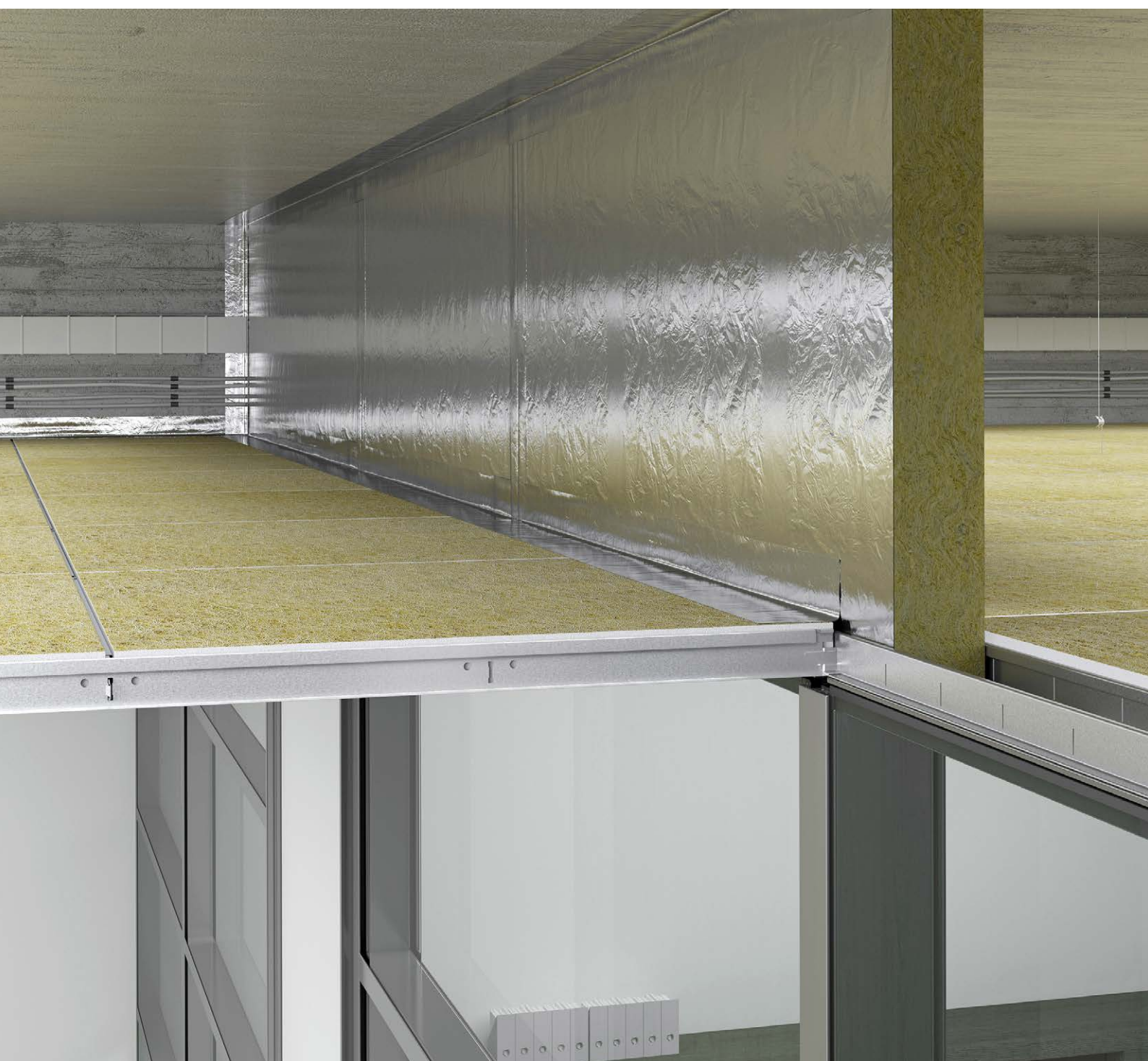


Rockfon® Acoustimass



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)	Contenu recyclé	Qualité de l'air intérieur COV	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m ²) EPD Europe*
1200 x 600 x 80	6,4	51%	A	5.19
1200 x 1000 x 80				

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.

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 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 dB 35	35	44*	50*
Rockfon Sonar dB 41	41	51*	55*
Rockfon Sonar dB 43	43	52*	56*
Rockfon Sonar dB 46	46	55*	58*



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). Ils émettent 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 $I < 1$



Matériaux et santé

Tous les matériaux utilisés dans les produits Rockfon sont contrôlés en continu par rapport à la liste des substances restreintes (REACH) ou reconnues comme substances extrêmement préoccupantes (SVHC). Les fibres de laine de roche Rockfon sont conformes à la réglementation européenne régie par la certification EUCEB.

Sounds Beautiful

