

FICHE TECHNIQUE

Rockfon Contour®



Sounds Beautiful

Rockfon Contour®

- Baffles acoustiques et esthétiques sans cadre
- Rapide et facile à mettre en œuvre
- Concevez un design de plafond en forme de vagues pour créer une identité unique
- Idéalement conçu pour les espaces utilisant l'inertie thermique du bâtiment ou lorsqu'un accès fréquent et sans entrave aux installations est requis
- Utilisé seul ou en combinaison avec un plafond acoustique existant pour améliorer l'absorption acoustique

Description Du Produit

- Baffle en laine de roche
- Faces visibles : voile peint blanc mat et lisse
- Bords peints en blanc mat
- 4 formes rectangulaires et 3 modèles en forme de vague
- Points de suspension intégrés dans les baffles

Applications

- Éducation
- Commerce
- Santé
- Industrie & Stockage
- Bureau
- Loisirs

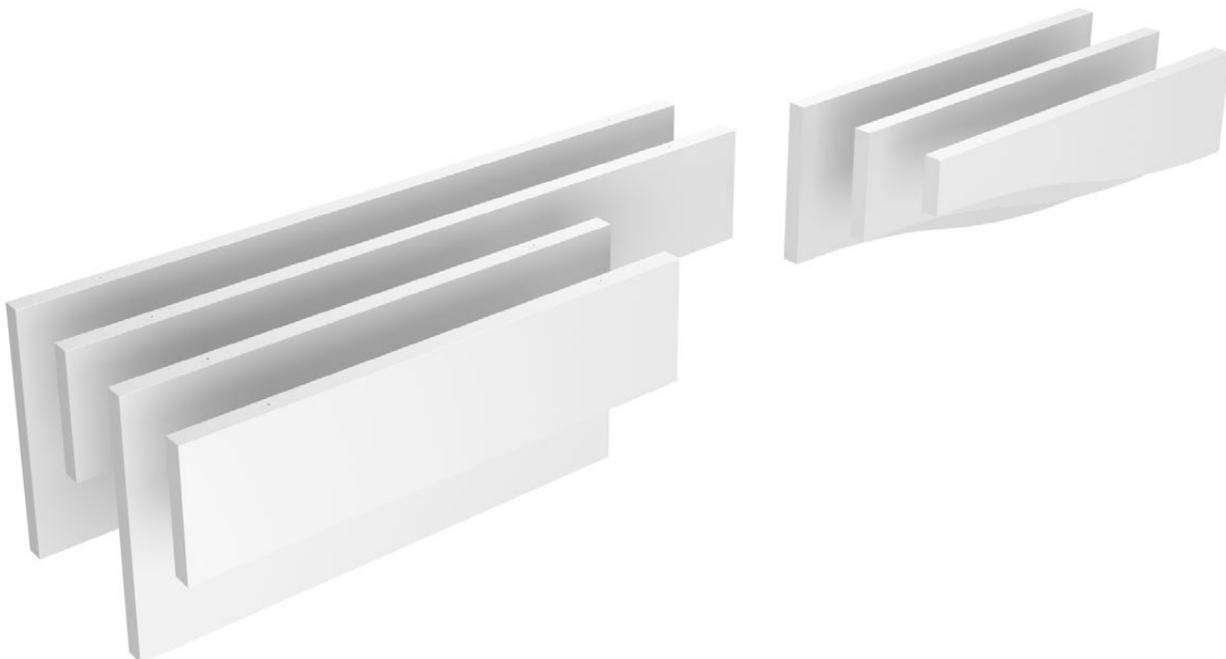
Bords	Formes	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/unité)	Systèmes d'installation recommandés	Contenu recyclé	Certifié Cradle To Cradle®	Qualité de l'air intérieur COV	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m ²) EPD Europe*	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m ²) FDES France**
A	Rectangle	1200 x 300 x 50	2,2	Rockfon® System Contour Baffle™	38%		A	7.97	9.99
		1200 x 600 x 50	4,4	Rockfon® System Contour Baffle™					
		1800 x 300 x 50	3,3	Rockfon® System Contour Baffle™					
		1800 x 600 x 50	6,5	Rockfon® System Contour Baffle™					
	Vague	1200 x 150-300 x 50	1,7	Rockfon® System Contour Baffle™					
		1200 x 300-450 x 50	2,7	Rockfon® System Contour Baffle™					
		1200 x 450-600 x 50	3,8	Rockfon® System Contour Baffle™					

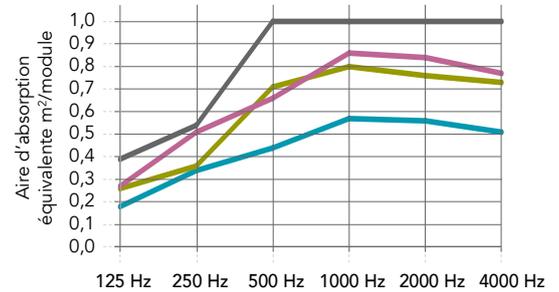
Contactez-nous pour les dimensions spéciales, les délais de livraison et les quantités minimum.

*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/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/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

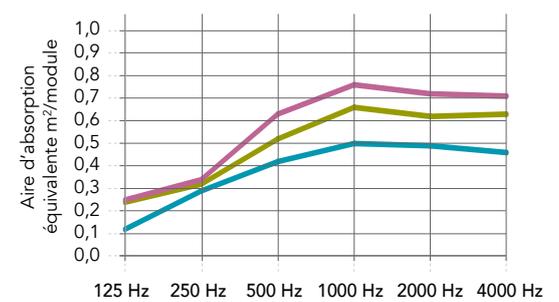


Absorption acoustique

A_{eq} (m²/module)

*) Valeurs obtenues sur la base d'une analyse théorique. Plus de données disponibles sur les valeurs A_{eq} et α_w . Pour plus d'informations, contactez votre Ingénieur d'Affaires.

Rectangle 1200x300x50 mm : une baffle (1 baffle/m ² ; distance entre les rangées : 83 cm)	0,18	0,34	0,44	0,57	0,56	0,51
Rectangle 1200x600x50 mm : une baffle (1 baffle/m ² ; distance entre les rangées : 83 cm)	0,26	0,36	0,71	0,80	0,76	0,73
Rectangle 1800x300x50 mm : une baffle (0,7 baffle/m ² ; distance entre les rangées : 83 cm)*	0,27	0,51	0,66	0,86	0,84	0,77
Rectangle 1800x600x50 mm : une baffle (0,7 baffle/m ² ; distance entre les rangées : 83 cm)*	0,39	0,54	1,07	1,20	1,14	1,09



Vague 1200x150/300x50 mm : une baffle (1 baffle/m ² ; distance entre les rangées : 83 cm)	0,12	0,29	0,42	0,50	0,49	0,46
Vague 1200x300/450x50 mm : une baffle (1 baffle/m ² ; distance entre les rangées : 83 cm)	0,24	0,32	0,52	0,66	0,62	0,63
Vague 1200x450/600x50 mm : une baffle (1 baffle/m ² ; distance entre les rangées : 83 cm)	0,25	0,34	0,63	0,76	0,72	0,71



Réaction au feu

A1



Réflexion à la lumière

79%



Résistance à l'humidité et résistance à la flexion

Jusqu'à 100 % RH.
Rockfon Contour ne peut être utilisé, ni en piscine, ni dans des espaces ouverts sur l'extérieur

Pour plus d'informations, merci de contacter Rockfon.



Entretien

- Aspirateur



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



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 détient une certification EUCEB.



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 :



Sounds Beautiful

