

FICHE TECHNIQUE

Rockfon VertiQ® Metal



Sounds Beautiful

Rockfon VertiQ® Metal

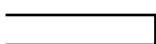
- Panneau acoustique mural, esthétique et durable, finition métal
- Excellentes performances en matière d'acoustique et de réaction au feu
- Facilité de mise en œuvre

Description Du Produit

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

Applications

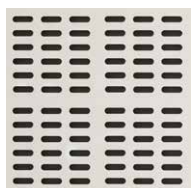
- Éducation
- Industrie & Stockage
- Bureau
- Loisirs

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



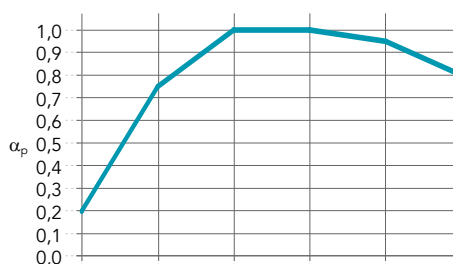
D'autres couleurs RAL sont disponibles sur demande et selon certaines conditions.



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

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.



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

