

FICHE TECHNIQUE

## Rockfon Contour® SA



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Contour® SA

- Un baffle esthétiquement supérieur sans cadre. Ce baffle est résistant au feu lors de l'utilisation du kit de suspension en acier inoxydable.
- Rapide et facile à mettre en œuvre.
- Crée 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'ancre intégrés dans le baffle

## Applications

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

Bords	Formes	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/panneau)	Système d'installation recommandé**	Contenu recyclé	Certifié Cradle To Cradle®	A1-A3 Impact de la phase de production (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
A	Rectangle	1200 x 300 x 50	2,2	Rockfon® System Contour Baffle	38%		6,08	7,97
		1200 x 600 x 50	4,4	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.

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

\*Pour accéder à l'ensemble des données de l'impact du cycle de vie, merci de consulter nos EPD disponibles sur notre site internet [rockfon.link/be-fr-epd](http://rockfon.link/be-fr-epd). 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

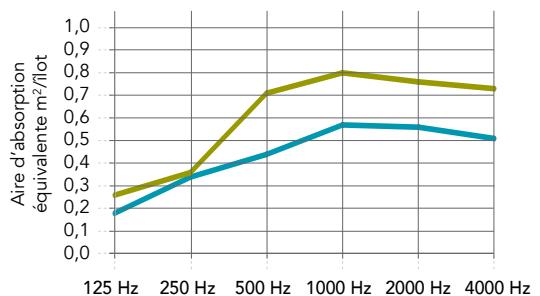


### Absorption acoustique

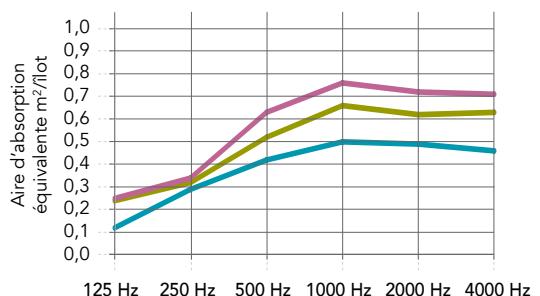
$A_{eq}$  ( $m^2/item$ )

\*) Valeurs obtenues sur la base d'une analyse théorique.

Plus de données disponibles sur les valeurs  $A_{eq}$  et  $\bar{A}_w$ . Pour plus d'informations, contactez votre service commercial local.



Rectangulaire 1200x300x50 mm: baffle seul (1 baffle/ $m^2$ ; 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/ $m^2$ ; distance entre les rangées : 83 cm)	0,26	0,36	0,71	0,80	0,76	0,73



Vague 1200x150/300x50 mm: baffle seul (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: baffle seul (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: baffle seul (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



### Recyclabilité

Laine de roche entièrement recyclable



### Réflexion à la lumière

79%



### Environnement intérieur

Les plafonds Rockfon sont classés E1 conformément à la norme EN 13964 (EN 717-1). Ils émettent 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 :



### 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

### 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.

# Sounds Beautiful

