

FICHE TECHNIQUE

Rockfon® VertiQ™



Rockfon® VertiQ™

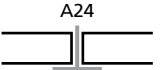





- Panneaux muraux élégants, durables et avec une haute performance acoustique
- Disponible pour les systèmes visibles et invisibles
- Disponible en quatre couleurs
- Très grande résistance aux impacts (Rockfon System VertiQ HAT A)

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 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)*	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

*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/ch-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/ch-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.



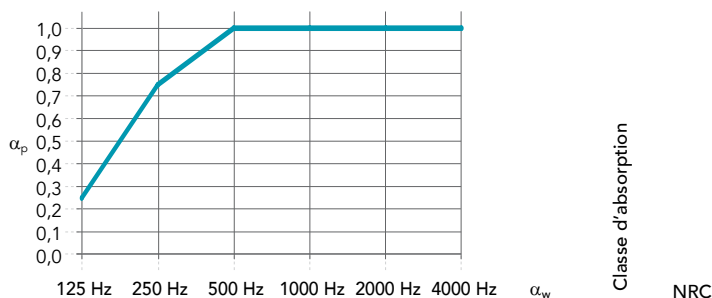


Performances



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 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.



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.



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



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 :



Indice de concentration d'activité I < 1



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 détiennent une certification EUCEB.

Sounds Beautiful

01.2024 | Tous les codes couleurs mentionnés s'appuient sur le système NCS – Natural Colour System® – utilisés sous licence et la propriété de NCS Colour AB, Stockholm 2012 ; ou la couleur RAL standard, Stockholm 2010 dont ils sont la propriété. Document non contractuel. Modifications sans préavis. Crédit photos : Rockfon, D.R.

