

Rockfon® Soundstop



Rockfon® Soundstop

- 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
- Une face revêtue d'un complexe en aluminium
- Le produit se pose obligatoirement en deux couches croisées (30 mm + 30 mm).

Applications

- Commerce
- Bureau

	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m ²)	Qualité de l'air intérieur COV
Soundstop 30 dB	1200 x 1000 x 60***	6,9	A

***Pour ce produit, les dimensions modulaires correspondent à des dimensions exactes.

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

$R_w = 30$ 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 A	35	44	50*
Rockfon Blanka dB 41 A	41	51	55*
Rockfon Blanka dB 43 A	43	52	56*
Rockfon Blanka dB 46 A	46	53	58*
Rockfon Ekla+ A (20mm)	25	40	



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



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 $I < 1$



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

