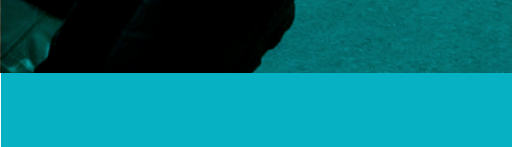


# Rockfon® Plafolaine Feu™

Scheda tecnica



# 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> )
1200 x 600 x 100	3,0
1200 x 600 x 160	4,8

*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)*



## 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



### Ambiente

Lana di roccia completamente riciclabile  
Il contenuto di riciclato dei prodotti Rockfon è compreso tra il 29% ed il 64%, in accordo alla ISO 14021



### Impatto ambientale

3.06 - 4.64 kg. of CO2 eq.  
(cradle to gate basato sulle EPD)



### Ambiente interno

Una selezione di prodotti Rockfon possiede la classificazione finlandese M1 e l'etichetta danese sulla qualità dell'aria interna per i prodotti a basse emissioni



Questa gamma è classificata A secondo l'etichetta COV francese, questa classe indica basse emissioni di Componenti Organici Volatili



### Isolamento termico

Conduttività termica:

$\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$

Resistenza termica:

100 mm:  $R = 2,70 \text{ m}^2 \text{ K/W}$  (certificato ACERMI)

160 mm:  $R = 4,30 \text{ m}^2 \text{ K/W}$



Rockfon® è un marchio registrato  
del Gruppo ROCKWOOL.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/Rockfon-Italia-393027934220496](https://www.facebook.com/Rockfon-Italia-393027934220496)

 [instagram.com/Rockfon\\_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

## Sounds Beautiful

06/2021 | 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.



**Rockfon**  
ROCKWOOL Italia S.p.A.  
Via Antonio Canova, 12 20145 Milano  
Tel.: +39 02.346.13.1  
Fax.: +39 02.346.13.321  
E-mail: [info@rockfon.it](mailto:info@rockfon.it)  
[www.rockfon.it](http://www.rockfon.it)