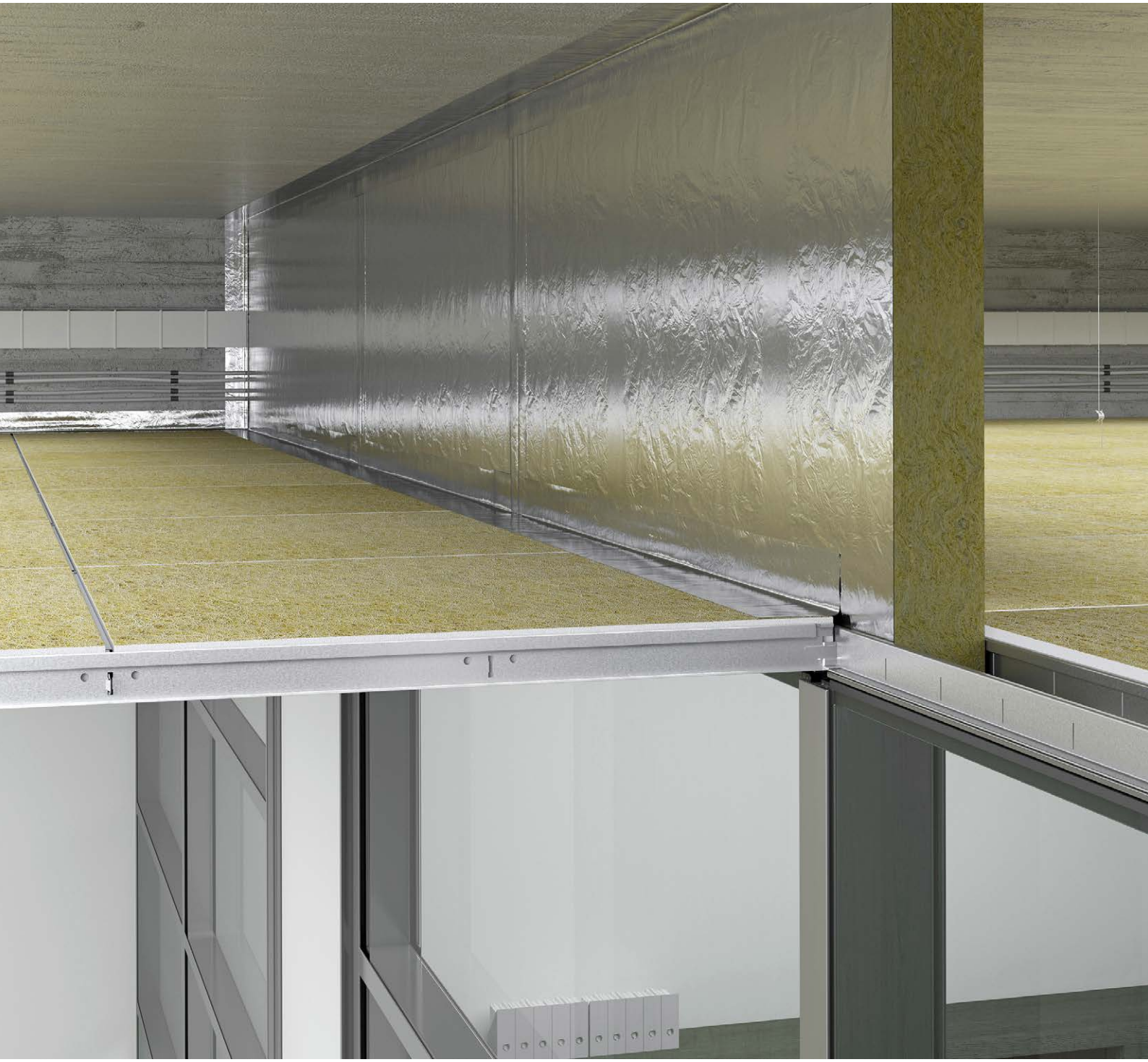
Rockfon

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^2)	A1-A3 Impatto ambientale in fase di produzione ($kg\ CO_2\ eq/m^2$)*	A1-C4 Impatto ambientale nell'intero ciclo di vita ($kg\ CO_2\ eq/m^2$)*
1200 x 600 x 80	6,4	3.47	5.19
1200 x 1000 x 80			

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

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

** Per informazioni complete sull'impatto ambientale, si prega di consulatare 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

Isolamento acustico diretto
R_w = 19 dB

Isolamento acustico laterale
-

** Valori ottenuti sulla base di analisi teoriche.*

Prodotto	$D_{n,f,w}$	$D_{n,f,w}$ con Rockfon Acoustimass	$D_{n,f,w}$ con Rockfon Soundstop 30 dB
Rockfon Ekla+ (20 mm)	26	40	
Rockfon Blanka (20 mm)	26	40	
Rockfon Blanka dB 41	41	52*	55*
Rockfon Blanka dB 43	43	54*	56*
Rockfon Blanka dB 46	46	55*	58*

Reazione al fuoco
A1

Resistenza all'umidità e alla deformazione
Fino al 100% di UR (umidità relativa)

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

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.

THE INDOOR CLIMATE LABEL

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A A+ A B C

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

Gli impianti di produzione Rockfon sono certificati in accordo agli standard del sistema di gestione ISO 9001 e ISO 14001.

Sounds Beautiful

11.2026 | Tutti i codici colore menzionati sono basati sul Sistema di classificazione NCS - Natural Colour System® di proprietà e utilizzati con licenza da NCS Colour AB, Stoccolma 2012, oppure sono basati sugli standard RAL. Documento non contrattuale. Modificabile senza preavviso. Credito foto: Rockfon, D.R.