

FICHE TECHNIQUE

Rockfon® Plafolaine Feu



Sounds Beautiful

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 ²)	Certifié Cradle To Cradle®	Qualité de l'air intérieur COV
1200 x 600 x 100 ¹⁾	3,0		A
1200 x 600 x 160 ¹⁾	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

¹⁾ Fabriqué en France



FABRIQUÉ
EN FRANCE



Performances



Réaction au feu



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 m²K/W (ACERMI)

160 mm : R = 4,30 m²K/W (ACERMI)



Recyclabilité

Laine de roche entièrement recyclable



Matériaux et santé

Tous les matériaux utilisés dans les produits Rockfon sont contrôlés selon 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.



Environnement intérieur

Les plafonds Rockfon sont classés E1 conformément à la norme EN 13964 (EN 717-1). Ils dégagent de très faibles émissions de Composants Organiques Volatils (COV). Une sélection de produits Rockfon a atteint les niveaux de performance et les labels suivants en matière de qualité de l'air intérieur :



Indice de concentration d'activité I < 1

Sounds Beautiful

