

DATABLAD

Rockfon VertiQ®



Sounds Beautiful

Rockfon VertiQ®







- Tiltalende og holdbare akustiske veggabsorbenter med svært god lydabsorpsjon
- Flere farger, installasjonsalternativer og kantalternativer gir stor designfrihet
- Førsteklasses brannhemmende egenskaper og motstand mot fukt

Produktbeskrivelse

- Plate av steinull
- Forside: holdbar vevd overflate
- Bakside: baksidfleece

Bruksområder

- Detaljhandel
- Utdanning
- Helse
- Industri
- Kontor
- Sport & Fritid

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m ²)	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem	Resirkulert innhold	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Innvirkning fra produksjon (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Full livssyklus innvirkning (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A24	1200 x 1200 x 40	5,2	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall	47%		4,66	6,12
	2700 x 1200 x 40		43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall				
 A HAT	1200 x 1200 x 40	5,2	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall	47%		4,66	6,12
	2700 x 1200 x 40		43 / 43	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall				
 C	2400 x 600 x 40	6,4	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® C Wall™	36%			

MKH = Minste konstruksjonshøyde

* For fullstendig informasjon om miljøpåvirkning, se våre produkt-EPDer tilgjengelig på rockfon.link/no-epd. På grunn av forskjeller i beregningsmetoder og scenarioforutsetninger, er miljøpåvirkningsverdiene generelt ikke direkte sammenlignbare mellom produsenter.

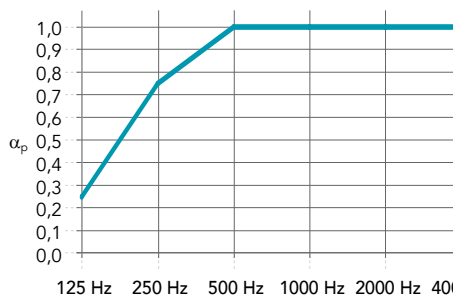




Egenskaper



Lydabsorpsjon
 α_w : 1,00 (Klasse A)



Kant: Tykkelse (mm) /
konstruksjonshøyde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorpsjonsklasse	NRC
VertiQ A, C: 40 / 40	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Reaksjon på brann
A2-s1,d0



Lysrefleksjon
Hvit 72%
Lys grå 61%
Grå 33%
Sort 5%



Fuktmotstand og formstabilitet
Opp til 100% RH.
Rockfon VertiQ C i Rockfon System VertiQ C Wall kan benyttes i svømmehaller så lenge det ikke er utsatt for kondens eller vannsprut. Kontakt Rockfon for ytterligere informasjon.



Slagfasthet
Rockfon VertiQ C montert i Rockfon System VertiQ C Wall er blitt testet for slagfasthet i henhold til DIN 18032 Del 3 og oppfylder kravene for håndballkast (delvis slagfast imot ballkast).
Rockfon VertiQ A montert i Rockfon System VertiQ HAT A Wall er testet for slagfasthet i henhold til DIN 18032 Del 3 og oppfylder kravene til håndball ballkast (delvis slagfast overfor ballkast).
Rockfon System VertiQ HAT A Wall gir ekstra beskyttelse av Rockfon VertiQ A platene pga. HAT stålprofilene og kan benyttes i områder utsatt for sporadiske påvirkninger.
Slagfastheten for Rockfon System VertiQ HAT A Wall og Rockfon System VertiQ C Wall er høy, men vi anbefaler ikke bruk av disse systemene i områder som kontinuerlig utsettes for harde støt og slag.
Den vevede overflaten på Rockfon VertiQ platene gir en økt motstandsdyktighet overfor perforering. Platene er testet i henhold til NF P 08-301.



Rengjøring
- Støvsuging



Hygiene
Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer



Resirkulerbarhet
Fullt ut resirkulerbar steinull



Inneklima
Rockfon himlingsprodukter er klassifisert i klasse E1 in i samsvar med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon himlingsprodukter har et svært lavt utslipp av VOC. Et utvalg Rockfon-produkter har oppnådd følgende ytelsesnivåer og merkinger for innendørs luftutslipp:



Materiell helse
Alle materialer som brukes i Rockfon produkter er kontrollert opp mot sjekklister A20 og listen over stoffer som er begrenset under REACH og inneholder ikke stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC). Rockfon steinullfibre samsvarer med EU-forordningen om sikre fibre og har en EUCEB-sertifisering.

12.2023 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System[®], som tilhører og brukes på lisens fra NCS Colour AB, Stockholm (2012), eller på fargestandarden RAL. Rockfon er et registrert varemerke. Det tas forbehold for trykktfeil samt for sortiments- og produktekniske endringer uten forutgående varsel.

Sounds Beautiful

