

VertiQ®

*Estetiskt tilltalande, hållbara och
ljudabsorberande väggabsorbenter*

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Estetiskt tilltalande, hållbara och ljudabsorberande väggabsorbenter

VertiQ är en estetiskt tilltalande och hållbar väggabsorbent med mycket goda ljudabsorberande egenskaper. VertiQ väggabsorbent kan förbättra ett rums akustik när optimal akustik inte kan uppnås av själva undertaket eller när undertakets egenskaper inte kan möta ställda kravnivåer.

VertiQ är en modern och elegant väggabsorbent som passar väl in i rummets arkitektur och kompletterar Rockfons produktsortiment. Ytskiktet är en väv som finns i tre kulörer, vit, grå och ljusgrå. Väven är mycket hållbar och slagttålig, vilket gör den idealisk att använda i t.ex. klassrum, korridorer och sporthallar.

VertiQ är en mycket flexibel lösning och skivorna kan monteras både vertikalt och horisontellt, utan att man behöver ta hänsyn till väggens dimensioner. Detta ger otaliga möjligheter när det gäller designen. Det unika fästblecket som utvecklats speciellt för VertiQ gör att montage såväl som demontage är snabbt och smidigt.

VertiQ erbjuder bästa ljudabsorption och bidrar till reducerad efterklangstid, vilket ger en utmärkt rumsakustik.

VertiQ är tillverkad med en kärna av stenull och erbjuder mycket hög brandsäkerhet och bra fuktmotstånd.

Produktbeskrivning:

VertiQ är en 40 mm tjock väggabsorbent av stenull. Den synliga ytan består av en vävd fleece som ger en snygg finish med fin struktur. Baksidan är belagd med en baksidesfleece.

Montage:

Man kan montera VertiQ väggabsorbent på två sätt:

1. System T

Bärprofil T24, U-Profil (MUS25) 40 mm som kantlist och fästbleck för fastsättning mot vägg.

2. System HATT (för slagttåligt montage)

Hattprofil (1 mm tjock) som kantprofil och mellanprofil

För mer information gällande montage se montageanvisning för VertiQ.

SORTIMENT

Kantalternativ	Modulstorlek (mm)	Vikt (kg/m ²)	D ¹ / D ² för enkelt demontage (mm)	Montagesystem
 A24	1200 x 1200 x 40 (vit)	4,8	40 / 40	System T
	2700 x 1200 x 40 (vit)	4,8	40 / 40	
	1200 x 1200 x 40 (mörkgrå)	4,8	40 / 40	
	2700 x 1200 x 40 (mörkgrå)	4,8	40 / 40	
 A HATT	1200 x 1200 x 40 (vit)	4,8	40 / 40	System HATT
	2700 x 1200 x 40 (vit)	4,8	40 / 40	
	1200 x 1200 x 40 (mörkgrå)	4,8	40 / 40	
	2700 x 1200 x 40 (mörkgrå)	4,8	40 / 40	

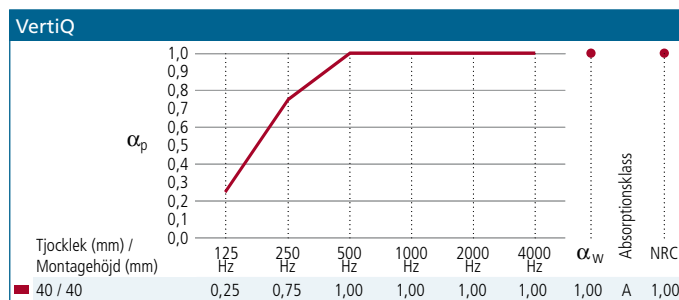
*) D = Minsta montagehöjd





LJUDABSORPTION

Ljudabsorptionen är uppmätt i enlighet med ISO 354. Ljudabsorptionsfaktorererna α_p , α_w och ISO klass är beräknade i enlighet med ISO 11654. NRC (Noise Reduction Coefficient) är beräknad enligt ASTM C423.



BRANDSÄKERHET

Generellt: Rockfons produkter tillverkas med en kärna av stenull. Stenull är obrännbart med en smältpunkt på över 1000°C

Reaktion vid brandpåverkan: Ytskikt klass A2-s1,d0 enligt EN 13501-1.



SLAGTÅLIGHET

VertiQ har testats för mekanisk påverkan monterat i System HATT och har uppnått kraven enligt DIN 180032 del 3. Denna klassificering godkänner systemets hållbarhet, säkerhet när det utsätts för påverkan av en handboll i 85 km/h. VertiQ skivorna har också testats för perforering och slagåtlighet enligt NFD 08-301. Denna test visar att små föremål med en diameter över 12 mm och olika typer av bollar inte avsevärt påverkar skivans yta eller utseende. VertiQs slagåtlighet är mycket god, men vi rekommenderar inte användning i miljöer där de kontinuerligt utsätts för hårda stötar och slag (t.ex. bakom ett handbolls mål).



FUKTMOTSTÅND OCH FORMSTABILITET (BÖJHÅLLFASTHET)

Rockfons undertaksskivor är formstabila, även vid en luftfuktighet på upp till 100% RH och kan installeras vid alla temperaturer mellan 0° och 40°C. Aklimatisering är inte nödvändig.

Korrosionsbeständighet: VeriQ väggabsorbenter som monteras i System T eller System HATT skall inte användas i simhallar eller utomhus.



LJUSREFLEKTION

Vit 72%
Grå 33%
Ljusgrå 61%
Diffus ljusreflektion enligt ISO 7724-2.



HYGIEN

Stenull har inget näringsvärde och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.



RENGÖRING

Ytan kan dammsugas med mjuk borste.



MILJÖ

Ett representativt urval av Rockfons produkter har tilldelats den danska inomhusmiljömärkningen "Indeklimamærket" och den finländska inomhusmiljömärkningen M1.

VertiQ kan återanvändas/återvinnas.

ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon utvecklar intelligenta undertakslösningar som aktivt påverkar en rad viktiga funktioner i modern nybyggnation och renovering.

Rockfon produkter kännetecknas av design, estetik och enkelhet i installationsfasen. Undertakslösningarna bidrar aktivt till byggnadens brandsäkerhet och ger rätt akustisk miljö.

Detta placerar våra lösningar bland de bästa och mest tids- och kostnadseffektiva på marknaden.

Ett omfattande urval av undertakslösningar för alla användningsområden ger våra kunder möjlighet att aktivt öka byggnadens värde genom att skapa en optimal innemiljö.

Därför säger Rockfon "ACTIVATE YOUR CEILING".

Rockfon

(Rockwool AB)

Box 115 05

(Kompanigatan 5)

S-550 11 Jönköping

Tel. 036-570 52 00

Fax. 036-570 52 81

www.rockfon.se

Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System ©© egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2010.

Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.