

FICHE TECHNIQUE

Rockfon® VertiQ® Metal



Sounds Beautiful

Rockfon® VertiQ® Metal

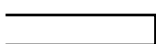
- Panneau acoustique mural, esthétique et durable, finition métal
- Excellentes performances en matière d'acoustique et de réaction au feu
- Facilité de mise en œuvre

Description Du Produit

- Panneau acoustique en laine de roche, finition métal
- Face visible : panneau métallique perforé
- Face arrière : contre-voile

Applications

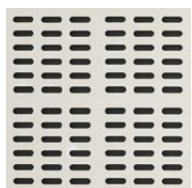
- Éducation
- Industrie & Stockage
- Bureau
- Loisirs

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m ²)	Systèmes d'installation recommandés	Qualité de l'air intérieur COV
A 	1200 x 1200 x 40	8,4	Rockfon® System VertiQ® Metal S Wall	A

Nous consulter pour d'autres couleurs de remplissage et de surface, ainsi que pour connaître les quantités minimum et les délais de livraison.

Perforations

Perforation oblongue horizontale - taux de 20 %



BLANC
RAL 9003



NOIR
RAL 9005



GRIS CLAIR
RAL 9006



D'autres couleurs RAL sont disponibles sur demande et selon certaines conditions.

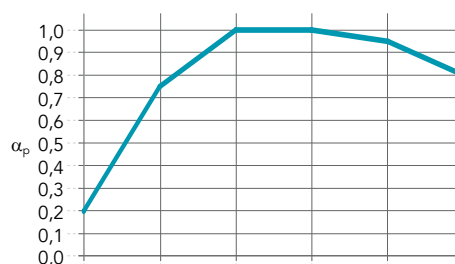


Performances



Absorption acoustique

α_w : 0,95 (Classe A)



Finition périphérique:
Épaisseur (mm) /
Hauteur suspension (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe d'absorption	NRC
40 / 40	0,20	0,75	1,00	1,00	0,95	0,80	0,95	A	0,90



Réaction au feu

A2-s1,d0

(Pour le coloris Blanc.

Pour les autres coloris merci de bien vouloir nous consulter.)



Résistance à l'humidité et résistance à la flexion

Jusqu'à 100 % RH.



Entretien

- Aspirateur
- Éponge ou chiffon humide



Hygiène

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



Résistance aux chocs

La surface des panneaux Rockfon VertiQ Metal a subi des tests de résistance à la perforation et aux impacts mécaniques, selon la norme NF P 08-301. Les résultats de ces tests confirment que les petits objets et les différents types de balle (vitesse jusqu'à 140km/h) ne causent aucune dégradation apparente et que l'aspect visuel des panneaux reste intact.

Rockfon VertiQ Metal est parfaitement adapté aux locaux sportifs, dans des conditions normales d'utilisation. En revanche, ils ne résistent pas aux dégradations volontaires.



Recyclabilité

Laine de roche entièrement recyclable



Matériaux et santé

Les composants des matériaux Rockfon sont régulièrement contrôlés afin d'être en conformité avec les réglementations BREEAM Norway A20 et REACH et ne contiennent pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC). Les fibres en laine de roche de Rockfon sont un matériau qui peut être utilisé sans danger. Ce fait est étayé par la décision du Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC), qui vise à exclure la laine de roche de sa liste d'« agents potentiellement cancérigènes ». 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.



Environnement intérieur

Les plafonds Rockfon sont classés E1 conformément à la norme EN 13964 (EN 717-1). Ils dégagent 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 :



Indice de concentration d'activité $I < 1$

Sounds Beautiful

