

FICHE TECHNIQUE

Rockfon VertiQ® Metal



Sounds Beautiful

Rockfon VertiQ® Metal

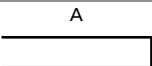
- Panneau acoustique mural, esthétique et durable, finition métal
- Excellentes performances en matière d'acoustique et de réaction au feu
- Facilité de mise en œuvre

Description Du Produit

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

Applications

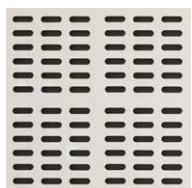
- Éducation
- Industrie & Stockage
- Bureau
- Loisirs

| 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



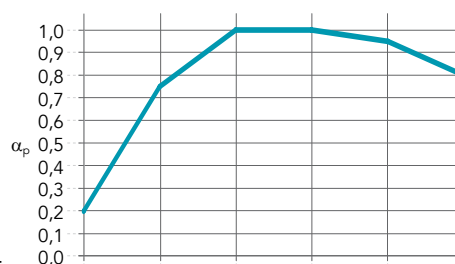
D'autres couleurs RAL sont disponibles sur demande et selon certaines conditions.



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 | 0,95 | 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

The resistance to perforation and mechanical impact
 of the Rockfon VertiQ Metal surface is tested in
 accordance with the NF P 08-301 standard. The results
 confirm that small objects and various types of ball
 (speed up to 140km/h) cause no apparent degradation
 and that the visual appearance of the panels remains
 intact. Rockfon VertiQ Metal is suitable for use in sports
 halls under normal conditions of use. However, it is not
 resistant to intentional damages.



Recyclabilité

Laine de roche entièrement recyclable



Environnement intérieur

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

Indice de concentration d'activité I < 1



Matériaux et santé

Tous les matériaux utilisés dans les produits Rockfon
 sont contrôlés par rapport à 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 détient une certification EUCEB.

Sounds Beautiful

