

FICHE TECHNIQUE

Rockfon® Rockindus™



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

Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m ²)	Certifié Cradle To Cradle®	Qualité de l'air intérieur COV	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m ²) FDES France**
600 x 600 x 30	2,5		A	1,61	Nous consulter
1350 x 300 x 30	2,5				
1350 x 600 x 30	2,5				
600 x 600 x 50	3,9			2,6	
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.

*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.

**Les FDES - Fiches de déclaration environnementale et sanitaire - correspondent aux valeurs de l'impact du cycle de vie complet du produit commercialisé en France métropolitaine. Ces valeurs sont disponibles sur la base de données de référence INIES (selon les normes NF EN 15804+A1 et NF EN 15804/CN) consultables sur rockfon.link/ch-fr-fdes.

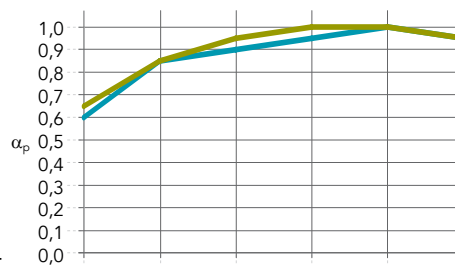
En raison des différences dans les méthodes de calcul et les hypothèses des scénarios, les valeurs d'impact environnemental ne sont généralement pas directement comparables entre les fabricants.



Performances



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



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 : $R = 1,40 \text{ m}^2\text{K/W}$



Recyclabilité
 Laine de roche entièrement recyclable



Environnement intérieur
 Les plafonds Rockfon sont classés E1 conformément à la norme EN 13964 (EN 717-1).

Indice de concentration d'activité $I < 1$



Matériaux et santé
 Les composants des matériaux Rockfon sont régulièrement contrôlés afin d'être en conformité avec les réglementations BREEAM Norway A20 et REACH et ne contiennent pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC). Les fibres en laine de roche de Rockfon sont un matériau qui peut être utilisé sans danger. Ce fait est étayé par la décision du Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC), qui vise à exclure la laine de roche de sa liste d'« agents potentiellement cancérigènes ». Les fibres de laine de roche de Rockfon sont conformes à la réglementation européenne relative à la sécurité des fibres et détiennent une certification EUCEB.

Sounds Beautiful

