

FICHE TECHNIQUE

Rockfon® VertiQ®



Rockfon® VertiQ®

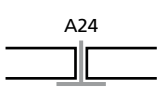

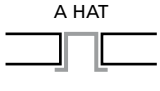

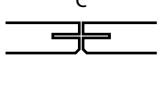

- Panneau acoustique mural esthétique et durable
- Disponible en 4 teintes, différents bords et peut être installé sur un mur à l'horizontale ou à la verticale, offrant ainsi de nombreuses possibilités de conception

Description Du Produit

- Panneau acoustique en laine de roche
- Face visible : voile tissé, assurant une parfaite pérennité d'aspect
- Face arrière : contre-voile

Applications

- Industrie & Stockage
- Bureau
- Loisirs
- Éducation

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m ²)	Systèmes d'installation recommandés	Contenu recyclé	Certifié Cradle To Cradle®	Qualité de l'air intérieur COV	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m ²) EPD Europe*	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m ²) FDES France**
 A24	1200 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall	47%		A	6.12	6.74
	2700 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall					
 A HAT	1200 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall	47%		A	6.12	6.74
	2700 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall					
 C	2400 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System VertiQ® C Wall™	36%		A		6.74

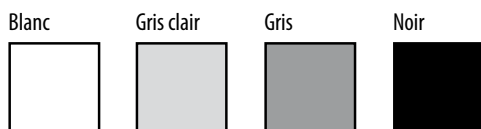
Nous consulter pour les autres dimensions et finitions de bords disponibles.

Pour connaître les quantités minimum et les délais de livraison, consultez le tarif Rockfon disponible sur : www.Rockfon.fr

*Les EPD - Environmental Product Declaration ou Déclaration environnementale de produits - correspondent aux valeurs de l'impact du cycle de vie complet du produit commercialisé en Europe. Vous pouvez les consulter sur le site rockfon.link/fr-epd.

**Les FDES - Fiches de déclaration environnementale et sanitaire - correspondent aux valeurs de l'impact du cycle de vie complet du produit commercialisé en France métropolitaine. Ces valeurs sont disponibles sur la base de données de référence INIES (selon les normes NF EN 15804+A1 et NF EN 15804/CN) consultables sur rockfon.link/fr-fdes.

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.

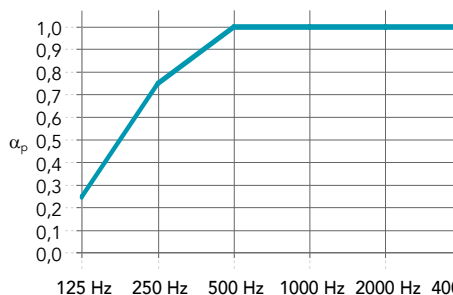




Performances



Absorption acoustique
 α_w : 1,00 (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
VertiQ A, C: 40 / 40	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Réaction au feu
 A2-s1,d0



Réflexion à la lumière
 Blanc: 72 %
 Gris clair: 61 %
 Gris: 33 %
 Noir: 5 %



Résistance à l'humidité et résistance à la flexion

Jusqu'à 100 % RH.
 VertiQ C installé en Rockfon System VertiQ C Wall convient à une utilisation en piscine si les panneaux ne sont pas directement soumis à la condensation et aux projections d'eau.
 Pour plus d'informations, contacter Rockfon.



Résistance aux chocs

Rockfon VertiQ C installé en Rockfon System VertiQ C Wall a été testé pour la résistance aux chocs, selon la norme DIN 18032 Part 3. Il est adapté pour une mise en œuvre dans les locaux sportifs (résistance élevée aux impacts de balles).
 Rockfon VertiQ A installé en Rockfon System VertiQ HAT A Wall a été testé pour la résistance aux chocs, selon la norme DIN 18032 Part 3. Il est adapté pour une mise en œuvre dans les locaux sportifs (résistance élevée aux impacts de balles). Ce système offre une protection renforcée aux panneaux Rockfon VertiQ A grâce aux profilés en acier HAT ; il peut être mis en œuvre dans les espaces sujets à des impacts occasionnels.
 Bien que Rockfon System VertiQ HAT A Wall et VertiQ C Wall aient une forte résistance aux chocs, leur mise en œuvre est déconseillée dans les espaces sujets à des impacts très fréquents.
 La surface des panneaux Rockfon VertiQ A a subi des tests de résistance à la perforation et aux impacts mécaniques, selon la norme NF P 08-301.



Entretien
 - Aspirateur



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



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 détient 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

