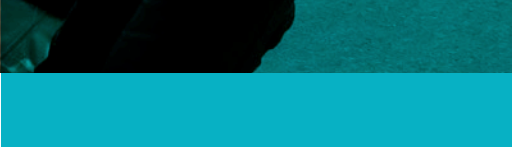


# Rockfon® Plafolaine Feu™

Fiche technique



# Rockfon® Plafolaine Feu™

- Complément d'isolation thermique et feu
- Confort thermique accru et économie d'énergie
- Écran protecteur face au développement d'incendie et ses conséquences

## Description Du Produit

- Panneau semi-rigide en laine de roche
- Faces : revêtues d'un complexe en aluminium renforcé

## Applications

- Santé
- Commerce
- Industrie & Stockage
- Bureau
- Éducation
- Loisirs

	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )
	1200 x 600 x 100	3,0
	1200 x 600 x 160	4,8

*Pour ce produit, les dimensions modulaires correspondent à des dimensions exactes.*

*Nous consulter pour les autres dimensions.*

*Pour connaître les quantités minimum et les délais de livraison, consultez le tarif Rockfon disponible sur : [www.Rockfon.fr](http://www.Rockfon.fr)*



## Performances



### Réaction au feu

A1



### Résistance à l'humidité et résistance à la flexion

Jusqu'à 100 % RH.



### Hygiène

La laine de roche ne contient aucun élément nutritif et ne permet pas le développement des micro-organismes



### Environnement

Laine de roche entièrement recyclable  
Le contenu recyclé des produits Rockfon se situe entre 29 et 64 % conformément à la norme ISO 14021.



### Environnement intérieur

Une sélection de produits Rockfon bénéficie de la classification finlandaise M1 et du label danois DICL sur la qualité de l'air intérieur.  
Indice de concentration d'activité  $I < 1$



### Isolation thermique

Conductivité thermique :  
 $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$   
Résistance thermique :  
100 mm :  $R = 2,70 \text{ m}^2\text{K/W}$  (ACERMI)  
160 mm :  $R = 4,30 \text{ m}^2\text{K/W}$  (ACERMI)



Rockfon® est une marque déposée  
du Groupe 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/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

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

## Sounds Beautiful

06/2021 | Tous les codes couleurs mentionnés s'appuient sur le système NCS – Natural Colour System® – utilisés sous licence et la propriété de NCS Colour AB, Stockholm 2012 ; ou la couleur RAL standard, Stockholm 2010 dont ils sont la propriété. Document non contractuel. Modifications sans préavis. Crédit photos : Rockfon, D.R.

### Rockfon

ROCKWOOL France S.A.S.  
111, rue du Château des Rentiers  
75013 Paris  
Tél.: +33 01 40 77 80 00  
E-mail: [info@rockfon.fr](mailto:info@rockfon.fr)  
[www.rockfon.fr](http://www.rockfon.fr)



(ROCKWOOL France S.A.S.)  
Société par actions simplifiée au capital de  
12 348 450 Euros - Siren 305 394 397 RCS Paris  
TVA FR 64 305 394 397 - APE 2399Z