

FICHE TECHNIQUE

Rockfon® Universal Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon® Universal Baffle

- 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: lisse, voile blanc mat
- Cadre: acier revêtu de poudre blanche avec un accessoire multifonction offrant plusieurs méthodes de montage

Applications

- Bureau
- Éducation
- Loisirs
- Commerce

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Env. poids (kg/panneau)	Système d'installation recommandé	Contenu recyclé	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 Impact de la phase de production (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m ²)*
4F 	1200 x 300 x 50	2,5	Rockfon® System Universal Baffle	36%	Silver	2.91	4.06
	1200 x 450 x 50	3,2	Rockfon® System Universal Baffle				
	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 4F = Cadres 4 côtés

Pour ce produit, une quantité minimale de commande et un délai de livraison supplémentaire peuvent s'appliquer. Veuillez contacter votre interlocuteur chez Rockfon à ce sujet.

*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. 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

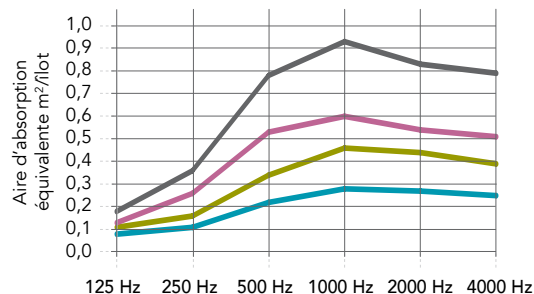


Absorption acoustique

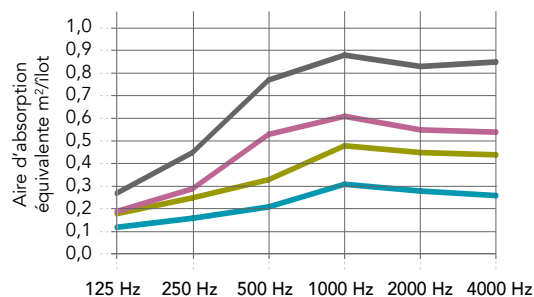
A_{eq} (m²/baffle)

C - entraxe des rangées de baffles

H - hauteur de suspension: distance entre le baffle et le plafond



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
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



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
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



Recyclabilité

Laine de roche entièrement recyclable



Réflexion à la lumière

Blanc (77%)



Environnement intérieur

Universal Baffle présente une faible émission de COV et a obtenu les labels suivants en matière de qualité de l'air intérieur :



Entretien

- Aspirateur



Hygiène

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



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 régie par la certification EUCEB.



Sécurité contre la défaillance

B/Pass

Selon la norme EN13964:2014



Résistance à la corrosion

Classe B (EN13964)

Sounds Beautiful