

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/m ²)	Cradle to Cradle Certified®	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 100	3,0		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 consultare 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
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



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



Riciclabilità
Lana di roccia completamente riciclabile



Ambiente interno

I prodotti per soffitto Rockfon sono classificati in Classe E1 in accordo alla norma EN 13964 (EN 717-1). I prodotti Rockfon a soffitto hanno 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 sottoposti a screening in accordo alla checklist tecnica A20 e 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.

Sounds Beautiful

