

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

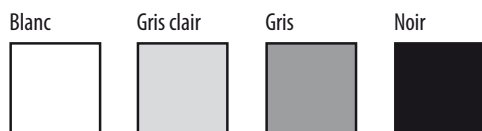
Applications

- Industrie & Stockage
- Bureau
- Loisirs
- Éducation

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m ²)	Systèmes d'installation recommandés
 A HAT	1200 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall
	2700 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall
 A24	1200 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall
	2700 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall
 C	2400 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System VertiQ® C Wall™

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

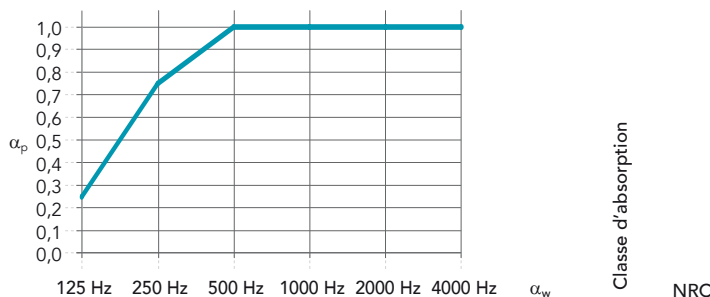




Performances



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.



Entretien
 - Aspirateur



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



Environnement
 Laine de roche entièrement recyclable
 Le contenu recyclé des produits Rockfon se situe entre 29 et 64 % conformément à la norme ISO 14021.
 Les solutions acoustiques Rockfon ont reçu les certifications Cradle to Cradle Certified® Silver et Bronze.



Environnement intérieur
 Une sélection de produits Rockfon bénéficie de la classification finlandaise M1 et du label danois DICL sur la qualité de l'air intérieur.
 Indice de concentration d'activité $I < 1$



Cette gamme dispose de l'étiquette française COV A qui indique de faibles émissions de Composés Organiques Volatils.



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.



Empreinte carbone
 Durant son cycle de vie, le produit Rockfon VertiQ 40 mm émet 6,74 kg CO₂ equiv/m² selon sa FDES disponible sur la base INIES www.inies.fr.



Sounds Beautiful

01.2023 | 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.

