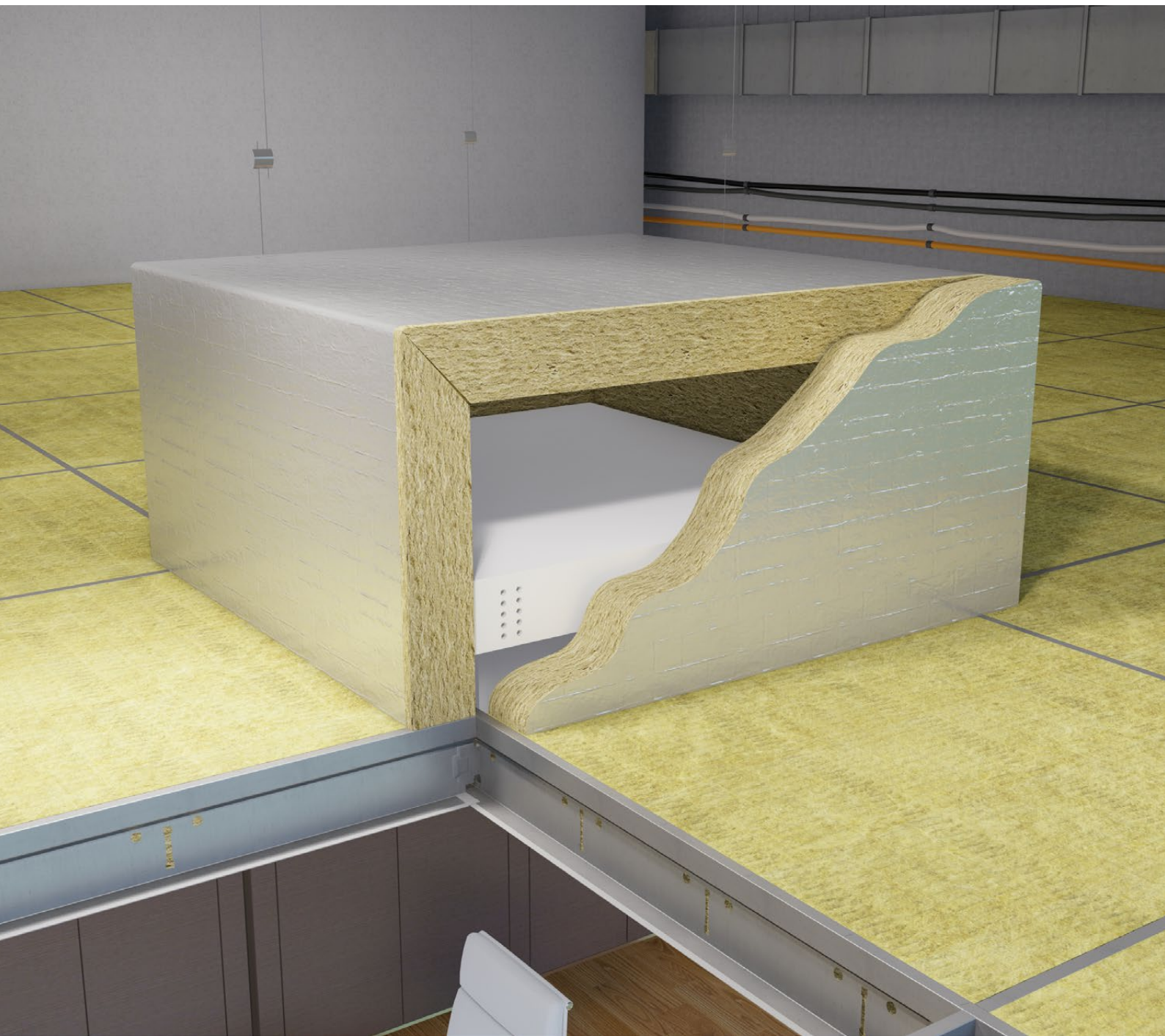


FICHE TECHNIQUE

Rockfon® Rocklux®



Rockfon® Rocklux®

- Capot d'isolation acoustique limitant les transmissions de bruits via les équipements de service
- Idéal en combinaison avec les produits Rockfon dB pour une confidentialité optimale et une intimité préservée dans vos espaces
- S'adapte à une large gamme d'équipements de service de dimensions modulaires variables
- Facile à installer

Description Du Produit

- Coeur en laine de roche
- Face intérieure : Voile minéral
- Face externe : Feuille d'aluminium

Applications

- Bureau
- Éducation
- Santé

Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/unité)	Systèmes d'installation recommandés	Qualité de l'air intérieur COV	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m ²) EPD Europe*	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m ²) FDES France**
1105 x 1105 x 30 ***	4,2	Rockfon® System dB T24 A, E™	A	4.82	Nous consulter
1780 x 745 x 30 ****	4,5	Rockfon® System dB T24 A, E™			
1105 x 1105 x 30 ***	4,2	Rockfon® System dB Ultraline E™			
1780 x 745 x 30 ****	4,5	Rockfon® System dB Ultraline E™			
1105 x 1105 x 30 ***	4,2	Rockfon® System dB Bandraaster A™			
1780 x 745 x 30 ****	4,5	Rockfon® System dB Bandraaster A™			

Rockfon Rocklux est livré à plat et doit être assemblé pour arriver aux dimensions modulaires intérieures indiquées ci-dessous. Son épaisseur est de 30 mm.

Ses dimensions après assemblage sont :

***725 x 725 x 130. Cette dimension s'adapte aux équipements techniques de dimensions modulaires 600 x 600 et 675 x 675 mm.

****1400 x 365 x 130. Cette dimension s'adapte aux équipements techniques de dimensions modulaires 1200 x 300 et 1350 x 300 mm.

Utiliser 2 pièces Rockfon Rocklux 725 x 725 x 130 mm assemblées avec une bande en aluminium (Scotch Alu livré avec le produit Rockfon Rocklux) pour les équipements techniques de dimensions modulaires 1200 x 600, 1350 x 600 et 1350 x 675 mm.

Les dimensions internes sont surdimensionnées d'au moins 50 mm (total) pour les luminaires légèrement en saillie.

*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/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/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



Recyclabilité
Laine de roche entièrement recyclable



Matériaux et santé

Les composants des matériaux Rockfon sont régulièrement contrôlés afin d'être en conformité avec les réglementations BREEAM Norway A20 et REACH et ne contiennent pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC). Les fibres en laine de roche de Rockfon sont un matériau qui peut être utilisé sans danger. Ce fait est étayé par la décision du Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC), qui vise à exclure la laine de roche de sa liste d'« agents potentiellement cancérigènes ». Les fibres de laine de roche de 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

