

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

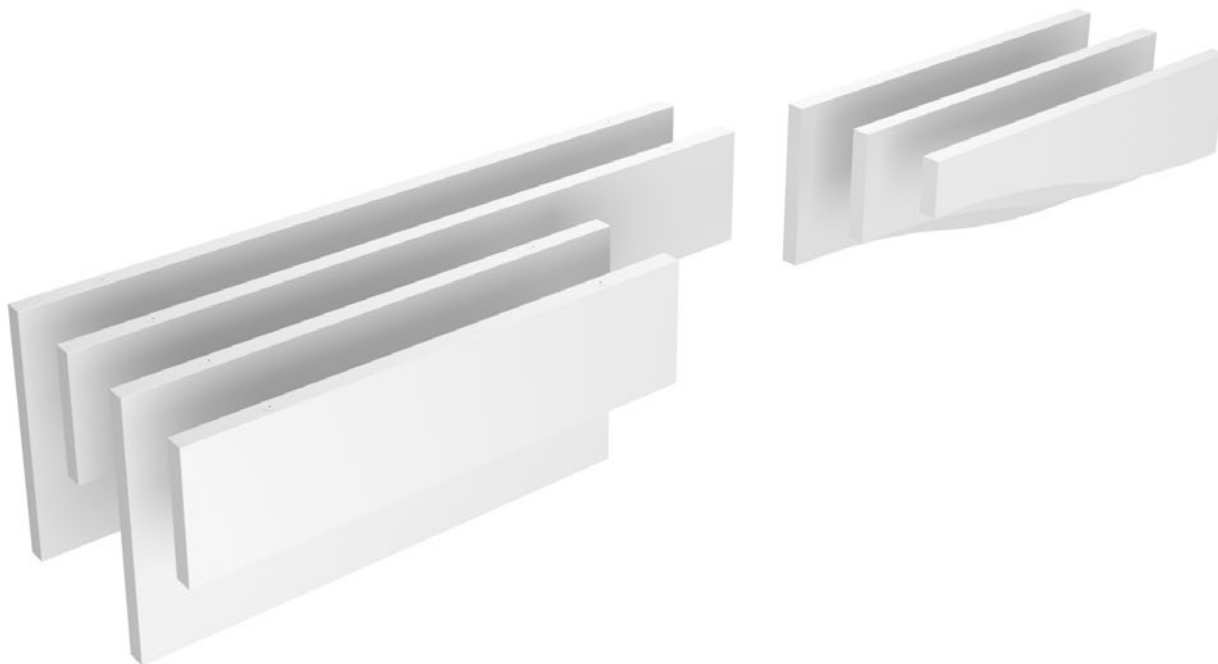
- Baffle en laine de roche
- Faces visibles : voile peint blanc mat et lisse
- Bords peints en blanc mat
- 4 formes rectangulaires et 3 modèles en forme de vague
- Points de suspension intégrés dans les baffles

## Applications

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

Bords	Formes	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/unité)	Systèmes d'installation recommandés
	Rectangle 	1200 x 300 x 50	2,2	Rockfon® System Contour Baffle™
		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.





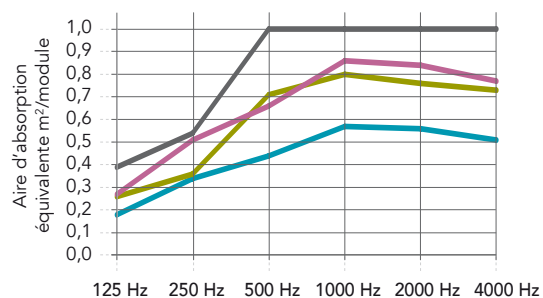
## Performances



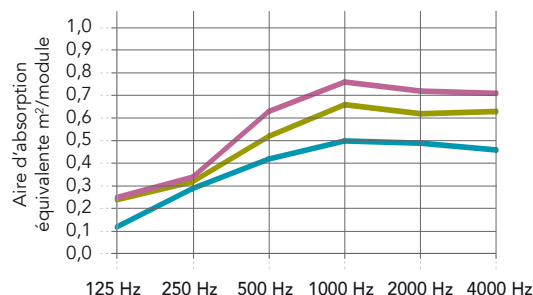
### Absorption acoustique

$A_{eq}$  (m<sup>2</sup>/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.



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Rectangle 1200x300x50 mm : une baffle (1 baffle/m <sup>2</sup> ; 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 <sup>2</sup> ; 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 <sup>2</sup> ; 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 <sup>2</sup> ; distance entre les rangées : 83 cm)*	0,39	0,54	1,07	1,20	1,14	1,09



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Vague 1200x150/300x50 mm : une baffle (1 baffle/m <sup>2</sup> ; 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 <sup>2</sup> ; 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 <sup>2</sup> ; 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



### Environnement

Laine de roche entièrement recyclable

Le contenu recyclé des produits Rockfon se situe entre 29 et 64 % conformément à la norme ISO 14021.

Les solutions acoustiques Rockfon ont reçu les certifications Cradle to Cradle Certified® Silver et Bronze.



### 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.



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



### Empreinte carbone

Durant son cycle de vie, le produit Rockfon Contour 50 mm émet 9,99 kg CO<sub>2</sub> equiv/m<sup>2</sup> selon sa FDES disponible sur la base INIES [www.inies.fr](http://www.inies.fr).



# Sounds Beautiful

