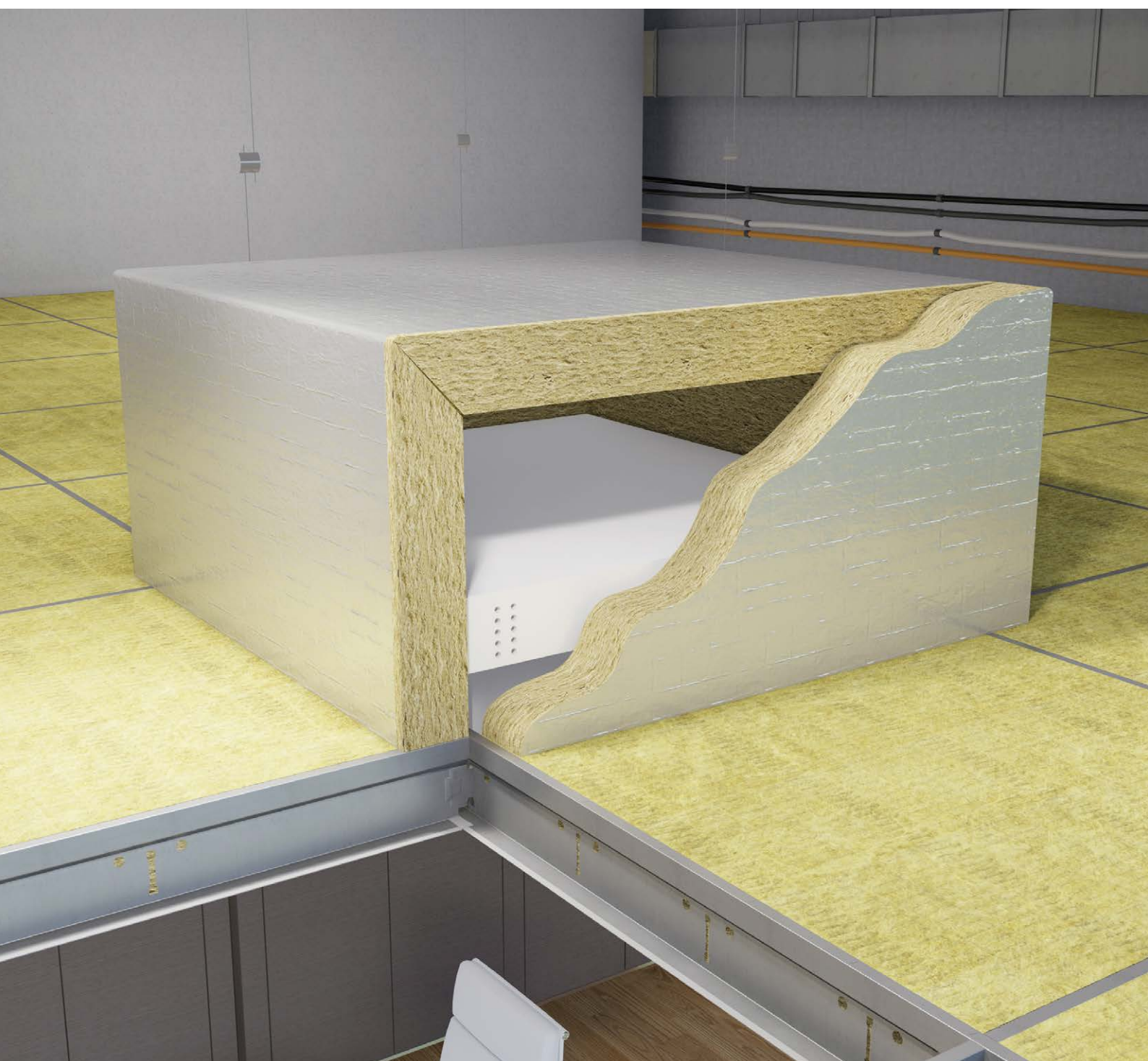


SCHEDA TECNICA

## **Rockfon Rocklux®**



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Rocklux®

- Rivestimento isolante acustico per limitare le trasmissioni sonore provenienti dagli elementi tecnici incassati nel controsoffitto
- Ideale in combinazione con i prodotti della gamma Rockfon dB per la massima privacy e riservatezza
- Adatto per una vasta gamma di impianti tecnici in diverse dimensioni modulari
- Facile da installare

## Descrizione prodotto

- Nucleo in lana di roccia
- Lati interiori: rivestiti in velo minerale
- Lati esterni: rivestiti in lamina di alluminio

## Aree di applicazione

- Uffici
- Scuole
- Strutture Sanitarie

Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/unità)	Sistema di installazione raccomandato	A1-A3 Impatto ambientale in fase di produzione (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Impatto ambientale nell'intero ciclo di vita (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
1105 x 1105 x 30***	4,2	Rockfon® System dB	3.88	4.82
1780 x 745 x 30****	4,5	Rockfon® System dB		

Rockfon Rocklux viene consegnato smontato e dev'essere assemblato. Le sue dimensioni interne / esterne una volta montato sono:

\*\*\* 725x725x130 mm. / 785x785x160 mm.: adatto per installazioni tecniche in dimensioni modulari 600 x 600 x 30 mm (dimensioni che potete trovare nel listino prezzi Rockfon).

\*\*\*\* 1400x365x130 / 1460x425x160 mm: adatto per installazioni tecniche in dimensioni modulari: 1200 x 300 mm, 1350 x 300 mm.

Utilizzare 2 pezzi di Rockfon Rocklux 1105x1105x30 mm, uniti insieme con nastro di alluminio fornito nella scatola, per impianti tecnici nelle seguenti dimensioni modulari: 1200x600, 1350x600 mm.

Le dimensioni interne includono un sovradimensionamento min. di 50mm (totale) per eventuali sporgenze degli impianti di illuminazione.

\* Per informazioni complete sull'impatto ambientale, si prega di consultare i nostri EPD disponibili su [rockfon.link/it-epd](https://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 laterale

\* Valori ottenuti sulla base di analisi teoriche.

Prodotti	$D_{n,f,w} (C;C_{tr})$ Senza luci (dB)	$D_{n,f,w} (C;C_{tr})$ Con luci (dB)	$D_{n,f,w} (C;C_{tr})$ Con luci e coprilampada Rocklux (dB)
Rockfon Blanka dB 41	41	36*	40*
Rockfon Blanka dB 43	43	37*	41*
Rockfon Blanka dB 46	46	38*	42*



### 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.



### 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

