

## **Rockfon VertiQ®**



# Rockfon VertiQ®


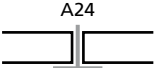


- Panneaux muraux élégants, durable et avec une haute performance acoustique.
- Disponible pour les systèmes visibles et invisibles.
- Disponible en quatre couleurs.
- Très grande résistance aux chocs (Rockfon System VertiQ HAT A Wall).

## Description du Produit

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

## Applications

- Commerce
- Éducation
- Santé
- Bureau
- Loisirs

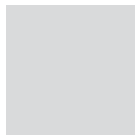
Bords	Dimensions modulaires (mm)	Env. poids (kg/m <sup>2</sup> )	Système d'installation recommandé	Contenu recyclé	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 Impact de la phase de production (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A24	1200 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall	51%	Silver	4.66	6.12
	2700 x 1200 x 40		Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall				
 A HAT	1200 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall	51%	Silver	4.66	6.12
	2700 x 1200 x 40		Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall				
 C	2400 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System VertiQ® C Wall	51%	Silver	4.66	6.12

\*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](https://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.

Blanc



Gris clair



Gris



Noir



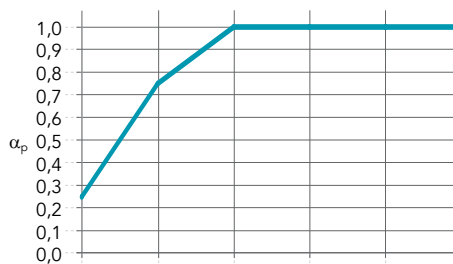


## Performances



### Absorption acoustique

$\alpha_w$ : 1,00 (Classe A)



Bord /  
épaisseur (mm) /  
Hauteur suspension (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	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 % HR  
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.



### Entretien

- Aspirateur



### Hygiène

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



### Matériaux et santé

Tous les matériaux utilisés dans les produits Rockfon sont contrôlés en continu par rapport à la liste des substances restreintes (REACH) ou reconnues comme substances extrêmement préoccupantes (SVHC).  
Les fibres de laine de roche Rockfon sont conformes à la réglementation européenne régies par la certification EUCER.



### Résistance aux chocs

Rockfon VertiQ C monté dans Rockfon System VertiQ C Wall a été testé pour la résistance aux chocs conformément à la norme DIN 18032 partie 3 et satisfait aux exigences relatives aux chocs de ballons de handball (protection limitée aux chocs de ballons).

Rockfon VertiQ A monté dans Rockfon System VertiQ HAT A Wall a été testé pour la résistance aux chocs conformément à la norme DIN 18032 partie 3 et satisfait aux exigences relatives aux chocs de ballons de handball (protection limitée aux chocs de ballons).

Rockfon System VertiQ HAT A Wall offre une protection supplémentaire par rapport aux panneaux Rockfon VertiQ A grâce à son profil en acier HAT et peut être utilisé dans les zones soumises à des impacts occasionnels.

Bien que la résistance aux chocs des systèmes Rockfon System VertiQ HAT A Wall et Rockfon System VertiQ C Wall soit élevée, il n'est pas recommandé de les utiliser dans les zones soumises à des niveaux d'impact constamment élevés.

La surface tissée des panneaux Rockfon VertiQ offre une meilleure résistance aux perforations et a été testée conformément à la norme NF P 08-301.



### Recyclabilité

Laine de roche entièrement recyclable



### 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 :



# Sounds Beautiful

