

FICHE TECHNIQUE

# Rockfon VertiQ®



# Rockfon VertiQ®

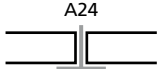

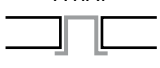

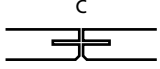

- Panneaux muraux élégants, durable et avec une haute performance acoustique.
- Disponible pour les systèmes visibles et invisibles.
- Disponible en quatre couleurs.
- Très grande résistance aux impacts (Rockfon System VertiQ HAT A Wall).

## 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	Certifié Cradle To Cradle®	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	47%		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	47%		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™	36%		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](http://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.

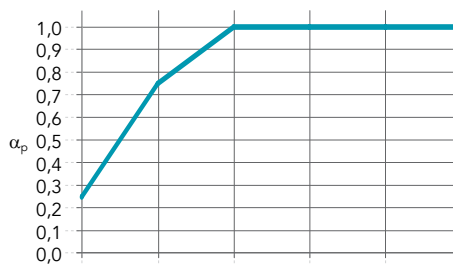




## Performances



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



**Entretien**  
 - Aspirateur



**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.



**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



**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 :



**Matériaux et santé**  
 Tous les matériaux utilisés dans les produits Rockfon sont soumis à la liste de vérification technique A20, ainsi qu'à la liste des substances restreintes conformément à la réglementation REACH, et ils ne contiennent pas de substances très préoccupantes (SVHC). 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.

# Sounds Beautiful

