

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 <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> ) EPD Europe*	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> ) 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™					

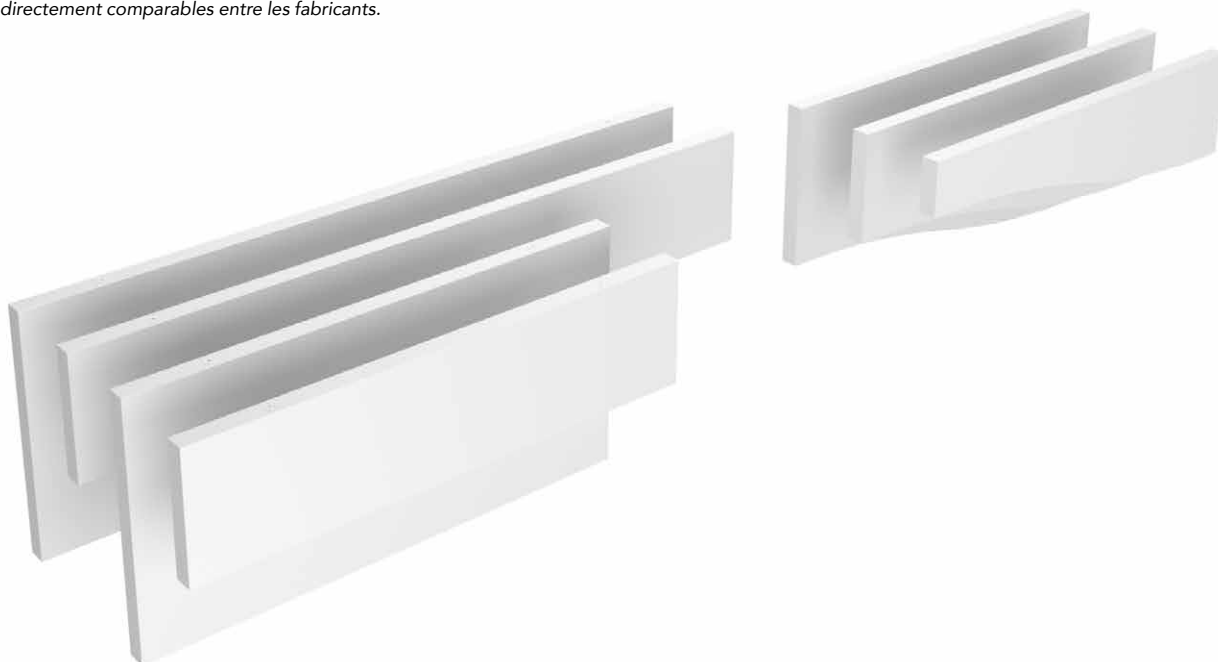
Contactez-nous pour les dimensions spéciales, les délais de livraison et les quantités minimum.

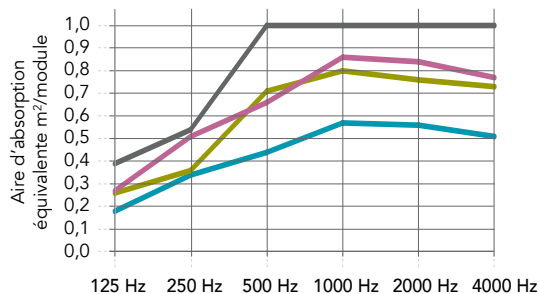
\*\*Rockfon Contour ne doit pas être installé dans un environnement exposé au courant d'air extérieur ou devant un système de ventilation.

\*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](https://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](https://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.





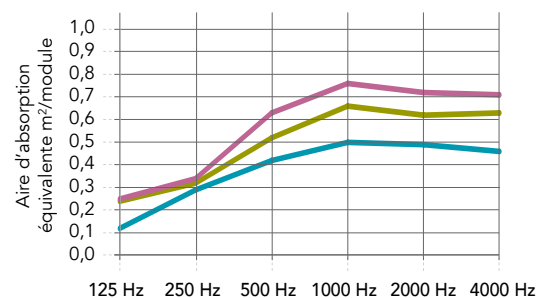
## Performances



### 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  $\alpha_w$ . Pour plus d'informations, contactez votre Ingénieur d'Affaires.



Configuration	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Rectangle 1200x300x50 mm : une baffle (1 baffle/m²; 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/m²; 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/m²; 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/m²; distance entre les rangées : 83 cm)*	0,39	0,54	1,07	1,20	1,14	1,09

Configuration	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Vague 1200x150/300x50 mm : une baffle (1 baffle/m²; 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/m²; 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/m²; 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

Tous les matériaux utilisés dans les produits Rockfon sont contrôlés selon la liste des substances réglementées par REACH et ne contiennent pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC). Les fibres de laine de roche Rockfon sont conformes à la réglementation européenne relative à la sécurité des fibres et détiennent 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

