

FICHE TECHNIQUE

# Rockfon® Plafolaine Feu



# 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> )	Certifié Cradle To Cradle®	Qualité de l'air intérieur COV	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> ) FDES France**
1200 x 600 x 100	3,0		A	3,18	Nous consulter
1200 x 600 x 160	4,8			4,89	

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)

\*Les EPD - Environmental Product Declaration ou Déclaration environnementale de produits - correspondent aux valeurs de l'impact du cycle de vie complet du produit commercialisé en Europe. Vous pouvez les consulter sur le site [rockfon.link/ch-fr-epd](http://rockfon.link/ch-fr-epd).

\*\*Les FDES - Fiches de déclaration environnementale et sanitaire - correspondent aux valeurs de l'impact du cycle de vie complet du produit commercialisé en France métropolitaine. Ces valeurs sont disponibles sur la base de données de référence INIES (selon les normes NF EN 15804+A1 et NF EN 15804/CN) consultables sur [rockfon.link/ch-fr-fdes](http://rockfon.link/ch-fr-fdes).

En raison des différences dans les méthodes de calcul et les hypothèses des scénarios, les valeurs d'impact environnemental ne sont généralement pas directement comparables entre les fabricants.



## 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



**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)



**Recyclabilité**  
Laine de roche entièrement recyclable



**Environnement intérieur**  
Les plafonds Rockfon sont classés E1 conformément à la norme EN 13964 (EN 717-1).

Indice de concentration d'activité  $I < 1$



**Matériaux et santé**  
Tous les matériaux utilisés dans les produits Rockfon sont contrôlés par rapport à la liste des substances réglementées par REACH et ne contiennent pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC). Les fibres de laine de roche Rockfon sont conformes à la réglementation européenne relative à la sécurité des fibres et détiennent une certification EUCEB.

# Sounds Beautiful

