

## Rockfon<sup>®</sup> Rockindus<sup>™</sup>

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 <sup>2</sup> )
	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

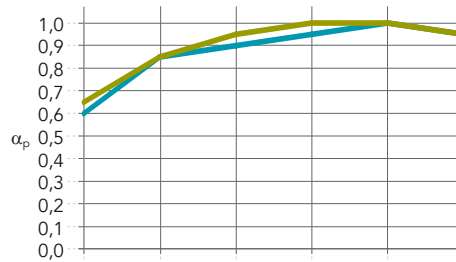
Les dimensions modulaires correspondent à des dimensions exactes.  
Pour connaître les quantités minimum et les délais de livraison, nous consulter ou allez sur [www.rockfon.fr](http://www.rockfon.fr).



## Performances



**Absorption acoustique**  
 $\alpha_w$ : jusqu'à 1,00 (Classe A)



Épaisseur (mm) / Hauteur suspension (mm)	$\alpha_p$						$\alpha_w$	Classe d'absorption	NRC
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz			
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 DICL 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

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, 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](mailto:info@rockfon.fr)  
[www.rockfon.fr](http://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