

FICHE TECHNIQUE

Rockfon® Universal Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon® Universal Baffle

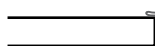



- Solution acoustique créative et innovante, disponible en blanc ou en 33 couleurs résistantes, vives ou délicates, qui vont inspirer et compléter tout conception de plénum ouvert
- Idéal pour exploiter la masse thermique, ou lorsqu'un accès fréquent ou sans entrave aux installations est nécessaire
- Livré avec un cadre robuste qui protège les bords du panneau
- Il est possible de l'installer avec plusieurs options de suspension et positionnement

Description Du Produit

- Panneau: voile blanc ou prépeint en couleur, finition lisse et mate
- Cadre: acier blanc ou Color All post laqué et galvanisé à chaud avec un accessoire multifonction offrant plusieurs méthodes de montage

Applications

- Bureau
- Éducation
- Loisirs
- Commerce

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/ unité)	Systèmes d'installation recommandés	Contenu recyclé	Certifié Cradle To Cradle®	Qualité de l'air intérieur COV
 2F	1200 x 300 x 50	1,7	Rockfon® System Universal Baffle	36%		A
	1200 x 450 x 50	2,4	Rockfon® System Universal Baffle			
	1200 x 600 x 50	3,4	Rockfon® System Universal Baffle			
 4F	1200 x 300 x 50	2,5	Rockfon® System Universal Baffle	36%		A
	1200 x 450 x 50	3,2	Rockfon® System Universal Baffle	36%		
	1200 x 600 x 50	4,0	Rockfon® System Universal Baffle			
	1800 x 300 x 50	3,5	Rockfon® System Universal Baffle			
	1800 x 600 x 50	5,1	Rockfon® System Universal Baffle			

Détail du bord 2F = Cadres 2 côtés

Détail du bord 4F = Cadres 4 côtés

Le Rockfon Universal Baffle avec 2 cadres est disponible uniquement en blanc.

Couleurs (4F)



Important ! Les codes couleurs indiqués sont basés sur le nuancier NCS – Natural Colour System® propriété de NCS Colour AB, Stockholm 2012 et utilisé sous licence. Les codes NCS retenus correspondent à la couleur la plus proche du rendu réel. En effet, la teinte des dalles de plafond peut être sensiblement différente des couleurs imprimées dans cette brochure en raison de la texture du voile recouvrant les panneaux de laine de roche



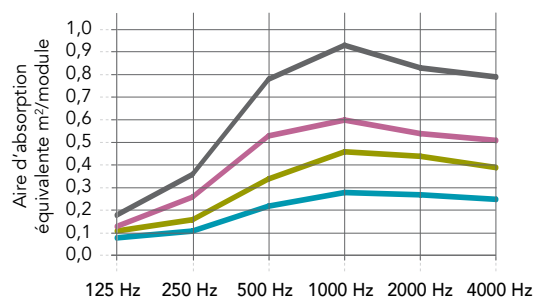
Performances



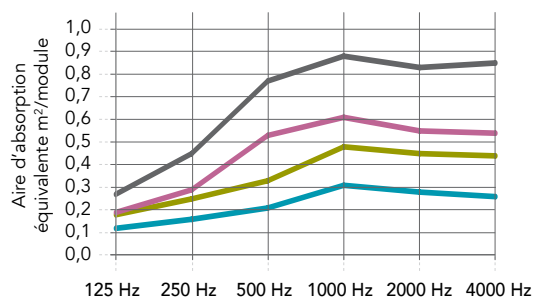
Absorption acoustique

A_{eq} (m²/module)

C - entraxe des rangées de baffles
H - hauteur de suspension: distance entre le baffle et le plafond



1200x300x50 (4F) - Baffles en rangées, C300, H300	0,08	0,11	0,22	0,28	0,27	0,25
1200x300x50 (4F) - Baffles en rangées, C600, H300	0,11	0,16	0,34	0,46	0,44	0,39
1200x600x50 (4F) - Baffles en rangées, C600, H300	0,13	0,26	0,53	0,60	0,54	0,51
1200x600x50 (4F) - Baffles en rangées, C1200, H300	0,18	0,36	0,78	0,93	0,83	0,79



1200x300x50 (4F) - Baffles en rangées, C300, H40	0,12	0,16	0,21	0,31	0,28	0,26
1200x300x50 (4F) - Baffles en rangées, C600, H40	0,18	0,25	0,33	0,48	0,45	0,44
1200x600x50 (4F) - Baffles en rangées, C600, H40	0,19	0,29	0,53	0,61	0,55	0,54
1200x600x50 (4F) - Baffles en rangées, C1200, H40	0,27	0,45	0,77	0,88	0,83	0,85



Réaction au feu

A2-s1,d0



Réflexion à la lumière

Blanc (77%)
Noir Charcoal (4%)
Color-all (dépendant de la couleur)



Entretien

- Aspirateur



Entretien

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



Sécurité contre la défaillance

B/Pass

Selon la norme EN13964:2014



Résistance à la corrosion

Classe B (EN13964)



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 :



Indice de concentration d'activité $I < 1$

Sounds Beautiful

