

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/m²)
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



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)



Sounds Beautiful

