Rockfon®

Part of the ROCKWOOL Group

Rockfon® Soundstop™

Fiche technique

Sounds Beautiful

Rockfon® Soundstop™

- Barrières installées entre le plafond modulaire et la construction architectonique dans un système de lisses plates de 100 mm
- Améliore l'isolation acoustique longitudinale entre deux pièces (avec ou sans les panneaux Rockfon dB) et la résistance au feu de la construction dans son ensemble
- Disponible en différentes variantes : dB21, dB30 et dB33

Description du produit

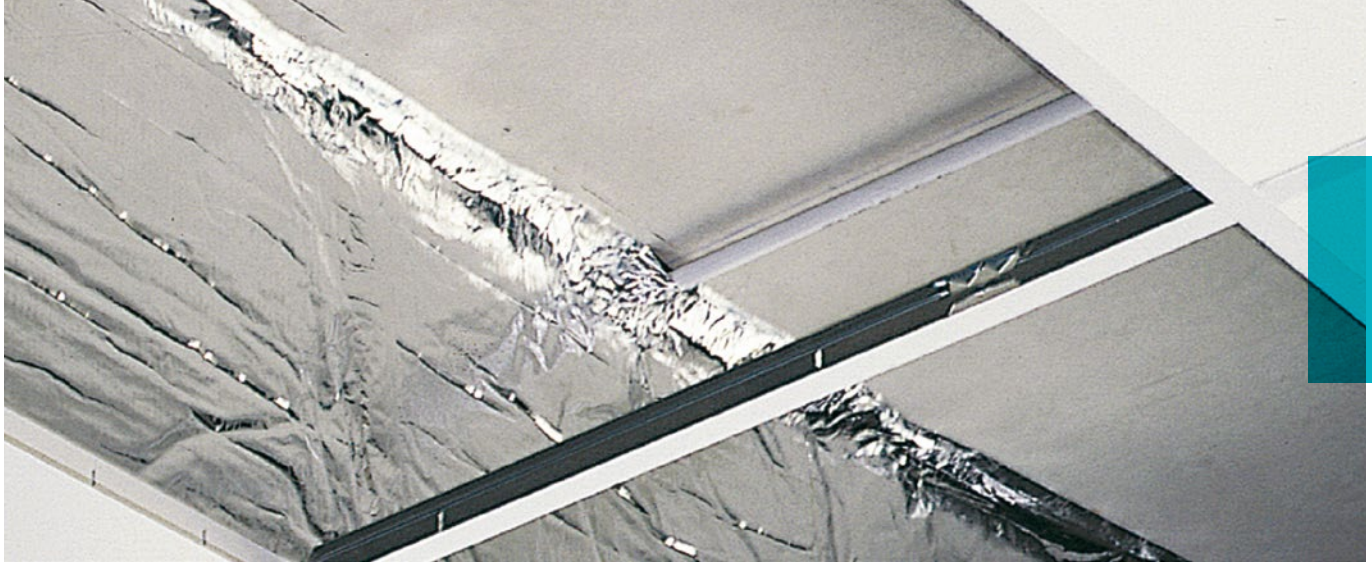
- Barrières acoustiques en laine de roche
- Deux faces: avec une feuille d'aluminium renforcée avec de la fibre de verre
- Hauteur: en fonction de la hauteur du plénum

Applications

- Santé
- Bureau

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Env. poids (kg/m²)
Soundstop 21 dB	1200 x 900 x 65 *	4,7
Soundstop 30 dB	1200 x 900 x 60 *	6,9
Soundstop 33 dB	1200 x 900 x 66 *	7,0

** La hauteur peut être adaptée en fonction du plénum.*
Soundstop 30 dB : l'épaisseur réelle est de 2 x 30 mm.



Performances

Isolation acoustique directe
R_w = 21 dB
R_w = 30 dB
R_w = 33 dB

Isolation acoustique longitudinale

**valeurs obentues sur base d'analyse theorique*

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*
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
C-s1,d0
(21 dB)
A1 (30 & 33 dB)

Résistance au feu
Rapports d'essai disponible sur notre site web

Résistance à l'humidité et résistance à la flexion
Jusqu'à 100 % HR

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
4.83 - 7.21 kg d'éq. CO2
(du berceau à la sortie d'usine)

Environnement intérieur
Une sélection de produits Rockfon a été récompensée par la classification finlandaise des émissions de matériaux de construction M1 et par le label danois de climat intérieur pour les produits à faibles émissions de COV

Rockfon® est une marque déposée
du Groupe ROCKWOOL.

linkedin.com/company/Rockfon-as
pinterest.com/Rockfon
youtube.com/RockfonOfficial
facebook.com/RockfonOfficial
instagram.com/Rockfon_Official

06.2021 | Tous les codes couleurs mentionnés s'appuient sur le système NCS – Natural Colour System® – utilisés sous licence et la propriété de NCS Colour AB, Stockholm 2012 ; ou la couleur RAL standard. Document non contractuel. Modifications sans préavis.

Sounds Beautiful

Rockfon
(ROCKWOOL Belgium NV)
Oud Sluisstraat 5
2110 Wijnegem
Belgique

T +32 (0)2 715 68 68

info@rockfon.be
www.rockfon.be