

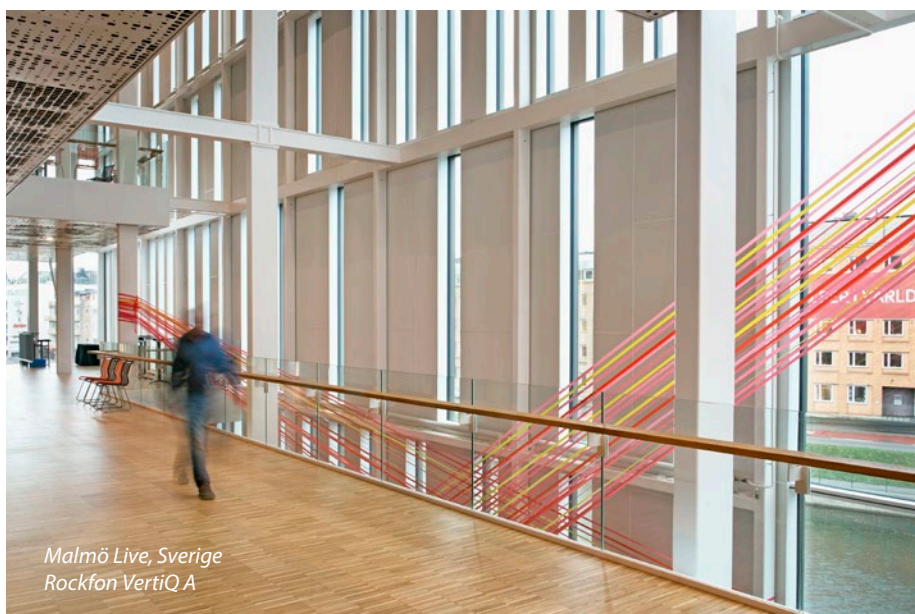
Rockfon VertiQ®

Vägglösningar som dämpar oljud





Przezmark Skole, Polen
Rockfon VertiQ A Hat



Malmö Live, Sverige
Rockfon VertiQ A



Tippen Børneshave, Danmark
Rockfon VertiQ Metal



Mulernes Legatskole, Danmark
Rockfon VertiQ A Flat



Roskilde Hallerne, Danmark
Rockfon VertiQ C

LAGAR OCH KRAV ÖKAR BEHOVET AV EXTRA AKUSTIKREGLERING

När det gäller akustikreglering räcker det inte alltid med akustiska undertak och andra ljuddämpande material. Kravnivåerna för akustik i undervisningslokaler, öppna kontorslandskap m.m. skärps hela tiden. Med de hårda material som används inom modern byggnation (t.ex. glas, betong m.m.), är det ofta nödvändigt att komplettera med t.ex. väggabsorbenter för att klara ljudkraven.

När man ändå måste använda väggabsorbenter är det bra att ha flera valmöjligheter som matchar rummets behov och uttryck. Rockfon VertiQ är ett brett sortiment av väggabsorbenter som passar i alla typer av lokaler.

NÄR SLAGTÅLIGHETEN ÄR VIKTIG

Samtliga Rockfon VertiQ produkter har ett vävt fleece ytskikt, vilket gör väggabsorbenterna robusta och slitstarka. Systemets generella slagtlighet beror på vilket montagesätt man väljer. Se mer i faktarutan om slagtlighet för varje enskild produkt.

På de följande sidorna ger vi dig en översikt över vårt Rockfon VertiQ sortiment som erbjuder design-, slagtliga-, och standardlösningar.



Slagtålighet



Ljudabsorption



Reaktion vid
brandpåverkan



Ljusreflektion



Fuktmotstånd
och formstabilitet



Miljö

02

INSPIRATION

04

DESIGNLÖSNINGAR

06

SLAGTÅLIGA
LÖSNINGAR

10

STANDARD-
LÖSNINGAR



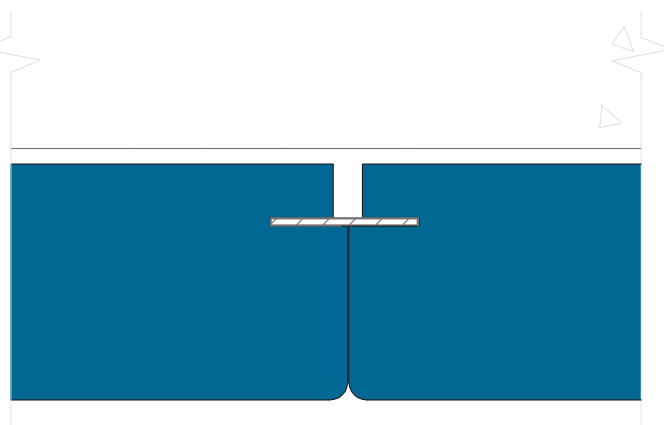
Rockfon® VertiQ® C

Rockfon VertiQ C är en högabsorberande, akustisk väggabsorbent med goda brandegenskaper. Den snygga ytan med dolda kanter ger Rockfon VertiQ C ett linjärt och modernt uttryck som bidrar till rummets design och passar bra ihop med Rockfons övriga sortiment. De dolda kanterna ger ett estetiskt, snyggt och enkelt uttryck med hög ljudabsorption.

Rockfon VertiQ C skivorna kan enkelt demonteras med hjälp av ett särskilt verktyg. Detta ger en enkel och säker lösning i skolor och på dagis där det finns många nyfikna fingrar.



CAD ritningar kan laddas ner från CAD biblioteket på www.rockfon.se



Snitt av Rockfon VertiQ C i Rockfon System VertiQ C Wall med aluminiumprofiler.

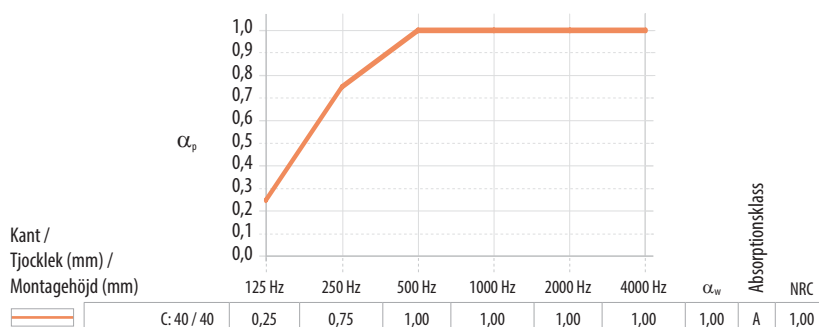
SORTIMENT

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m ²)	D/D montage (mm)	Rekommenderat montagesystem
C	2400 x 600 x 40	6,4	43 / 43	Rockfon System VertiQ C Wall

D = Minsta montagehöjd

LJUDABSORPTION

α_w : 1,00 (Klass A)



AVSLUTNINGAR



ÖVERLAPPNING

J-profiler används som ram kring väggabsorbenterna. Vid hörnen kan man låta J-profilerna överlappa varandra.



GERING

Genom att gera J-profilerna i hörnen skapar man en snygg ramfinish.



ALUMINIUMHÖRN

RockfonS mest exklusiva avslutning har avrundade aluminiumhörn som ger ett snyggt och genomarbetat uttryck. Dessutom minskar det risken att skada sig på vassa kanter eller att kläderna fastnar och går sönder. Denna ramlösning kan vara särskilt användbar i skolor, på dagis och liknande.

FÄRGER

Vit



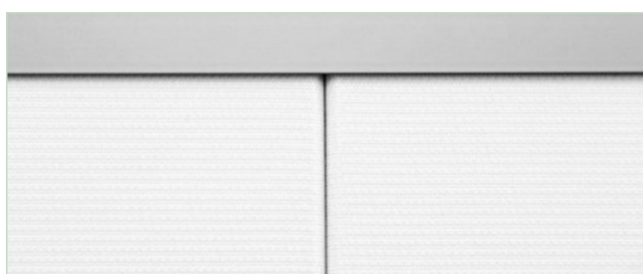
Ljusgrå



Grå



Svart



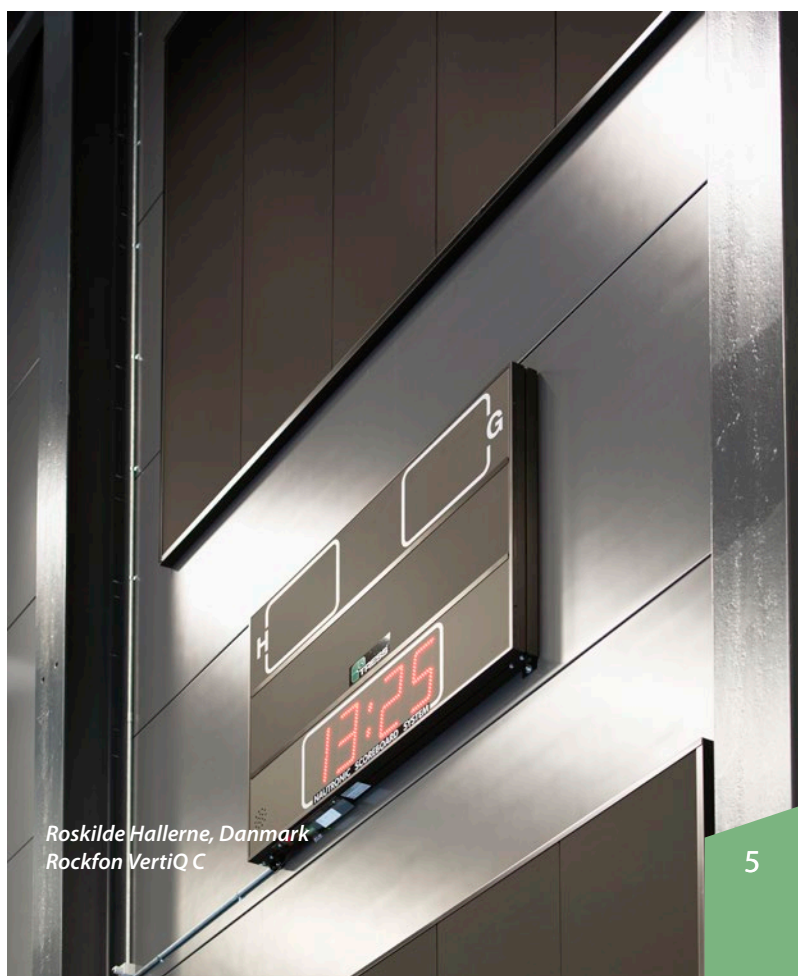
SLAGTÅLIGHET



Rockfon VertiQ C som monteras i Rockfon System VertiQ C Wall har testats för slagtlighet enligt DIN 18032 Del 3 och lever upp till kraven för handbollsträffar. (delvis slagttålig för bollträffar).

Slagtligheten för Rockfon System VertiQ C Wall är hög, men vi rekommenderar inte användning i miljöer där de utsätts för kontinuerliga hårda stötar och slag.

Rockfon VertiQ skivornas vävda ytskikt ger en ökad motståndskraft mot perforering. Skivorna har testats enligt standarden NF P 08-301.



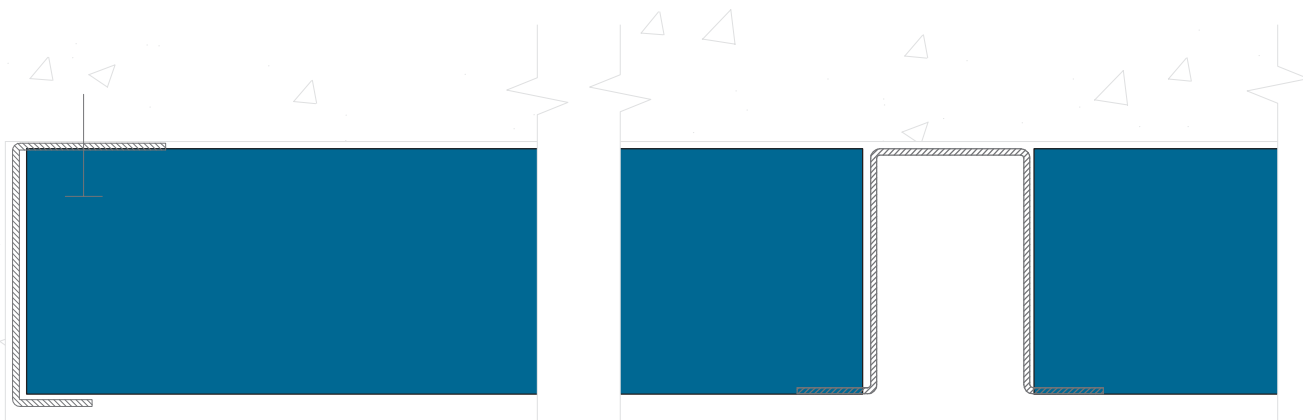
Roskilde Hallerne, Danmark
Rockfon VertiQ C



Rockfon® VertiQ® A HAT

Ibland är det ofrånkomligt med väggabsorbenter i rum med stor påverkan, vilket gör att slagtålighet blir en viktig egenskap. Man ser t.ex. ofta behov av extra ljudreglering i idrottshallar, där det förekommer bollspel och på skolor, där det är hög aktivitetsnivå i korridorerna.

Om man vill ha en extra slagtålig lösning skall man använda Rockfon VertiQ A monterat i Rockfon System VertiQ HAT A Wall. Denna lösning är utvecklad för att ge extra skydd åt väggabsorbenternas kanter och håller dem på plats trots hårda stötar och slag.



CAD ritningar kan laddas ner
från CAD biblioteket på www.rockfon.se

Snitt av Rockfon VertiQ A HAT i Rockfon System VertiQ HAT A Wall
med J-profiler som ram. Till denna lösning finns profiler med
plåttjocklek 0,5 mm och profiler för extra slagtålighet med plåttjocklek 1 mm.

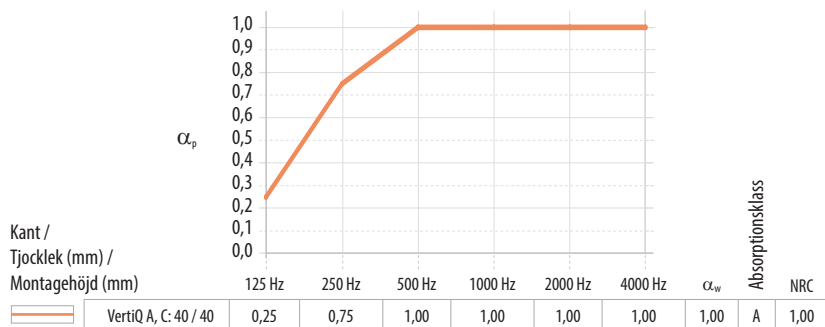
SORTIMENT

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m ²)	D/D montage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A HAT 	1200 x 1200 x 40	5,2	43 / 43	Rockfon System VertiQ HAT A Wall
	2700 x 1200 x 40	5,2	43 / 43	

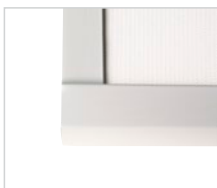
D = Minsta montagehöjd

LJUDABSORPTION

α_w : 1,00 (Klass A)



AVSLUTNINGAR



ÖVERLAPPNING

J-profiler används som ram kring väggabsorbenterna. Vid hörnen kan man låta J-profilerna överlappa varandra.



GERING

Genom att gera J-profilerna i hörnen skapar man en snygg ramfinish.

SLAGTÅLIGHET



Rockfon VertiQ A som monteras i Rockfon System VertiQ HAT A Wall har testats för slagåtlighet enligt DIN 18032 Del 3 och lever upp till kraven för handbollsträffar. (delvis slagtålig för bollträffar). HAT profiler av stål i Rockfon System VertiQ HAT A Wall ger extra skydd åt Rockfon VertiQ skivorna och kan därför användas i områden som utsätts för tillfällig påverkan.

Slagtåligheten för Rockfon System VertiQ HAT A Wall är hög, men vi rekommenderar inte användning i miljöer där de utsätts för kontinuerliga hårda stötar och slag.

Rockfon VertiQ skivornas vävda ytskikt ger en ökad motståndskraft mot perforering. Skivorna har testats enligt standarden NF P 08-301.



FÄRGER

Vit



NCS 0500

Ljusgrå



NCS 2005-R20B

Grå

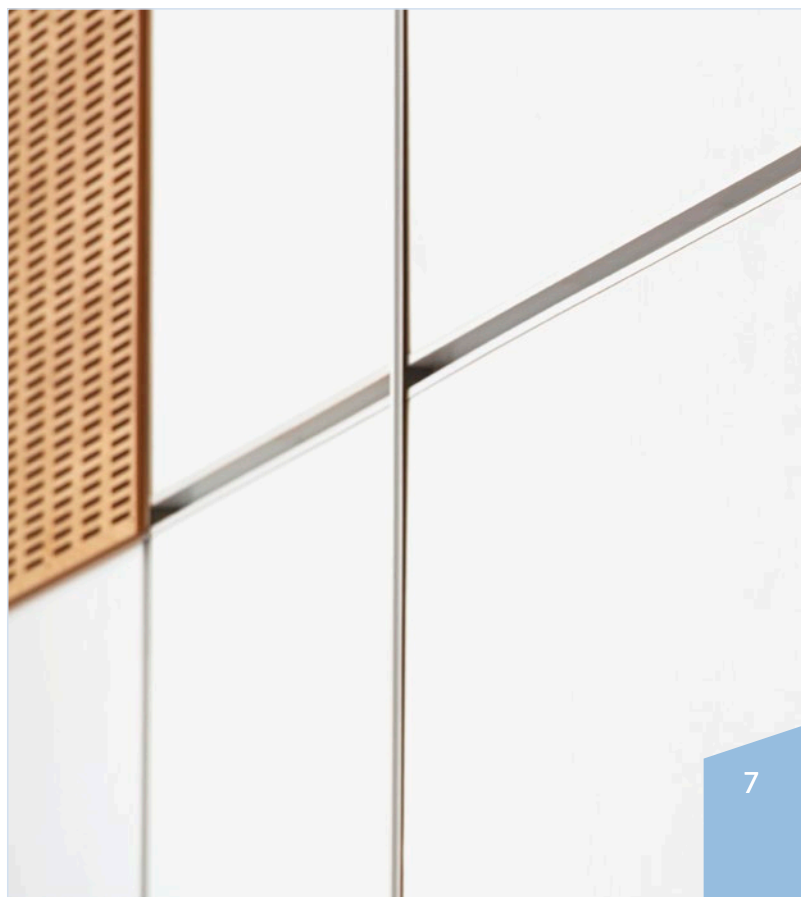


NCS 3502-B

Svart

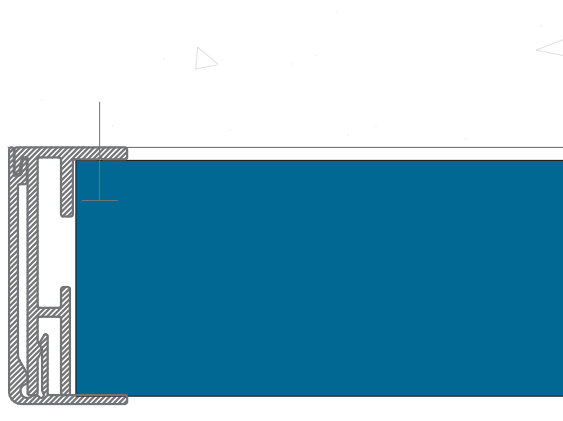


NCS 8500-N

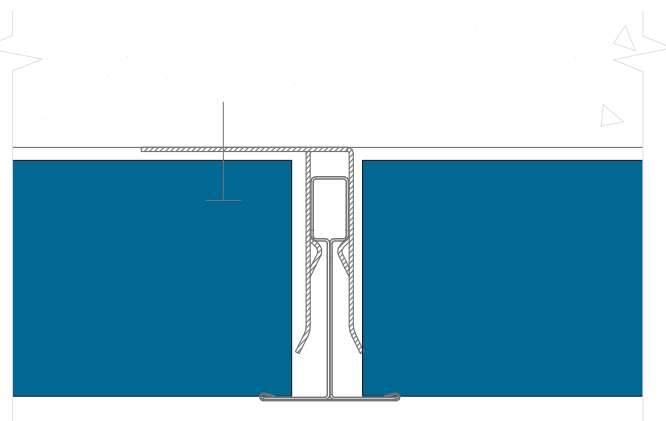


Rockfon® VertiQ® A

Rockfon VertiQ A är en högabsorberande akustisk väggabsorbent med mycket goda brandegenskaper. Monterad i Rockfon System VertiQ T24 A Wall får man en klassisk lösning, där skivorna monteras i ett synligt bärverk. Lösningen matchar undertakslösningar i liknande utförande. Rockfon VertiQ A skivorna kan enkelt demonteras när de monterats i Rockfon System VertiQ T24 A Wall.

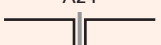


CAD ritningar kan laddas ner
från CAD biblioteket på www.rockfon.se



Snitt av Rockfon VertiQ A i
Rockfon System VertiQ T24 A Wall
med aluminiumprofiler.

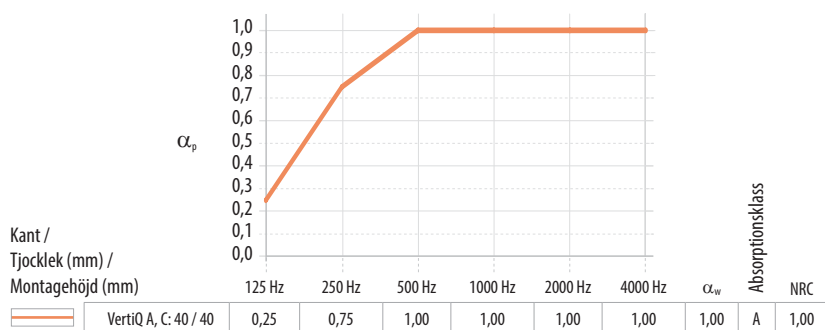
SORTIMENT

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m ²)	D/D demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
 A24	1200 x 1200 x 40	5,2	43 / 43	Rockfon System VertiQ T24 A Wall
	2700 x 1200 x 40	5,2	43 / 43	

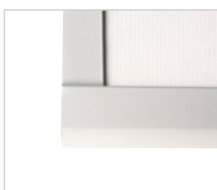
D = Minsta montagehöjd

LJUDABSORPTION

α_w : 1,00 (Klass A)



AVSLUTNINGAR



ÖVERLAPPNING

J-profiler används som ram kring väggabsorbenterna. Vid hörnen kan man låta J-profilerna överlappa varandra.



GERING

Genom att gera J-profilerna i hörnen skapar man en snygg ramfinish.



ALUMINIUMHÖRN

RockfonS mest exklusiva avslutning har avrundade aluminiumhörn som ger ett snyggt och genomarbetat uttryck. Dessutom minskar det risken att skada sig på vassa kanter eller att kläderna fastnar och går sönder. Denna ramlösning kan vara särskilt användbar i skolor, på dagis och liknande.

FÄRGER

Vit



Ljusgrå



Grå



Svart



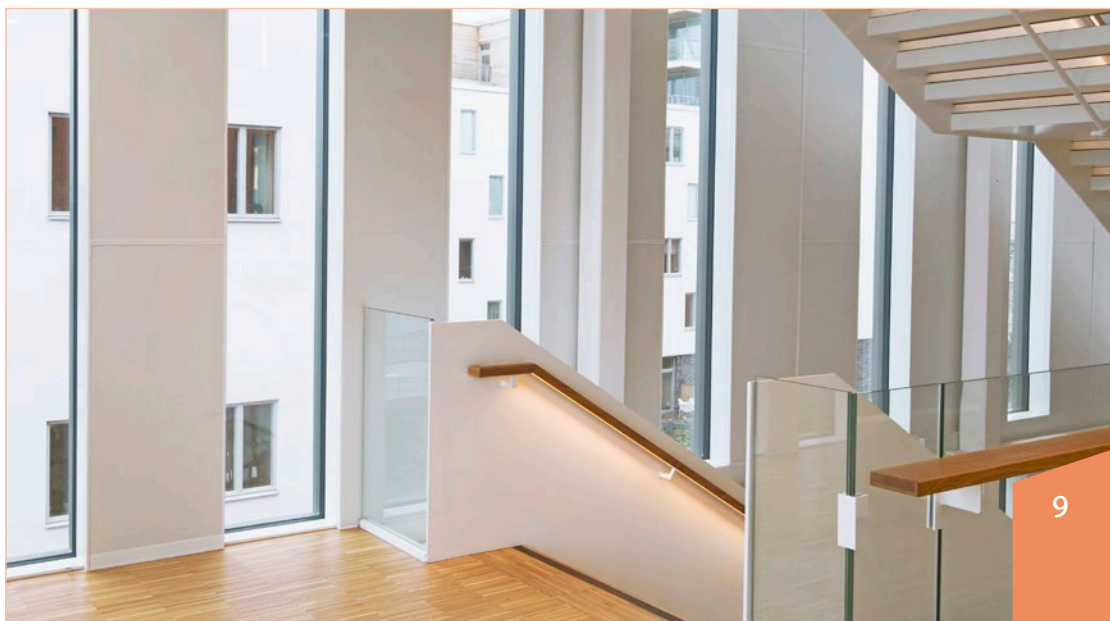
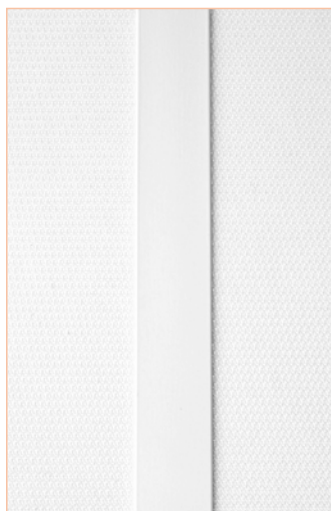
SLAGTÅLIGHET



Rockfon VertiQ A som monteras i Rockfon System VertiQ T24 A Wall är inte en slagtålig lösning.

Rockfon VertiQ skivorna har testats för perforering och slagtålighet enligt standarden NF P 02-301. Denna test visar att små föremål med en diameter över 12 mm och olika typer av bollar inte orsakar avsevärd synlig skada och att ytans utseende inte försämras.

Slagtåligheten för Rockfon VertiQ skivorna är hög, men vi rekommenderar inte användning i miljöer där de sannolikt utsätts för kontinuerliga hårda stötar och slag.



Rockfon® är ett registrerat varumärke
som tillhör ROCKWOOL koncernen.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.dk/Rockfon](https://www.pinterest.dk/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

01.2021 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System® egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL färgstandard.
Rockfon är ett registrerat varumärke. Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.



Rockfon
(ROCKWOOL AB)
Box 115 05
(Kompanigatan 5)
S-550 11 Jönköping
Tel. 036-570 52 00
info@rockfon.se
www.rockfon.se