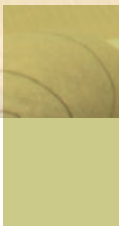
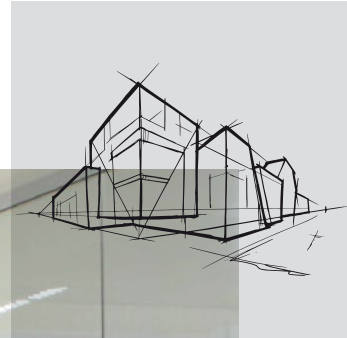


Rockfon[®] Rockindus[™]

Fiche technique



Rockfon® Rockindus™

- Complément d'isolation acoustique
- Adapté aux bureaux, salles de spectacles, sites industriels...
- Installation : panneaux utilisés pour le remplissage de bacs perforés ou rapportés à une structure existante
- Flexibilité, design discret et facilité de découpe

Description Du Produit

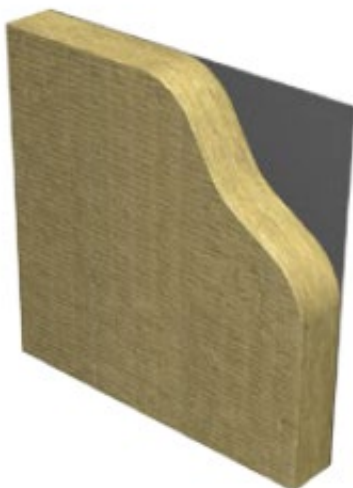
- Complément acoustique en laine de roche (30 ou 50 mm)
- Face visible : voile minéral noir

Applications

- Commerce
- Industrie & Stockage
- Bureau
- Loisirs

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m ²)
	600 x 600 x 30	2,5
	1350 x 300 x 30	2,5
	1350 x 600 x 30	2,5
	600 x 600 x 50	3,9
	1350 x 300 x 50	3,9
	1350 x 600 x 50	3,9

Les dimensions modulaires correspondent à des dimensions exactes.
Pour connaître les quantités minimum et les délais de livraison, nous consulter ou allez sur www.rockfon.fr.

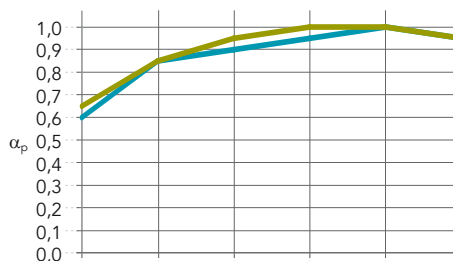




Performances



Absorption acoustique
 α_w : jusqu'à 1,00 (Classe A)



Épaisseur (mm) /
Hauteur suspension (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe d'absorption	NRC
30 / 250	0,60	0,85	0,90	0,95	1,00	0,95	0,95	A	0,90
50 / 250	0,65	0,85	0,95	1,00	1,00	0,95	1,00	A	0,95



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



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



Environnement intérieur
Une sélection de produits Rockfon bénéficie de la classification finlandaise M1 et du label danois DICAL sur la qualité de l'air intérieur.
Indice de concentration d'activité $I < 1$



Cette gamme dispose de l'étiquette française COV A qui indique de faibles émissions de Composants Organiques Volatils.



Isolation thermique
Conductivité thermique :
 $\lambda_D = 35 \text{ mW/mK}$
Résistance thermique :
30 mm : $R = 0,85 \text{ m}^2\text{K/W}$
50 mm : $R = 1,40 \text{ m}^2\text{K/W}$

Rockfon® est une marque déposée
du Groupe ROCKWOOL.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful

03.2022 | 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, Stockholm 2010 dont ils sont la propriété. Document non contractuel. Modifications sans préavis. Crédit photos : Rockfon, D.R.

Rockfon

ROCKWOOL France S.A.S.
111, rue du Château des Rentiers
75013 Paris
Tél.: +33 01 40 77 80 00
E-mail: info@rockfon.fr
www.rockfon.fr



(ROCKWOOL France S.A.S.)
Société par actions simplifiée au capital de
12 348 450 Euros - Siren 305 394 397 RCS Paris
TVA FR 64 305 394 397 - APE 2399Z