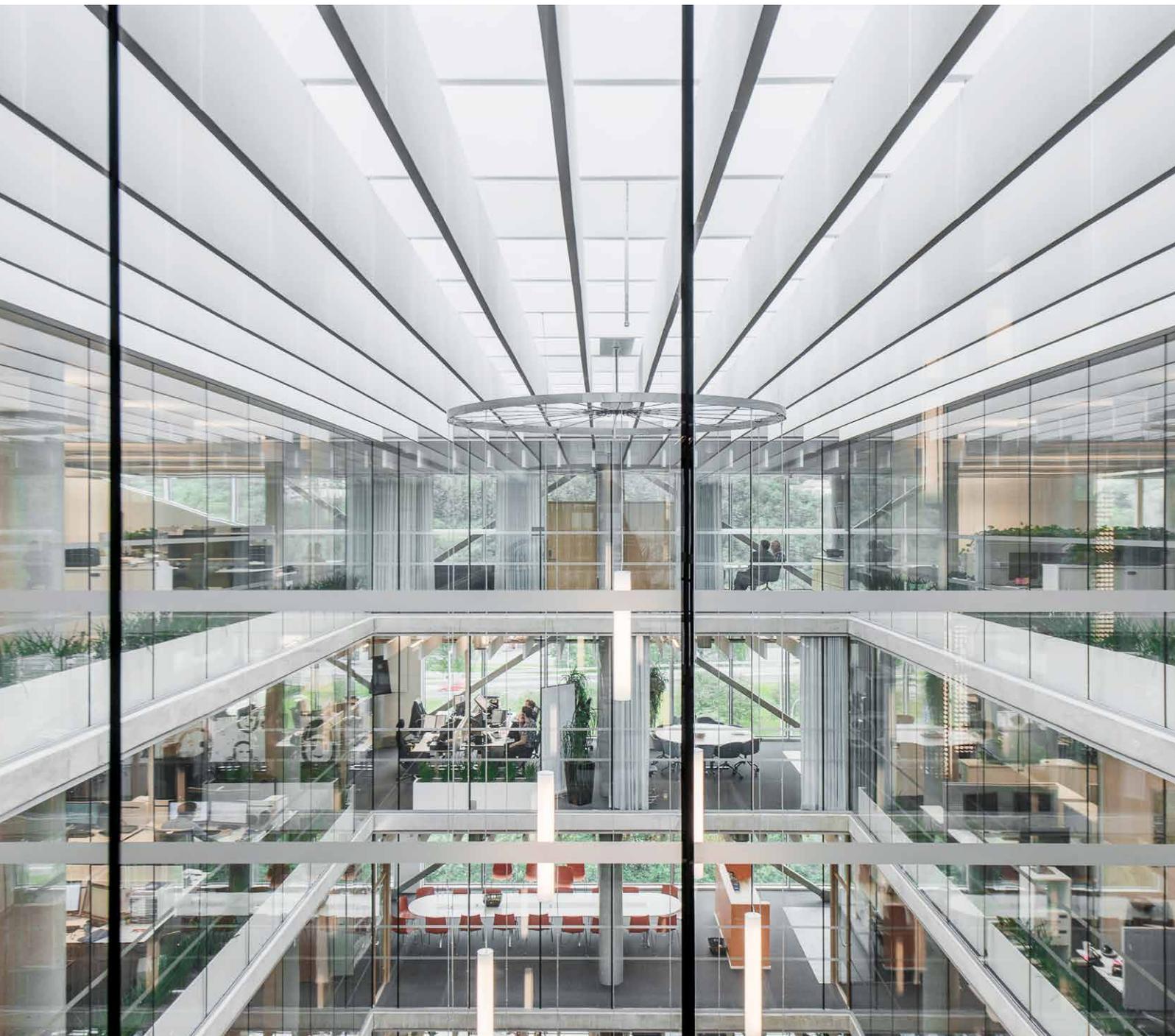


FICHE TECHNIQUE

Rockfon® Universal Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon® Universal Baffle

- Solution acoustique créative et innovante, disponible en blanc ou en 33 couleurs résistantes, vives ou délicates, qui vont inspirer et compléter tout conception de plénum ouvert
- Idéal pour exploiter la masse thermique, ou lorsqu'un accès fréquent ou sans entrave aux installations est nécessaire
- Livré avec un cadre robuste qui protège les bords du panneau
- Il est possible de l'installer avec plusieurs options de suspension et positionnement

Description du produit

- Panneau: voile blanc ou prépeint en couleur, finition lisse et mate
- Cadre: acier blanc ou Color All post laqué et galvanisé à chaud avec un accessoire multifonction offrant plusieurs méthodes de montage

Applications

- Bureau
- Éducation
- Loisirs
- Commerce

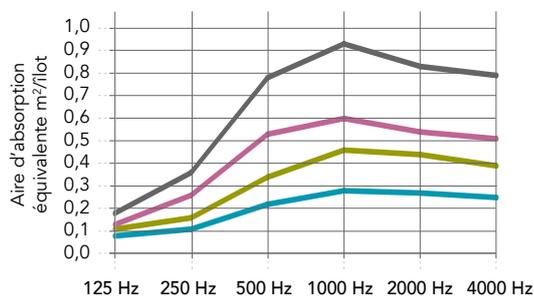
Bords	Dimensions modulaires (mm)	Env. poids (kg/panneau)	Système d'installation recommandé	Contenu recyclé	Certifié Cradle To Cradle®	A1-A3 Impact de la phase de production (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m ²)*
 4F	1200 x 300 x 50	2,5	Rockfon® System Universal Baffle™	36%		2,91	4,06
	1200 x 450 x 50	3,2	Rockfon® System Universal Baffle™	36%			
	1200 x 600 x 50	4,0	Rockfon® System Universal Baffle™				
	1800 x 300 x 50	3,5	Rockfon® System Universal Baffle™				
	1800 x 600 x 50	5,1	Rockfon® System Universal 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.

Couleur (4F)





Performances



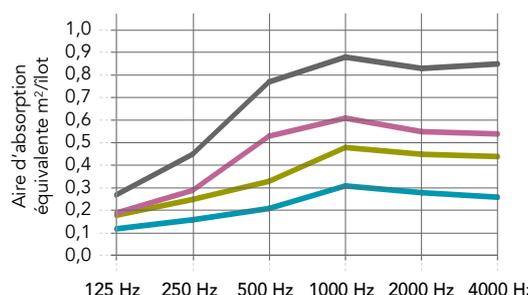
Absorption acoustique

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 (4F) - Baffles en rangées, C300, H300	0,08	0,11	0,22	0,28	0,27	0,25
1200x300x50 (4F) - Baffles en rangées, C600, H300	0,11	0,16	0,34	0,46	0,44	0,39
1200x600x50 (4F) - Baffles en rangées, C600, H300	0,13	0,26	0,53	0,60	0,54	0,51
1200x600x50 (4F) - Baffles en rangées, C1200, H300	0,18	0,36	0,78	0,93	0,83	0,79



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x300x50 (4F) - Baffles en rangées, C300, H40	0,12	0,16	0,21	0,31	0,28	0,26
1200x300x50 (4F) - Baffles en rangées, C600, H40	0,18	0,25	0,33	0,48	0,45	0,44
1200x600x50 (4F) - Baffles en rangées, C600, H40	0,19	0,29	0,53	0,61	0,55	0,54
1200x600x50 (4F) - Baffles en rangées, C1200, H40	0,27	0,45	0,77	0,88	0,83	0,85



Réaction au feu

A2-s1,d0



Recyclabilité

Laine de roche entièrement recyclable



Réflexion à la lumière

Blanc (77%)

Color-all (dépendant de la couleur)



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 :



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



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.



Résistance à la corrosion

Classe B (EN13964)

Sounds Beautiful

