

FICHE TECHNIQUE

Rockfon® Industrial Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon® Industrial Baffle

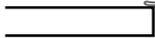
- Solution acoustique à suspendre, fonctionnelle pour les environnements industriels bruyants
- Dispose d'une surface naturelle et résistante
- Idéale pour les zones où un accès fréquent et sans entrave aux installations est nécessaire
- Il est possible de l'installer rapidement et facilement grâce à plusieurs options de montage

Description du produit

- Panneau: voile blanc nuancé
- Cadre: acier galvanisé à chaud avec un accessoire multifonction offrant plusieurs méthodes de montage

Applications

- 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)*
2F 	1200 x 450 x 50	2,6	Rockfon® System Industrial Baffle™	39%		3,5	4,59
	1200 x 600 x 50	3,4	Rockfon® System Industrial Baffle™				

Détail du bord 2F = Cadres 2 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

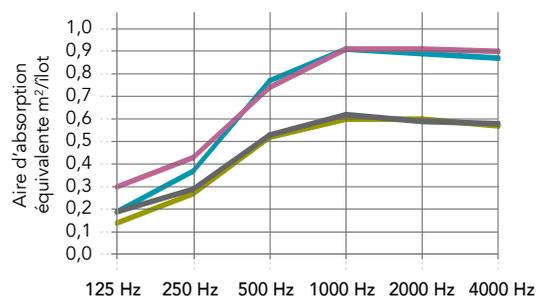


Absorption acoustique

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
1200x600x50 (2F) - Baffles en rangées, C1200, H300	0,19	0,37	0,77	0,91	0,89	0,87
1200x600x50 (2F) - Baffles en rangées, C600, H300	0,14	0,27	0,52	0,60	0,60	0,57
1200x600x50 (2F) - Baffles en rangées, C1200, H40	0,30	0,43	0,74	0,91	0,91	0,90
1200x600x50 (2F) - Baffles en rangées, C600, H40	0,19	0,29	0,53	0,62	0,59	0,58



Réaction au feu

A2-s1,d0



Réflexion à la lumière

64%



Entretien

- Aspirateur



Hygiène

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



Sécurité contre la défaillance

Classe B

Selon la norme EN13964:2014



Résistance à la corrosion

Classe B (EN13964)



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.

Sounds Beautiful

