

FICHE TECHNIQUE

# Rockfon® Universal Baffle



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Universal Baffle

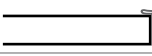

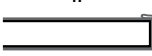
- Solution acoustique créative et innovante, idéale pour exploiter la masse thermique ou lorsqu'un accès fréquent ou sans entrave aux installations est nécessaire
- Livré avec un cadre robuste qui protège les bords du panneau. Il est disponible en deux formats : cadre sur les 2 bords (2F) ou cadre sur les 4 bords (4F).
- Il est possible de l'installer avec plusieurs options de suspension et de positionnement.

## Description Du Produit

- Panneau: voile blanc lisse
- Cadre: acier blanc post laqué et galvanisé à chaud avec un accessoire multifonction offrant plusieurs méthodes de montage

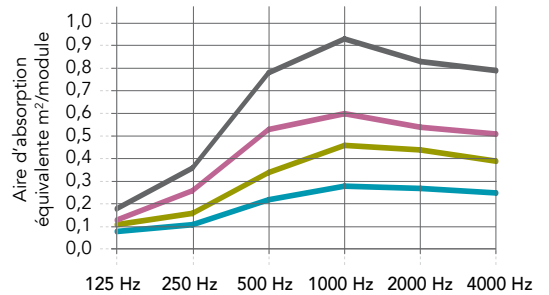
## Applications

- 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
<b>2F</b> 	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			
<b>4F</b> 	1200 x 300 x 50	2,5	Rockfon® System Universal Baffle			
	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 2F = Cadres sur les 2 côtés

Détail du bord 4F = Cadres sur les 4 côtés



## Performances

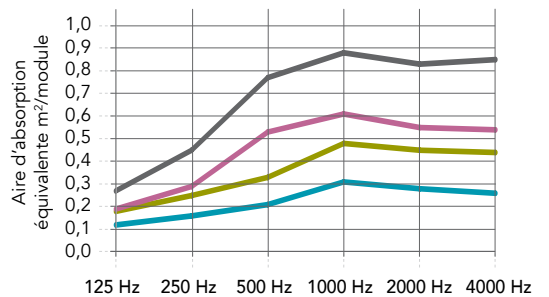


### Absorption acoustique

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

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



### Réflexion à la lumière

77%



### 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/Conforme

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 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.



### Environnement intérieur

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



Indice de concentration d'activité I < 1

# Sounds Beautiful

