

VertiQ®

Akustisk vægabsorbent med høj lydabsorption og en æstetisk flot og slidstærk overflade.

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Akustisk vægabsorbent med høj lydabsorption og en æstetisk flot og slidstærk overflade

VertiQ er en æstetisk flot og slidstærk vægabsorbent med de bedste akustiske egenskaber. VertiQ vægabsorbenter kan forbedre rumakustikken, når optimal akustik ikke kan opnås ved loftet alene, eller når loftets akustiske egenskaber ikke er nok til at opfylde lovkravet til et givent rum.

Den elegante overflade giver VertiQ et moderne udtryk, der bidrager til rummets design og passer godt ind i vores øvrige produktsortiment. VertiQ har en vævet overflade, der fås i tre farver, hvid, grå og lysegrå. Den vævede overflade er forstærket, hvilket sikrer en holdbar og slagfast overflade, der gør VertiQ ideel i klasselokaler, idrætshaller, børnehaver osv.

VertiQ er en fleksibel løsning, da pladerne kan installeres både vertikalt og horisontalt uden begrænsninger til størrelsen af den væg, pladerne skal dække. Dette giver et utal af designmuligheder. Den unikke monteringsclips, som er udviklet specielt til VertiQ, gør installation hurtig og nem, samt gør det muligt senere at demontere pladerne.

VertiQ har de bedste akustiske egenskaber og medvirker derfor til at sikre et godt akustisk indeklima i alle rum.

VertiQ er fremstillet med en kerne af stenuld, der giver en optimal brandmodstand samt god formstabilitet.

Produktbeskrivelse:

VertiQ er en akustisk vægabsorbent, der består af en 40 mm tyk stenuldskerne. Forsiden er dækket af en vævet fleece, der giver pladen en æstetisk flot finish med en unik, struktureret overflade. Bagsiden er dækket med en fleece.

Installation:

VertiQ vægabsorbenter kan monteres i to montagesystemer:

1. System T



Systemet bygges op af T24 skinner (38 mm) med montagebeslag mellem de enkelte plader samt U-profiler, der danner en ramme om pladerne.

2. System HAT (slagfast)

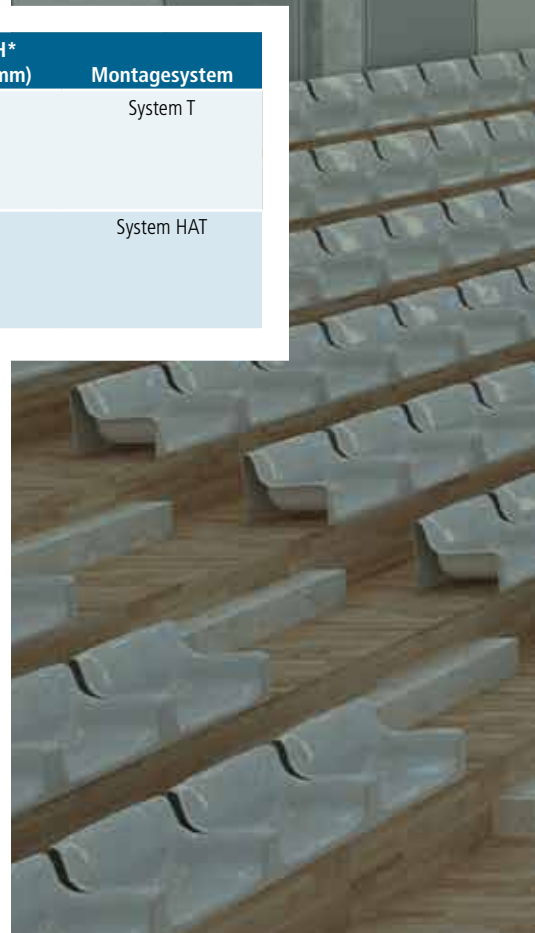
Systemet bygges op af HAT-profiler mellem de enkelte plader og som ramme om pladerne. Vi anbefaler at anvende 1 mm tykke HAT-profiler for en slagfast løsning.

For yderligere information se VertiQ Installationsvejledning.

SORTIMENT

Kant	Modulmål (mm)	Tun varenummer	Vægt (kg/stk)	MKH* / MKH* demontage (mm)	Montagesystem
 A24	1200 x 1200 x 40 (hvid)		4,8	40 / 40	System T
	2700 x 1200 x 40 (hvid)		4,8	40 / 40	
	1200 x 1200 x 40 (mørkegrå)		4,8	40 / 40	
	2700 x 1200 x 40 (mørkegrå)		4,8	40 / 40	
 A HAT	1200 x 1200 x 40 (hvid)		4,8	40 / 40	System HAT
	2700 x 1200 x 40 (hvid)		4,8	40 / 40	
	1200 x 1200 x 40 (mørkegrå)		4,8	40 / 40	
	2700 x 1200 x 40 (mørkegrå)		4,8	40 / 40	

* MKH = Mindste konstruktionshøjde

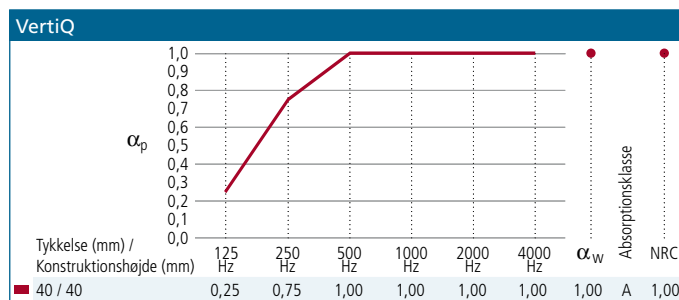




LYDABSORPTION

Lydabsorptionsdata er målt i henhold til ISO 354.

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



BRANDHÆMMENDE EGENSKABER

Generelt: Rockfon loftplader er fremstillet med en kerne af stenuld. Stenuld er ubrændbart med et smeltepunkt på over 1000°C.

Brandklasse: Klasse A2-s1,d0 i overensstemmelse med EN 13501-1.



SLAGFASTHED

VertiQ monteret i System HAT er blevet testet for slagfasthed. Systemet opfylder kravene til slagfasthed i henhold til DIN 18032 Del 3. Denne klassificering mht. slagfasthed godkender systemets holdbarhed, funktionalitet og sikkerhed, når det udsættes for påvirkning af en håndbold med 85km/t og en hockeybold med 65 km/t.

VertiQ panelerne er også blevet testet mht. perforering og slagfasthed i henhold til NFD 08-301. Disse tests viste, at små genstande, med en diameter større end 12 mm, og forskellige typer bolde ikke påvirkede overfladen eller udseendet på panelerne signifikant.

VertiQ har en meget høj slagfasthed, men det kan ikke anbefales at benytte panelerne i områder, der kontinuerligt udsættes for hårde stød og slag.



FUGTMODSTAND OG FORMFASTHED

(BØJNINGSTRÆKSTYRKE)

Rockfon loftplader er formstabile selv ved en luftfugtighed på op til 100 % RH og kan installeres ved alle temperaturer mellem 0° og 40°C. Akklimatisering er ikke nødvendig.

Korrosionsbestandighed: VertiQ plader installeret i System T eller System HAT bør ikke benyttes i svømmehaller eller udendørs.



LYSREFLEKSION

Hvid 72 %

Grå 33 %

Lysegrå 61 %

Diffus lysrefleksion i henhold til ISO 7724-2.



HYGIEJNE

Stenuld har ingen næringsværdi og kan derfor ikke danne grobund for skadelige mikroorganismer.



RENGØRING

Overfladen kan støvsuges med en blød børste.



MILJØ

Et repræsentativt udvalg af Rockfon produkter er blevet tildelt Det Danske Indeklimamærke og det Finske Indeklimamærke (M1).

VertiQ kan genanvendes.

ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon udvikler gennemtænkte loftløsninger, som aktivt forholder sig til en række vigtige aspekter i moderne nybyggerier og renoveringsprojekter.

Rockfon produkter er kendetegnet ved design, æstetik og enkelhed i installationsfasen – og desuden bidrager loftløsningerne aktivt på vigtige områder som brandsikkerhed og optimal akustik.

Dette placerer vores loftløsninger blandt de bedste og mest tids- og omkostningsbesparende på markedet i dag.

Et omfattende udvalg af loftløsninger til alle anvendelsesområder sikrer vores kunder muligheden for aktivt at forøge bygningens værdi ved at skabe det optimale indeklima.

Derfor siger Rockfon "ACTIVATE YOUR CEILING".

Rockfon A/S
(Rockwool A/S)
Hovedgaden 501
2640 Hedehusene

Tlf: 46 56 21 22
Fax: 46 56 40 30
www.rockfon.dk

Alle nævnte farvekoder er baseret på NCS – Natural Colour System®
– et system der er ejet af, og anvendes med licens fra, NCS Colour AB,
Stockholm 2010.

Rockfon® er et registreret varemærke. Der tages forbehold for trykfejl samt for sortiments- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.