

FICHE TECHNIQUE

Rockfon Contour®



Sounds Beautiful

Rockfon Contour®

- Rockfon Contour est un baffle acoustique sans cadre.
- Il offre une excellente absorption acoustique et une réaction au feu élevée, contribuant ainsi à améliorer le confort et la sécurité dans les espaces intérieurs.
- Il peut être installé seul ou en combinaison avec un plafond acoustique existant pour améliorer le traitement acoustique.
- Disponible en forme rectangulaire et de vague, dans de multiples dimensions, Rockfon Contour offre une grande liberté de conception pour créer des aménagements uniques reflétant votre créativité.
- Il existe en blanc, dans les 33 couleurs du Bien-être ou dans la teinte de votre choix.
- Facile et rapide à installer.
- Fabriqué en laine de roche entièrement recyclable à l'infini sans perte de performance.
- Idéal pour exploiter la masse thermique du bâtiment ou lorsque les installations techniques nécessitent un accès fréquent et sans entrave.

Description Du Produit

- Baffle en laine de roche
- Surface : voile lisse en blanc mat ou en couleur mate
- Bords : peints en blanc mat ou en couleur mate structurée
- 4 formes rectangulaires et 3 modèles en forme de vague
- Points de suspension intégrés dans les baffles

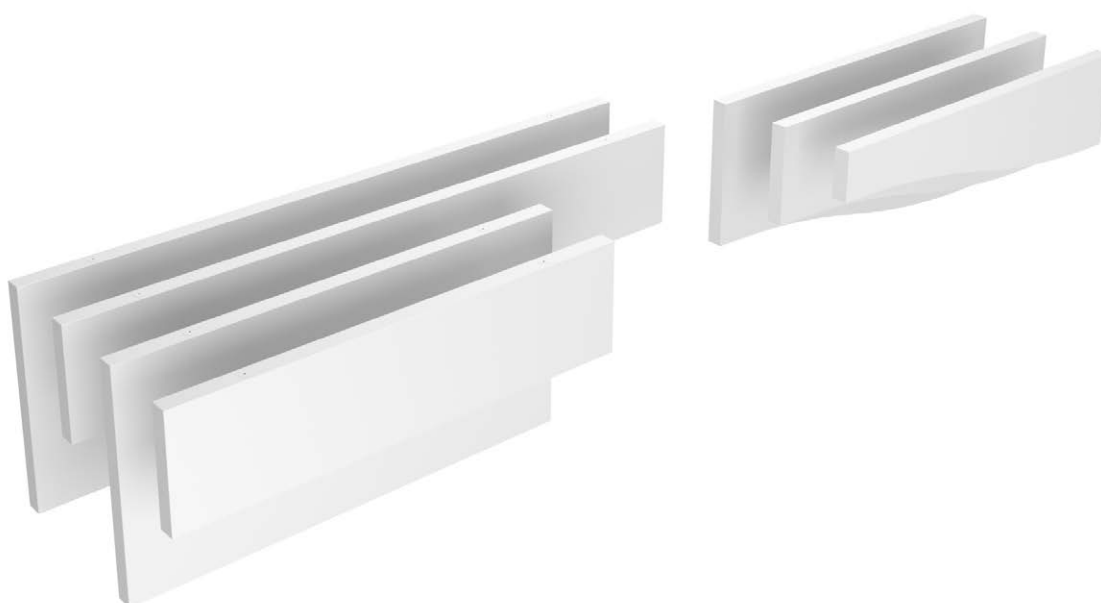
Applications

- Éducation
- Commerce
- Santé
- Bureau
- Loisirs

Bords	Formes	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/unité)	Systèmes d'installation recommandés	Contenu recyclé	 Full Scope - V 4.0	Qualité de l'air intérieur COV
	 Rectangle	1200 x 300 x 50	2,2	Rockfon® System Contour Baffle	38%	Silver	B
		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.



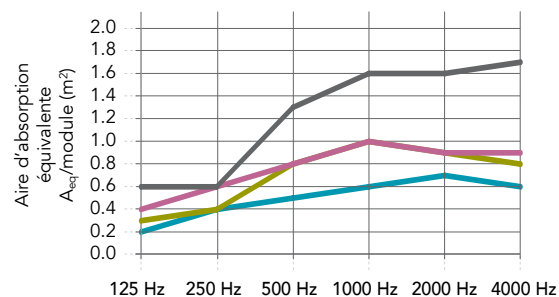


Performances



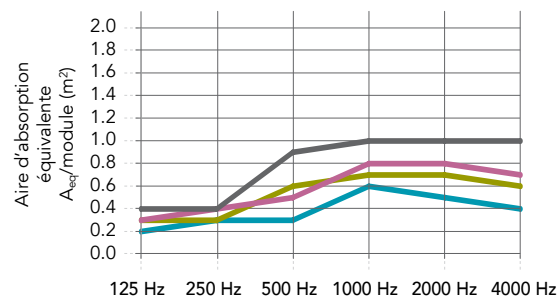
Absorption acoustique
 $A_{eq}/\text{module (m}^2\text{)}$

* Testé conformément aux restrictions
 définies par la norme ISO 354:2003



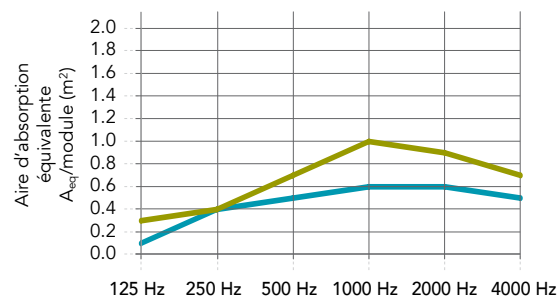
C = entraxe des rangées [mm]
 H = hauteur de suspension [mm]

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x300x50. C1200, H0 *	0.20	0.40	0.50	0.60	0.70	0.60
1200x600x50. C1200, H0 *	0.30	0.40	0.80	1.00	0.90	0.80
1800x300x50. C1200, H0 *	0.40	0.60	0.80	1.00	0.90	0.90
1800x600x50. C1200, H0 *	0.60	0.60	1.30	1.60	1.60	1.70



C = entraxe des rangées [mm]
 H = hauteur de suspension [mm]

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x300x50. C600, H0	0.20	0.30	0.30	0.60	0.50	0.40
1200x600x50. C600, H0	0.30	0.30	0.60	0.70	0.70	0.60
1800x300x50. C600, H0	0.30	0.40	0.50	0.80	0.80	0.70
1800x600x50. C600, H0	0.40	0.40	0.90	1.00	1.00	1.00



C = entraxe des rangées [mm]
 H = hauteur de suspension [mm]

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Vague 1200x150/300x50. C1200, H0 *	0.10	0.40	0.50	0.60	0.60	0.50
Vague 1200x150/300x50. C1200, H0 *	0.30	0.40	0.70	1.00	0.90	0.70



Performances



Réaction au feu

A1
A2-s1,d0 (Couleur)



Réflexion à la lumière

79% Réflexion à la lumière (Blanc)
Couleur (variable selon la couleur)



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
- Brosse souple



Hygiène

La laine de roche ne contient aucun élément nutritif et ne permet pas le développement des micro-organismes



Sécurité contre la défaillance

C/Pass

Selon la norme EN13964:2014



Recyclabilité

Laine de roche entièrement recyclable



Environnement intérieur

Rockfon Contour présente de faibles émissions de COV et a obtenu les labels suivants en matière d'émissions de particules dans l'air intérieur :



Matériaux et santé

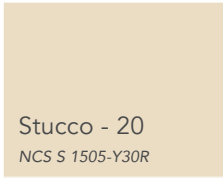
Tous les matériaux utilisés dans les produits Rockfon sont contrôlés en continu par rapport à la liste des substances restreintes (REACH) ou reconnues comme substances extrêmement préoccupantes (SVHC). Les fibres de laine de roche Rockfon sont conformes à la réglementation européenne régies par la certification EUCEB.



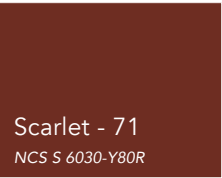
Réflexion à la lumière: 37%



Réflexion à la lumière: 55%



Réflexion à la lumière: 70%



Réflexion à la lumière: 8%



Réflexion à la lumière: 22%



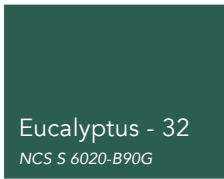
Réflexion à la lumière: 56%



Réflexion à la lumière: 70%



Réflexion à la lumière: 6%



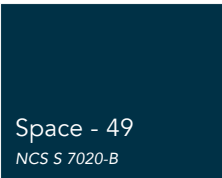
Réflexion à la lumière: 12%



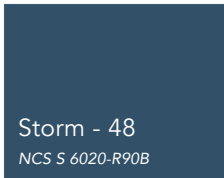
Réflexion à la lumière: 34%



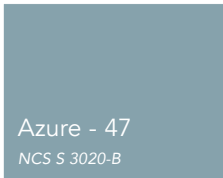
Réflexion à la lumière: 70%



Réflexion à la lumière: 5%



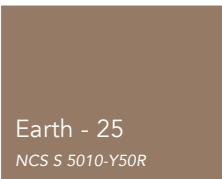
Réflexion à la lumière: 9%



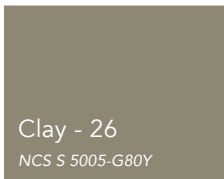
Réflexion à la lumière: 34%



Réflexion à la lumière: 51%



Réflexion à la lumière: 22%



Réflexion à la lumière: 22%



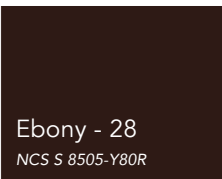
Réflexion à la lumière: 29%



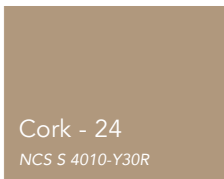
Réflexion à la lumière: 49%



Réflexion à la lumière: 51%



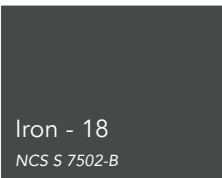
Réflexion à la lumière: 4%



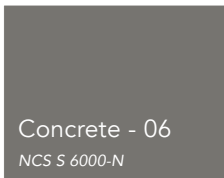
Réflexion à la lumière: 30%



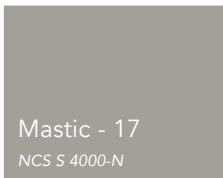
Réflexion à la lumière: 45%



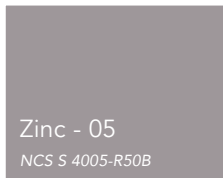
Réflexion à la lumière: 7%



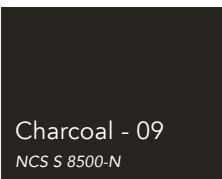
Réflexion à la lumière: 16%



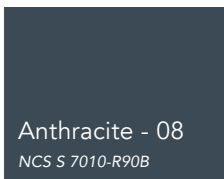
Réflexion à la lumière: 33%



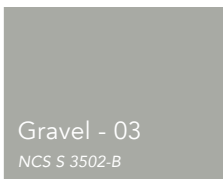
Réflexion à la lumière: 33%



Réflexion à la lumière: 4%



Réflexion à la lumière: 7%



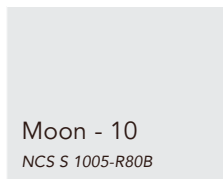
Réflexion à la lumière: 34%



Réflexion à la lumière: 58%

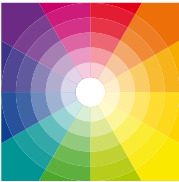


Réflexion à la lumière: 55%



Réflexion à la lumière: 75%

Personnalisation selon le système NCS



IMPORTANT – Informations sur les couleurs
Les codes NCS indiqués correspondent à la couleur la plus proche du rendu réel. Cependant, en raison des spécificités inhérentes au processus de peinture en usine, la teinte finale de la dalle peut présenter des écarts de couleur par rapport aux voiles pré-peints et selon les conditions d'éclairage.

La teinte réelle des dalles de plafond peut différer sensiblement des reproductions de couleurs imprimées dans cette documentation, en raison notamment de la texture spécifique du voile.

Les valeurs de réflexion à la lumière sont communiquées à titre informatif et indicatif uniquement et ne constituent pas une garantie de performance.

Contactez-nous pour plus d'informations.

Sounds Beautiful

