

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 ²)	Système d'installation recommandé
 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
 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
 C	2400 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System VertiQ® C Wall™

Blanc



Gris clair



Gris



Noir

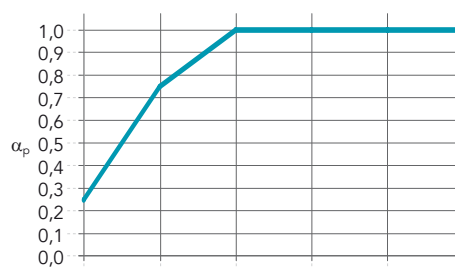




Performances



Absorption acoustique
 α_w : 1,00 (Classe A)



Bord /
 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 % 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



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.



Empreinte carbone
 Cradle-to-Gate 5.07 - 6.13 kg d'équivalent CO₂ (basé sur une EPD vérifiée par un tiers)
 Cradle-to-Grave 6.84 - 8.30 kg d'équivalent CO₂ (basé sur une EPD vérifiée par un tiers)



Environnement intérieur
 Une sélection de produits Rockfon a été récompensée par la classification finlandaise des émissions de matériaux de construction M1 et par le label danois de climat intérieur pour les produits à faibles émissions de COV



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.



Sounds Beautiful

