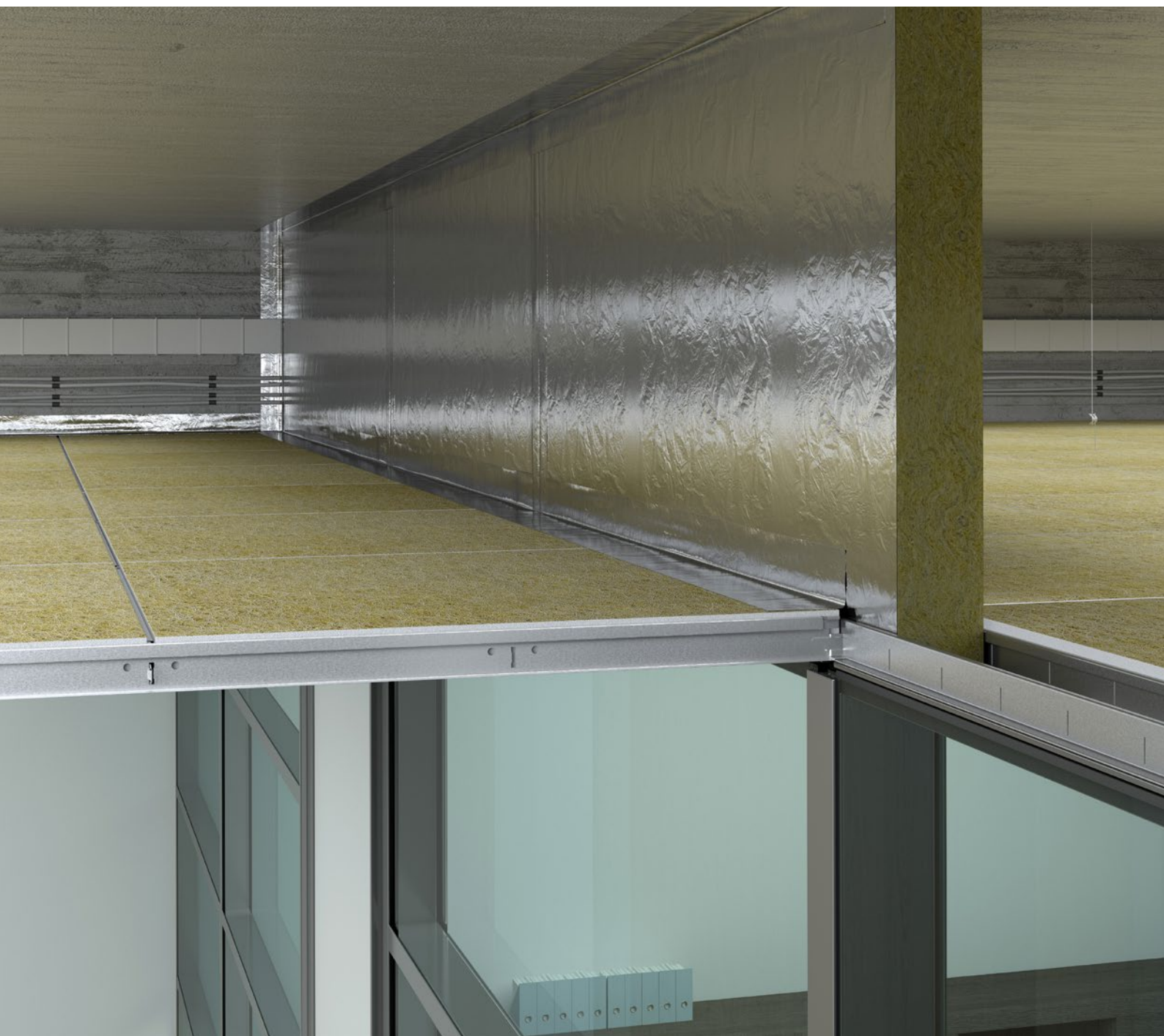


FICHE TECHNIQUE

# 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

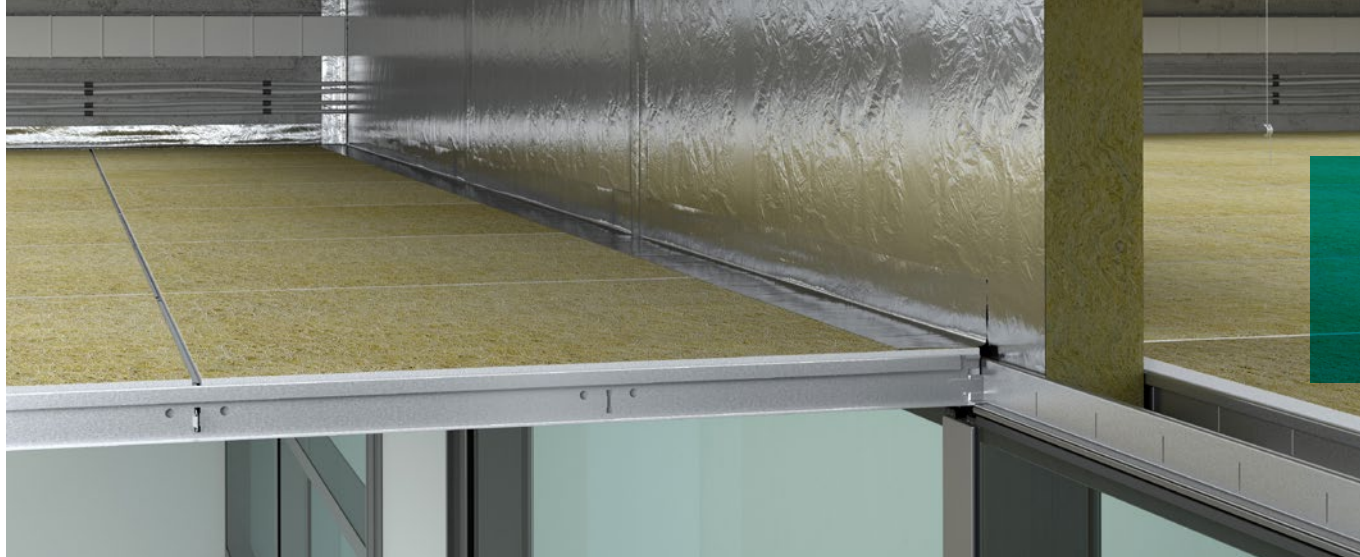
## Applications

- Commerce
- Bureau

Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )
1200 x 600 x 80	6,4
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](http://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*



## 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 Soundstop 21 dB	$D_{n,f,w}$ avec Rockfon Soundstop 30 dB
Rockfon Blanka A (20mm)	26		
Rockfon Blanka dB 35	35	44*	50*
Rockfon Blanka dB 41	41	50*	55*
Rockfon Blanka dB 43	43	53*	56*
Rockfon Blanka dB 46	46	55*	58*
Rockfon Sonar A (20 mm)	27	41*	47*



### 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



### Environnement

Laine de roche entièrement recyclable  
Le contenu recyclé des produits Rockfon se situe entre 29 et 64 % conformément à la norme ISO 14021.



### Empreinte carbone

Durant son cycle de vie, le produit Rockfon Acoustimass 80 mm émet 4,86 kg CO2 equiv/m<sup>2</sup> selon sa FDES disponible sur la base INIES [www.inies.fr](http://www.inies.fr).



### 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  $I < 1$



# Sounds Beautiful

