

# Rockfon Humitec® Baffle



# Rockfon Humitec® Baffle



- Solution acoustique flexible à suspendre, idéale pour les environnements humides ou pour les zones nécessitant un nettoyage régulier
- Conçue pour résister aux environnements humides et corrosifs de classe D
- Livrée avec un cadre robuste qui protège les bords du panneau et assure la propreté
- Idéale pour les zones où un accès fréquent et sans entrave aux installations est nécessaire

## Description Du Produit

- Panneau: voile hydrofuge peint en blanc ( finition structurée)
- Cadre: acier post laqué galvanisé à chaud avec un accessoire multifonction offrant plusieurs méthodes de montage

## Applications

- Santé
- Loisirs
- Industrie & Stockage

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/unité)	Systèmes d'installation recommandés	Contenu recyclé	 Full Scope - V 4.0	Qualité de l'air intérieur COV	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> ) EPD Europe*
<b>4F</b> 	1200 x 450 x 50	3,4	Rockfon® System Humitec Baffle	39%	Bronze	A	5.21
	1200 x 600 x 50	4,2	Rockfon® System Humitec Baffle				

Détail du bord 4F = Cadres 4 côtés

\*Les EPD - Environmental Product Declaration ou Déclaration environnementale de produits - correspondent aux valeurs de l'impact du cycle de vie complet du produit commercialisé en Europe. Vous pouvez les consulter sur le site [rockfon.link/ch-fr-epd](https://rockfon.link/ch-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

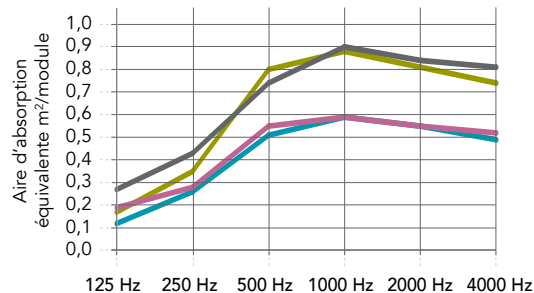


### Absorption acoustique

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

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 - Baffles en rangées, C300, H300	0,12	0,26	0,51	0,59	0,55	0,49
1200x600x50 (4F) - Baffles en rangées, C1200, H300	0,17	0,35	0,80	0,88	0,81	0,74
1200x600x50 (4F) - Baffles en rangées, C600, H40	0,19	0,28	0,55	0,59	0,55	0,52
1200x600x50 (4F) - Baffles en rangées, C1200, H40	0,27	0,43	0,74	0,90	0,84	0,81



### Réaction au feu

A2-s1,d0



### Résistance à la corrosion

Classe D (EN13964)



### Réflexion à la lumière

85%



### Salles Propres

Classe ISO 2



### Entretien

- Aspirateur
- Éponge ou chiffon humide
- Résistance chimique: Résiste aux solutions diluées des produits suivants: ammoniac, chlore et peroxyde d'hydrogène.
- Nettoyage à la vapeur (deux fois / an)
- Nettoyage à basse pression (mousse ou spray)
- Nettoyage à haute pression: pression maximum 80 bar, angle minimum 30°, distance minimum 1 mètre.



### Recyclabilité

Laine de roche entièrement recyclable



### 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 :



### Hygiène

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



Indice de concentration d'activité I < 1



### Durabilité

Durabilité et résistance à la poussière accrues



### 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.



### Sécurité contre la défaillance

D/Pass (40°C, 95% RH)

Selon la norme EN13964:2014

# Sounds Beautiful

