

FICHE TECHNIQUE

# Rockfon Contour®



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Contour®




- Baffles acoustiques sans cadre et esthétiques.
- Rapide et facile à mettre en œuvre.
- Créent un design de plafond original grâce à des motifs de vagues ludiques et créateurs d'ambiance.
- Correction acoustique adaptée aux locaux utilisant l'inertie thermique du bâtiment ou lorsqu'un accès libre et fréquent aux installations est requis – À utiliser seuls ou en complément d'un plafond acoustique existant pour améliorer l'absorption du son.

## Description du produit

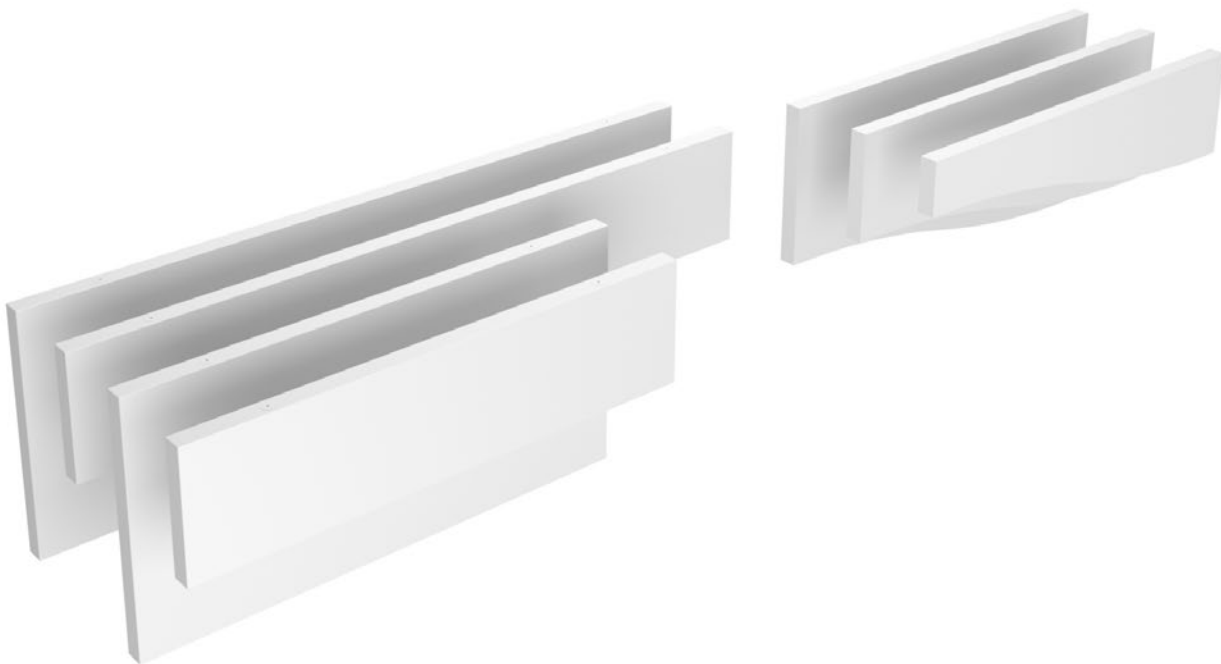
- Baffle en laine de roche
- Surface : lisse, voile blanc mat
- Bord : peinture structurée blanc mat
- 4 formes rectangulaires et 3 formes d'ondes modulaires
- Points d'ancrage intégrés dans le baffle

## Applications

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

Bords	Formes	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/panneau)	Système d'installation recommandé
	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 si vous souhaitez des informations sur des dimensions sur mesure, les délais de livraison et les quantités minimales.





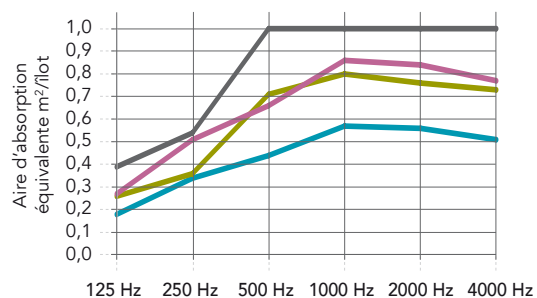
## Performances



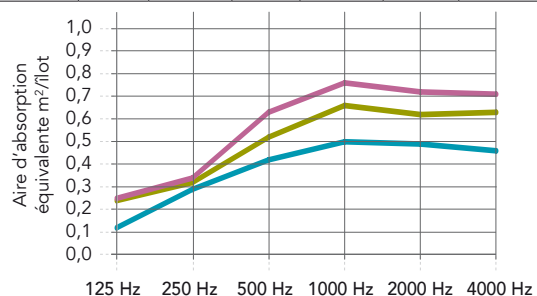
### Absorption acoustique

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

*\*) 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 service commercial local.*



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Rectangulaire 1200x300x50 mm: baffle seul (1 baffle/m <sup>2</sup> ; distance entre les rangées : 83 cm)	0,18	0,34	0,44	0,57	0,56	0,51
Rectangulaire 1200x600x50 mm: baffle seul (1 baffle/m <sup>2</sup> ; distance entre les rangées : 83 cm)	0,26	0,36	0,71	0,80	0,76	0,73
Rectangulaire 1800x300x50 mm: baffle seul (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
Rectangulaire 1800x600x50 mm: baffle seul (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: baffle seul (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: baffle seul (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: baffle seul (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 % HR

Rockfon Contour ne peut être ni utilisé en piscine ni installé 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.



### Empreinte carbone

Cradle-to-Gate 6.13 kg d'équivalent CO<sub>2</sub> (basé sur une EPD vérifiée par un tiers)

Cradle-to-Grave 8.30 kg d'équivalent CO<sub>2</sub> (basé sur une EPD vérifiée par un tiers)



### Environnement intérieur

Une sélection de produits Rockfon a été récompensée par la classification finlandaise des émissions de matériaux de construction M1 et par le label danois de climat intérieur pour les produits à faibles émissions de COV



# Sounds Beautiful

