

FICHE TECHNIQUE

Rockfon Humitec® Baffle



Sounds Beautiful

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)	Env. poids (kg/panneau)	Système d'installation recommandé	Contenu recyclé	Certifié Cradle To Cradle®	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 450 x 50	3,4	Rockfon® System Humitec Baffle	39%		4,09	5,21
	1200 x 600 x 50	4,2	Rockfon® System Humitec Baffle				

Détail du bord 4F = Cadres 4 côtés

*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.



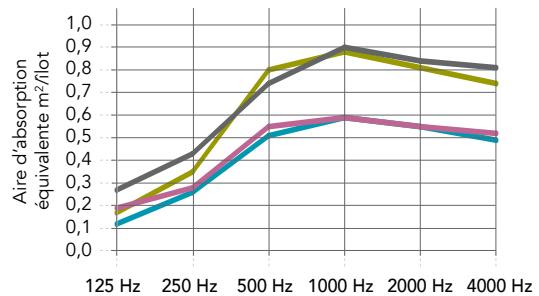
Performances



Absorption acoustique

A_{eq} ($m^2/baffle$)

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 - 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



Réflexion à la lumière

85%



Entretien

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



Hygiène

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



Durabilité

Durabilité et résistance à la poussière accrues



Sécurité contre la défaillance

D/Pass (40°C, 95% HR)

Selon la norme EN13964:2014



Résistance à la corrosion

Classe D (EN13964)



Salles Propres

Classe ISO 2



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 :



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.

12/2025 | Rockfon est une marque déposée. Toute modification technique ou modification de la gamme de produits ou du contenu de cette brochure ne doit pas obligatoirement être communiquée à l'avance.

Sounds Beautiful

