

FICHE TECHNIQUE

Rockfon® Industrial™ Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon® Industrial™ Baffle

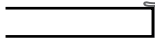

- Solution acoustique à suspendre, fonctionnelle pour les environnements industriels bruyants
- Dispose d'une surface naturelle et résistante
- Idéale pour les zones où un accès fréquent et sans entrave aux installations est nécessaire
- Il est possible de l'installer rapidement et facilement grâce à 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™	38%		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

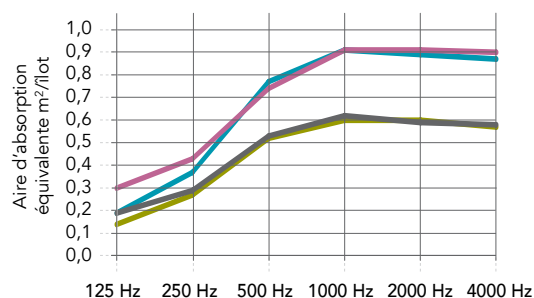


Absorption acoustique

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 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

