

DATABLAD

Rockfon® VertiQ®



Rockfon® VertiQ®




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

Productbeschrijving

- Akoestische wandoplossing uit steenwol
- 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/m ²)	Aanbevolen installatiesysteem
 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™

Wit



Lichtgrijs



Grijs



Zwart

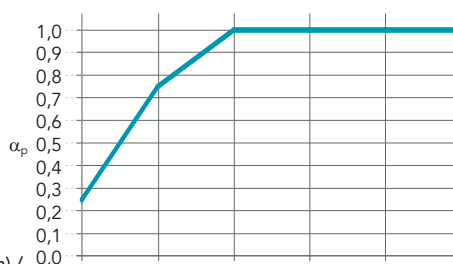




Prestaties



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



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



Milieu
 Volledig recyclebare steenwol
 Het gerecyclede inhoud van Rockfon-producten ligt tussen 29% en 64% volgens ISO 14021.
 De akoestische oplossingen van Rockfon zijn Cradle to Cradle Certified® Silver en Bronze (afhankelijk van het producttype).



CO2-voetafdruk
 Cradle-to-Gate 5.07 - 6.13 kg CO₂ eq. (gebaseerd op door derden geverifieerd EPD)
 Cradle-to-Grave 6.84 - 8.30 kg CO₂ eq. (gebaseerd op door derden geverifieerd EPD)



Binnenklimaat
 Een selectie van Rockfon producten beschikt over de Finse M1- emissieclassificatie van bouwmaterialen en het Deense Indoor-klimaatlabel voor producten met een lage VOS-emissie



Stootvastheid
 Rockfon VertiQ C geïnstalleerd in het Rockfon System VertiQ C Wall is getest op stootbestendigheid 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 stootbestendigheid 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 stootbestendigheid 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.



Sounds Beautiful

