

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™	36%		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

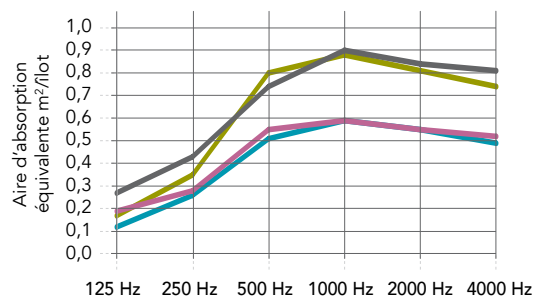


Absorption acoustique

A_{eq} (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 - 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

Classe D (40°C, 95% RH)

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 soumis à la liste de vérification technique A20, ainsi qu'à la liste des substances restreintes conformément à la réglementation REACH, et ils ne contiennent pas de substances très préoccupantes (SVHC). Les fibres de laine de roche de Rockfon sont conformes à la réglementation européenne relative à la sécurité des fibres et détiennent une certification EUCEB.

Sounds Beautiful

