Rockfon

DATABLAD

Rockfon VertiQ®



Sounds Beautiful

Rockfon VertiQ®

- Aantrekkelijke, duurzame en sterk geluidsabsorberende wandpanelen.
- Verkrijgbaar in zichtbare en verdekte toepassingen.
- Verkrijgbaar in vier kleuren.
- Uitstekende stootvastheid (Rockfon System VertiQ HAT A).

Productbeschrijving

- Akoestische wandoplossing uit rotswol
- Zichtzijde en lange kanten: mineraal weefsel met een esthetisch geweven oppervlak
- Rugzijde: mineraal glasvlies

Toepassingsgebieden

- Retail
- Onderwijs
- Gezondheidszorg
- Kantoren
- Vrije tijd

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m²)	Aanbevolen installatiesysteem	Gerecycleerd materiaal	Full Scope - V 4.0	A1-A3 Impact tijdens productie (kg CO_2 eq/ m²)*	A1-C4 Volledige keten impact (kg CO_2 eq/ m²)*
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

** De volledige milieu-impact informatievoorziening is terug te vinden in de product EPD's op* **rockfon.link/be-nl-epd**. *Door verschillende calculatiemethodes en scenario aannames kunnen milieu-impactwaarden in het algemeen niet vergeleken worden tussen fabrikanten.*

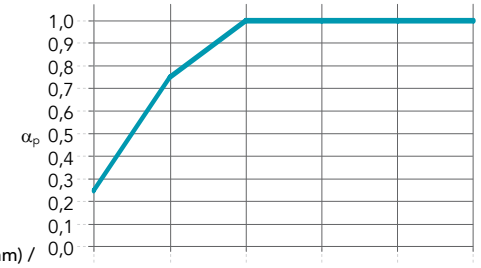
Wit | Lichtgrijs | Grijs | Zwart



Prestaties

Geluidsabsorptie

α_w: 1,00 (Klasse A)



Kantafwerking: Dikte (mm) / Afhanghoogte (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptieklasse	NRC
VertiQ A, C: 40 / 40	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00

Brandreactie

A2-s1,d0

Brandweerstand

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

Lichtreflectie

Wit 72%
Lichtgrijs 61%
Grijs 33%
Zwart 5%

Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV
VertiQ C kan worden toegepast in zwembaden op voorwaarde dat het systeem niet blootgesteld wordt aan condensatie, opspattend water of waterdruppels. Voor meer informatie, contacteer Rockfon.

Reinigbaarheid

- Stofzuiger

Hygiëne

Rotswol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.

Materiaal & Gezondheid

Alle grondstoffen die gebruikt worden in Rockfon producten worden doorlopend gescreend aan de hand van de lijst van stoffen met gebruiksbeperkingen conform de REACH-verordening of die als zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) worden aangemerkt. Rockfon rotswolvezels voldoen aan de EU-verordening voor veilige vezels en zijn EUCEB-gecertificeerd.

Stootvastheid

Rockfon VertiQ C geïnstalleerd in het Rockfon System VertiQ C Wall is getest op stootvastheid in overeenstemming met DIN 18032 deel 3 en voldoet aan de eisen voor het werpen met handballen (beperkt veilig tegen het werpen van ballen).
Rockfon VertiQ A geïnstalleerd in het Rockfon System VertiQ HAT A Wall is getest op stootvastheid in overeenstemming met DIN 18032 deel 3 en voldoet aan de eisen voor het werpen met handballen (beperkt veilig tegen het werpen van ballen).
Rockfon System VertiQ HAT A Wall biedt extra beveiliging van Rockfon VertiQ A-panelen door het HAT-profiel en kan worden gebruikt in ruimtes die af en toe zijn blootgesteld aan een hoog impactniveau.
De stootvastheid van Rockfon System VertiQ HAT A Wall en Rockfon System VertiQ C Wall ligt hoog, hoewel gebruik in ruimtes, die continu blootgesteld worden aan hoge impactniveaus, niet aanbevolen is.
Het geweven oppervlak van Rockfon VertiQ-panelen biedt een verhoogde perforatiebestendigheid, getest volgens NF P 08-301.

Recyclage

Volledig recycleerbare rotswol

Binnenklimaat

Rockfon plafondoplossingen zijn Class E1 geclassificeerd conform EN 13964 (EN 717-1). Rockfon plafondoplossingen hebben zeer lage emissiewaarden. Verschillende producten hebben de volgende prestatieniveaus en labels voor binnenklimaat emissies:

Rockfon productielocaties zijn gecertificeerd conform de ISO 9001 en ISO 14001 management systeem standaard.

06.2026 | Rockfon is een gedeponeerd merk. Iedere technische wijziging of wijziging aan productassortiment of aan de inhoud van deze brochure dient niet verplicht op voorhand gecommuniceerd te worden.

Sounds Beautiful