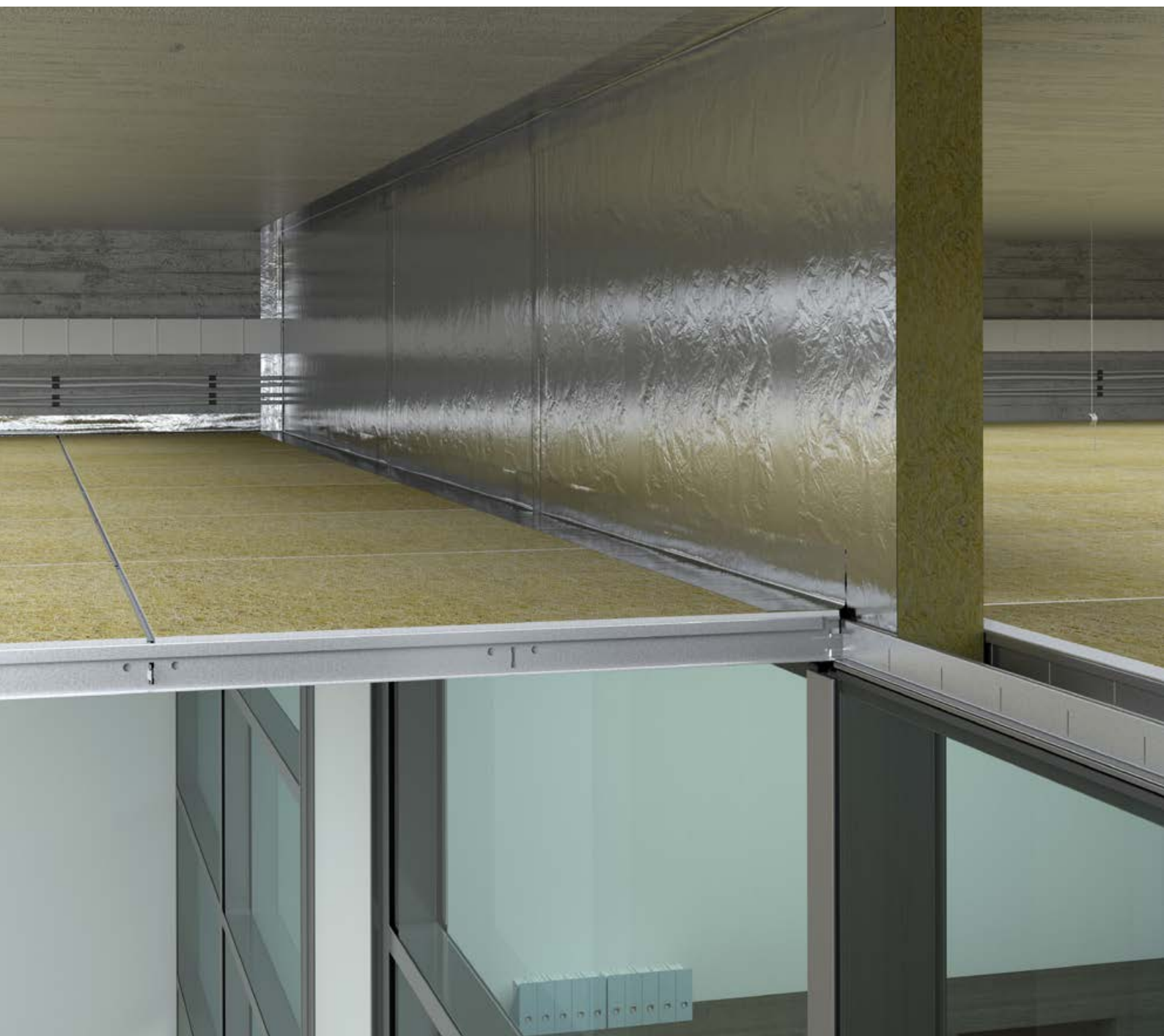


FICHE TECHNIQUE

Rockfon® Acoustimass®



Rockfon® Acoustimass®

- Barrières acoustiques pour limiter les transmissions sonores par le plénum
- Amélioration de l'isolation latérale acoustique
- Faciles à installer, au-dessus ou en dessous des cloisons modulaires

Description Du Produit

- Panneaux en laine de roche
- Faces : revêtues d'un complexe en aluminium

Applications

- Commerce
- Bureau

| Dimensions modulaires (mm) | Poids (kg/m ²) | Qualité de l'air intérieur COV | A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m ²)* | A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m ²) FDES France** |
|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|---|--|
| 1200 x 600 x 80 | 6,4 | A | 5,19 | 4.86 |
| 1200 x 1000 x 80 | 6,4 | | | |

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

Remarque : Dans le cas où les ponts phoniques sont susceptibles d'apparaître, Rockfon recommande la pose de ruban adhésif aluminium sur les deux faces de la barrière au niveau des jonctions, traversée de conduits et gaines

*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.

**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.

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



Isolation acoustique directe

$R_w = 19$ dB



Isolation acoustique latérale

* Valeurs obtenues sur la base d'analyses théoriques

| Produit | $D_{n,f,w}$ | $D_{n,f,w}$ avec Rockfon Acoustimass | $D_{n,f,w}$ avec Rockfon Soundstop 30 dB |
|-----------------------------|-------------|--------------------------------------|--|
| Rockfon Blanka A (20mm) | 26 | 40 | |
| Rockfon Blanka D/Aex (20mm) | 25 | 40 | |
| Rockfon Blanka dB 35 | 35 | 45* | 50* |
| Rockfon Blanka dB 41 | 41 | 52* | 55* |
| Rockfon Blanka dB 43 | 43 | 54* | 56* |
| Rockfon Blanka dB 46 | 46 | 55* | 58* |
| Rockfon Ekla A (20mm) | 26 | 40 | |



Réaction au feu

A2-s1,d0



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



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

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.

Sounds Beautiful

