Rockfon

SCHEDA TECNICA

Rockfon® Plafolaine Feu

Sounds Beautiful

Rockfon® Plafolaine Feu

- Elemento che contribuisce all'isolamento termico e al risparmio energetico
- Complemento indispensabile al controsoffitto acustico per creare una barriera protettiva in caso di incendio

Descrizione prodotto

- Pannello semirigido in lana di roccia (100 o 160 mm)
- Rivestito con un complesso in alluminio rinforzato

Aree di applicazione

- Sport & Divertimento
- Industria
- Uffici
- Commercio
- Scuole
- Strutture Sanitarie

	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m²)	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impatto ambientale in fase di produzione (kg CO_2 eq/m²)*	A1-C4 Impatto ambientale nell'intero ciclo di vita (kg CO_2 eq/m²)*
	1200 x 600 x 100	3,0	CERTIFIED cradle to cradle SILVER	2.31	3.18
	1200 x 600 x 160	4,8		3.5	4.89

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

** 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

Reazione al fuoco

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

Isolamento termico
Conduttività termica:
λ_D = 0,037 W/mK
Resistenza termica:
100 mm: R = 2,70 m^2 K/W (certificato ACERMI)
160 mm: R = 4,30 m^2 K/W

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 per i prodotti Rockfon vengono sottoposti a screening in accordo all'elenco delle sostanze soggette a restrizioni ai sensi del regolamento REACH, essi non contengono sostanze chimiche pericolose (SVHC). Le fibre in lana di roccia Rockfon sono conformi alle normative Europee in materia di sicurezza delle fibre e possiedono la certificazione EUCEB.

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

Sounds Beautiful

03.2025 | 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.