

# Rockfon® Plafolaine Feu



# 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 <sup>2</sup> ) | <br>Full Scope - V 4.0 | A1-A3<br>Impatto ambientale<br>in fase di<br>produzione<br>(kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )* | A1-C4<br>Impatto ambientale<br>nell'intero ciclo<br>di vita<br>(kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )* |
|--------------------------|---------------------------|---|---|---|
| 1200 x 600 x 100         | 3,0                       | 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](http://www.Rockfon.it)

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

$\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$

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 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

