

VertiQ®

Akustisk veggabsorbent med høy lydabsorpsjon og en estetisk flott og slitesterk overflate.

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Akustisk veggabsorbent med høy lydabsorpsjon og en estetisk flott og slitesterk overflate.

VertiQ er en estetisk flott og slitesterk veggabsorbent med de beste akustiske egenskaper. VertiQ veggabsorbenter kan forbedre romakustikken når optimal akustikk ikke kan oppnås ved hjelp av himlingen alene, eller når himlingens akustiske egenskaper ikke er nok til å imøtekomme lovkravet til et gitt rom.

Den elegante overflaten gir VertiQ et moderne uttrykk som bidrar til rommets design og passer godt inn i vårt øvrige produktsortiment. VertiQ har en vevd overflate som fås i tre farger, hvit, grå og lys grå. Den vevde overflaten er forsterket, noe som sikrer en holdbar og slagfast overflate som gjør VertiQ ideell i klasserom, idrettshaller, barnehager osv.

VertiQ er en fleksibel løsning, da platene kan installeres både vertikalt og horisontalt uten begrensninger til størrelsen av veggen platene skal dekke. Dette gir utallige designmuligheter. Det unike montasjeklipset som er utviklet spesielt til VertiQ gjør installeringen rask og enkel, samt at det gjør det mulig å demontere og montere platene senere.

VertiQ har de beste akustiske egenskaper og medvirker derfor til å sikre et godt akustisk inneklima i alle rom.

VertiQ er fremstilt med en kjerne av steinull som gir optimal brannmotstand samt god formstabilitet.

Produktbeskrivelse:

VertiQ er en akustisk veggabsorbent som består av en 40mm tykk kjerne av steinull. Forsiden er dekket av en vevd fleece som gir platen en estetisk flott finish med en unik strukturert overflate. Baksiden er dekket med en fleece.

Montering:

VertiQ veggabsorbenter kan monteres i to montasjesystemer:

1. System T:



Systemet bygges opp av T24- profiler (38 mm) med montasjebeslag mellom de enkelte platene samt U-profiler som danner en ramme rundt platene.

2. System HATT (slagfast):

Systemet bygges opp av hatteprofiler mellom de enkelte platene og som ramme rundt platene. Vi anbefaler å benytte 1mm tykke hatteprofiler for en slagfast løsning.

For ytterligere informasjon, se VertiQ montasjeanvisning.

SORTIMENT

| Kantalternativ | Modulmål (mm) | Vekt (kg/m ²) | MKH* / MKH* for demontering (mm) | Montasjesystem |
|---|--------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------|
|  | 1200 x 1200 x 40** | 4,8 | 40 / 40 | System T |
| | 2700 x 1200 x 40** | 4,8 | 40 / 40 | |
|  | 1200 x 1200 x 40** | 4,8 | 40 / 40 | System HAT |
| | 2700 x 1200 x 40** | 4,8 | 40 / 40 | |

* MKH - Minste konstruksjonshøyde

** Hvit, grå, lys grå

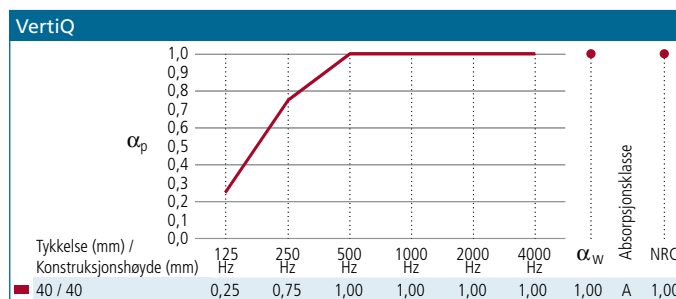




LYDABSORPSJON

Lydabsorpsjonsdata er målt i henhold til ISO 354.

Lydabsorpsjonskoeffisientene α_p , α_w og absorpsjonsklasse er beregnet i henhold til ISO 11654. NRC (Noise Reduction Coefficient) er beregnet i henhold til ASTM C423.



BRANNHEMMENDE EGENSKAPER

Generelt: Rockfon himlingsplater er fremstilt med en kjerne av steinull. Steinull er et ikke-brennbart materiale med et smeltepunkt på over 1000 °C.

Brannklasse: Klasse A1 i overensstemmelse med EN 13501-1.



SLAGFASTHET

VertiQ montert i System HATT er testet for slagfasthet. Systemet imøtekommer kravene til slagfasthet i henhold til DIN 18032 Del 3. Denne klassifiseringen av slagfasthet godkjenner systemets holdbarhet, funksjonalitet og sikkerhet når det utsettes for påvirkning av en håndball med en fart på 86 km/t og en hockey puck med en fart på 65 km/t.

VertiQ er også testet med hensyn til perforering og slagfasthet i henhold til NFD 08- 301. Disse testene viste at små gjenstander med en diameter større enn 12mm og ulike typer baller ikke signifikant påvirker overflaten eller utseendet på platene.

VertiQ har en meget høy slagfasthet, men det anbefales ikke å benytte platene i områder hvor de kontinuerlig utsettes for harde støt og slag.



FUKTMOTSTAND OG FORMFASTHET (BØYEFASTHET)

Rockfon himlingsplater er formstabile selv ved en luftfuktighet på opptil 100% RH, og kan installeres ved alle temperaturer mellom 0 og 40 °C. Krever ingen akklimatisering.

Korrosjonsbestandighet:

VertiQ installert i System T eller System HATT bør ikke benyttes i svømmehaller eller utendørs.



LYSREFLEKSJON

Hvit 72%

Grå 33%

Lys grå 61%

Diffus lysrefleksjon i henhold til ISO 7724-2.



HYGIENE

Steinull har ingen næringsverdi, og kan derfor ikke danne grobunn for skadelige mikroorganismer.



RENGJØRING

Overflaten kan støvsuges med en myk børste



MILJØ

Et representativt utvalg av Rockfon-produkter er blitt tildelt det Danske Inneklima Merke og det Finske Inneklima Merke (M1).

VertiQ kan gjenbrukes/resirkuleres.

ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon utvikler gjennomtenkte himlingsløsninger som aktivt forholder seg til en rekke viktige funksjoner i moderne nybygg og rehabiliteringsprosjekter.

Rockfon produktene er kjennetegnet ved design, estetikk og enkelhet i montasjefasen. I tillegg bidrar himlingsløsningene aktivt på viktige områder som brannsikkerhet og optimale akustiske forhold.

Dette plasserer våre himlingsløsninger blant de beste og mest tids- og omkostningsbesparende på markedet i dag.

Et omfattende utvalg av himlingsløsninger til alle anvendelsesområder sikrer våre kunder muligheten for aktivt å øke bygningenes verdi ved å skape det optimale inneklima.

Derfor sier Rockfon "ACTIVATE YOUR CEILING".

Rockfon

A/S Rockwool
Besøksadresse:
Gjerdrums vei 19
0484 Oslo
Postadresse:
Postboks 4215 Nydalen
0401 Oslo

Tel: 22 02 40 00
Fax: 22 15 91 78
www.rockfon.no

Alle fargekodene nevnt er basert på NCS – Natural Colour System®©
eid av og brukt på lisens fra NCS Colour AB, Stockholm 2010.

Rockfon® er et registrert varemerke. Det tas forbehold for trykkfeil samt for
sortiments- og produkttekniske endringer uten forutgående varsel.