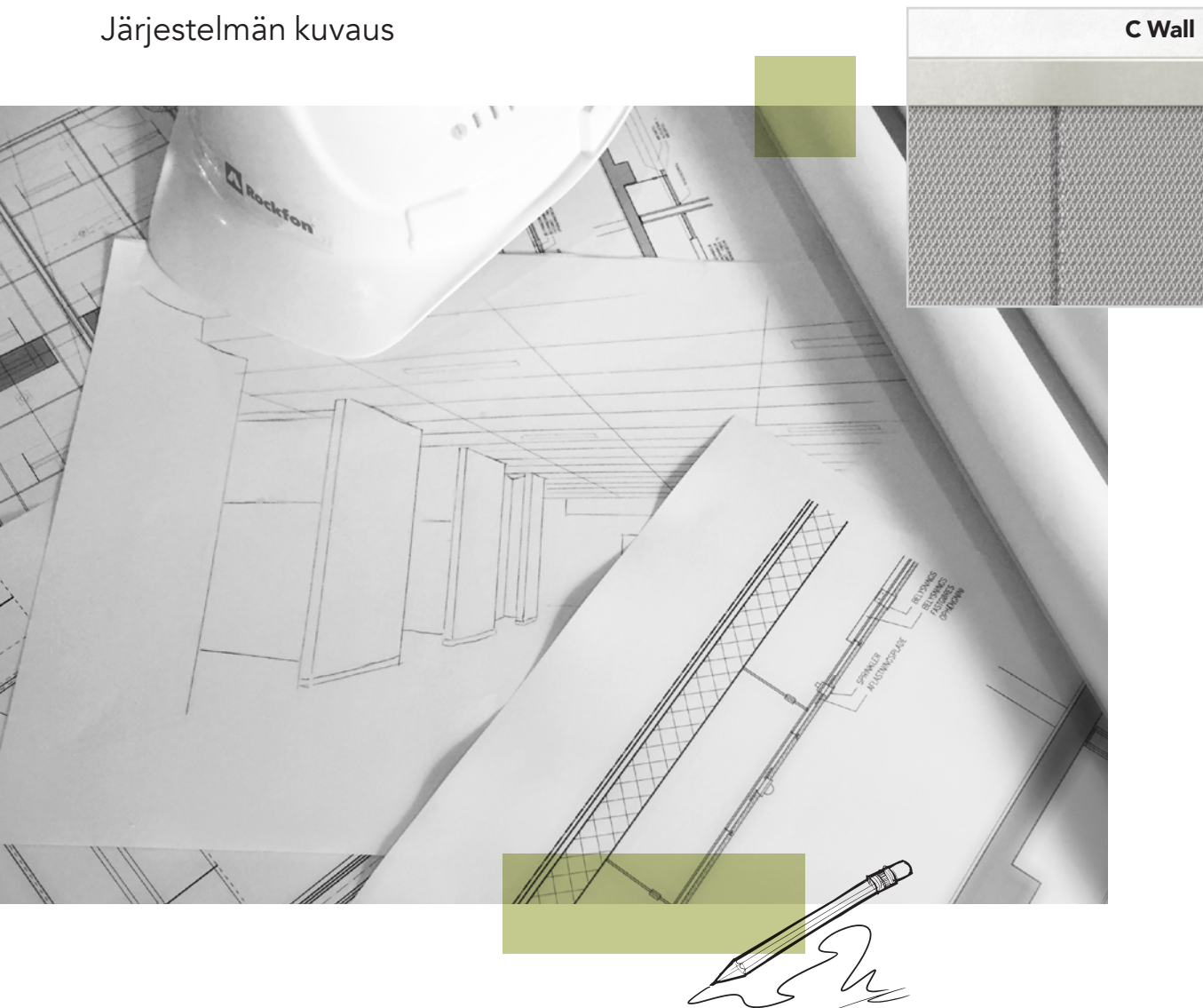


Rockfon® System VertiQ® C Wall™

Järjestelmän kuvaus



Piilokiinnitteinen seinäjärjestelmä

- Seinäjärjestelmä akustiikan parantamiseen
- Saatavana neljänä vakiovärinä
- Nopeasti ja helposti asennettava järjestelmä
- Kaikki levyt voidaan purkaa.

Kuvaus

Rockfon System VertiQ C Wall koostuu 40 mm paksuista Rockfon® VertiQ® C -seinävaimennuslevyistä. Ne asennetaan käyttämällä erityisiä seinäkiinnikkeitä, eloksoituja alumiinikehyksisiä profiileita ja turvallisuutta parantavia pyöristettyjä alumiinikulmia.

Rockfon VertiQ C Wall -seinävaimennuslevyjen pinta on tyylikästä ja kestävää kudosta. Väri vaihtoehtoja on neljä: valkoinen, harmaa, vaaleanharmaa ja musta. Järjestelmä on helppo purkaa.

Rajoitukset

Rockfon System VertiQ C Wall -ratkaisun iskunkestävyys on testattu DIN 18032 -vaatimusten osan 3 mukaisesti. Se täyttää käsipallon kestävyysvaatimukset (rajoitettu pallonkestävyys).

Vaikka näiden levyjen iskunkestävyys on hyvä, niitä ei suositella kohteisiin, joissa ne altistuvat jatkuvasti koville iskuille ja lyönneille.

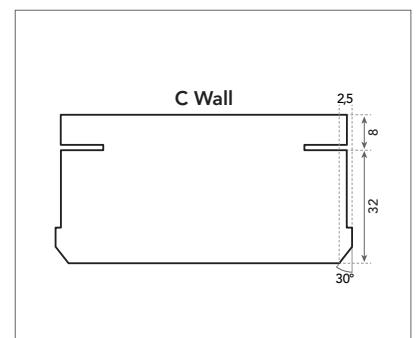
Rockfon VertiQ -seinävaimennuslevyjen kudottu pinta parantaa niiden reikiintymiskestävyyttä.



Tyylikäs ja turvallinen, profiilien kulmatpyöristettyä alumiinia.



Seinävaimennuslevyjen ja eloksoitujen alumiinikehyksisten profiilien välinen liittäminen on huomaamaton..



C-reunamuoto.

Järjestelmän osat ja asennusopas

Komponenttien määrä riippuu pinta- alasta.

Tässä esimerkissä on leveyssuunnassa neljä Rockfon VertiQ C -seinävaimennuslevyä ja korkeussuunnassa yksi (2400 x 600):

Levy	Kehykselliset profiilit ja tarvikkeet						
	1	2	3	4	5	6	
-	Alumiiniprofiili Q P = 2380 mm	Asennusosa Q	Alumiininen ulkokulma	Alumiininen sisä- kulma	Lamelli	Lukitusruuvi Q	
Levyn koko (mm)	Riittoisuus/m ²						
2400 x 600	4 kpl/m ²	9,60 jm/m ²	20 kpl	4 kpl/m ²	-	6 kpl	8 kpl

Seinävaimennuslevy C-reunamuoto



Kehysprofiilit ja varusteet

1 Alumiiniprofiili Q



2 Asennusosa Q



3 Alumiininen ulkokulma



4 Alumiininen sisäkulma



5 Lamelli



6 Lukitusruuvi Q



Ominaisuudet



Korroosionkesto

Luokka B (EN13964)



Purettavuus

Rockfon System VertiQ C Wall -järjestelmään asennetut seinävaimennuslevyt voidaan purkaa käyttämällä purkamistyökaluja.



Iskunkestävyys

Rockfon System VertiQ C Wall -ratkaisun iskunkestävyys on testattu

DIN 18032 -vaatimusten osan 3 mukaisesti. Se täyttää käsipallon kestävyysvaatimukset (rajoitettu pallonkestävyys).

Vaikka näiden levyjen iskunkestävyys on hyvä, niitä ei suositella kohteisiin, joissa ne altistuvat jatkuvasti kovalle iskuille ja lyönneille.

Yhteensopivat levyt

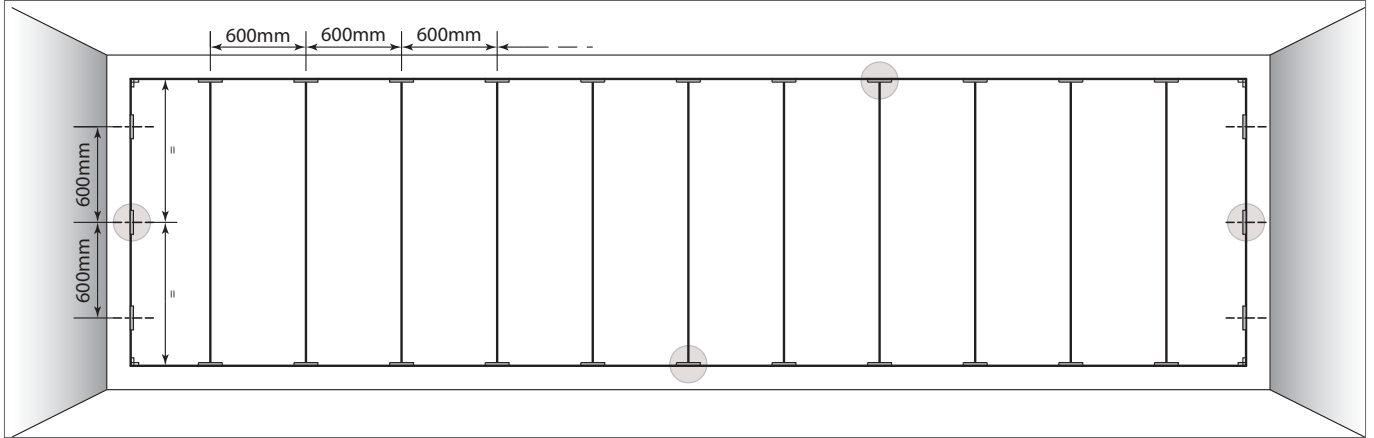
Rockfon System VertiQ C Wall on saatavana seuraaville Rockfon-levyille ja seuraavina kokovaihtoehtoina:

		Mitat (mm)
Levyt	Paksuus (mm)	2 400 x 600
ROCKFON® VertiQ® C	40	•

Voit tiedustella muita kokoja ottamalla yhteyden Rockfoniin.

Asennus

Asettelu



Asennusvaatimukset

Tarkista, että seinät ovat sileät ja tasaiset. Jos asennus aloitetaan lattiatasosta, on varmistettava että lattia on vaakasuora ja tasainen. Kaikki tasoitustyöt on tehtävä ennen järjestelmän asentamista. Seinän epätasaisuutta voi kompensoida asentamalla siihen tarvittaessa kehyksen.

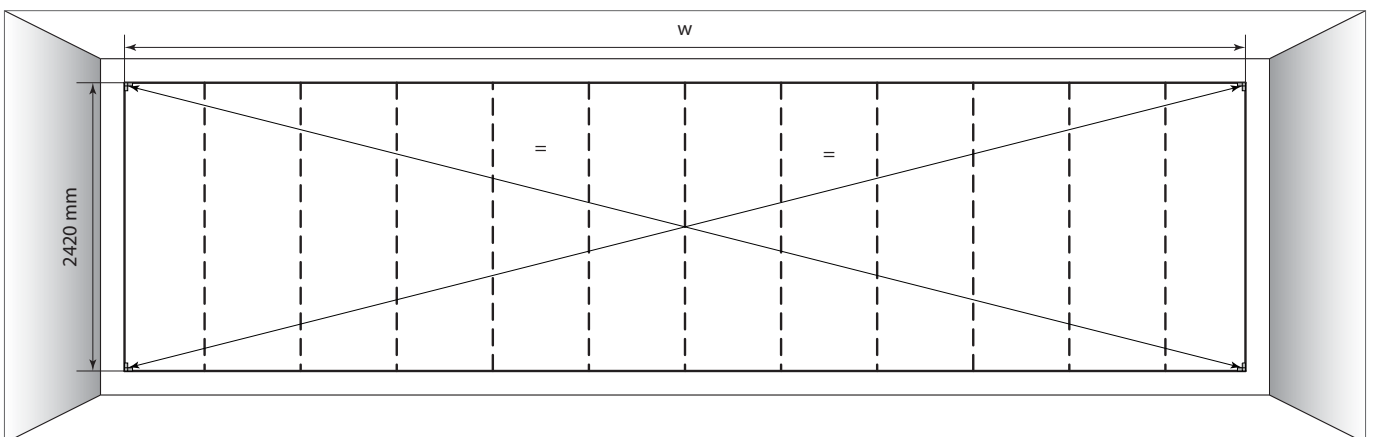
Seinien, joihin seinävaimennuslevyt asennetaan, tulee olla puhtaita ja kuivia.

Jos levyt asennetaan lähelle lattiaa, on harkittava iskunkestävän levyn tai jalkalistan asentamista lattian ja pohjalistan väliin.

Näin vähennetään jalkineiden, matkatavaroiden ja imuroinnin aiheuttamien vahinkojen mahdollisuutta.

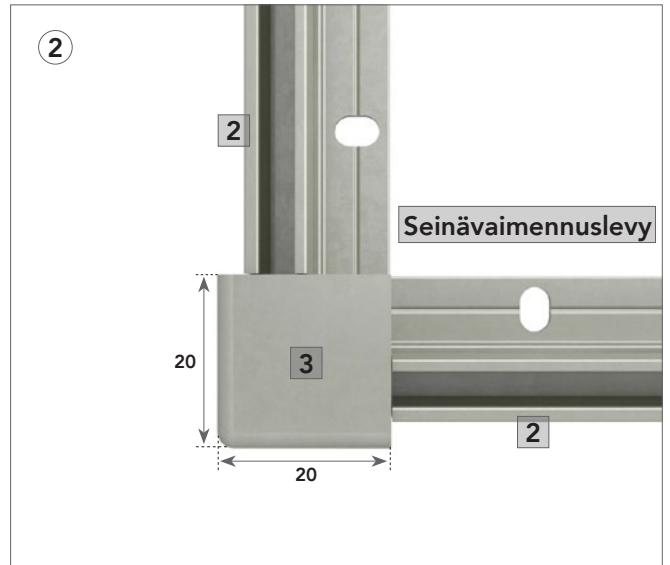
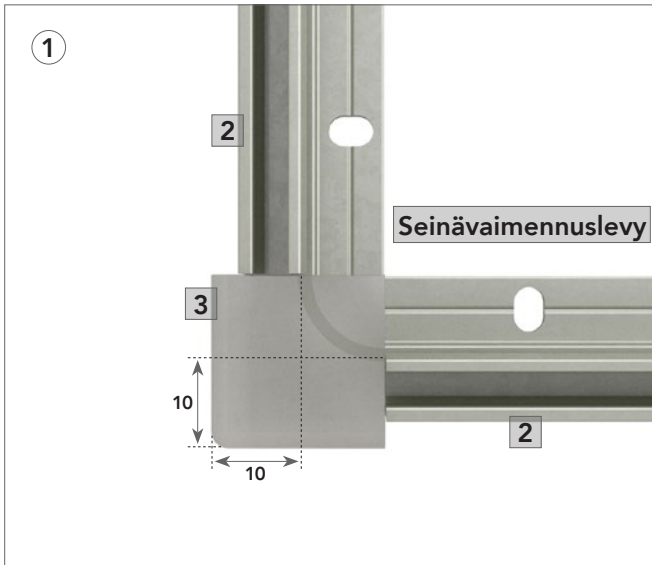
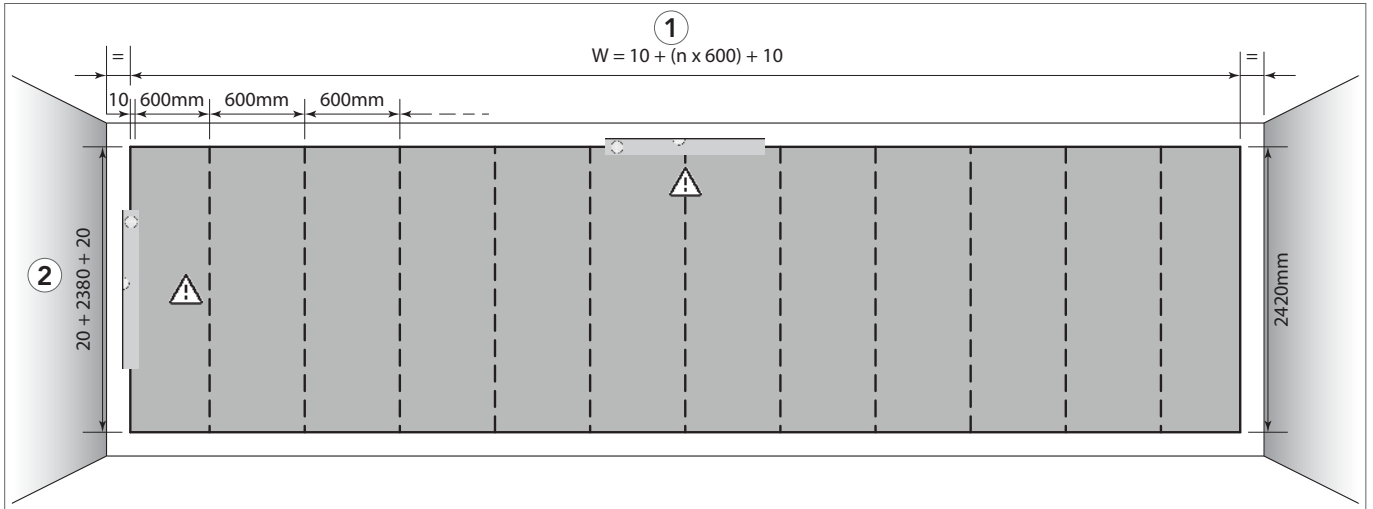
Asennusruuvien, menetelmien ja kiinnityskohtien määrän tulee soveltua seinän materiaalille.

Tarkasta, että asennuspinta on nelikulmainen. Lävistäjiä tulee olla yhtä pitkät.

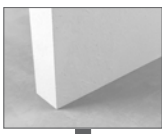
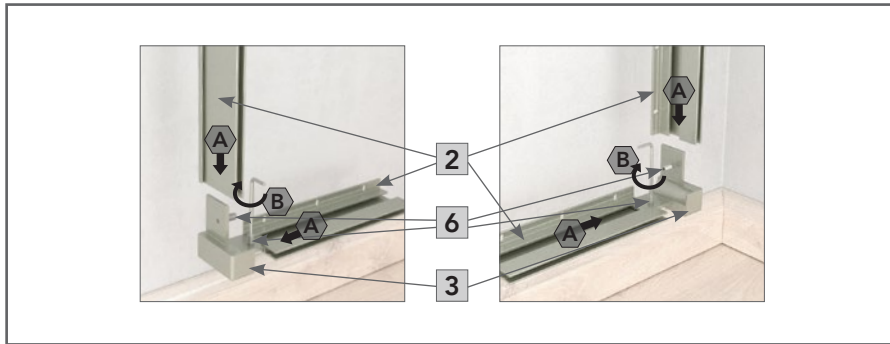
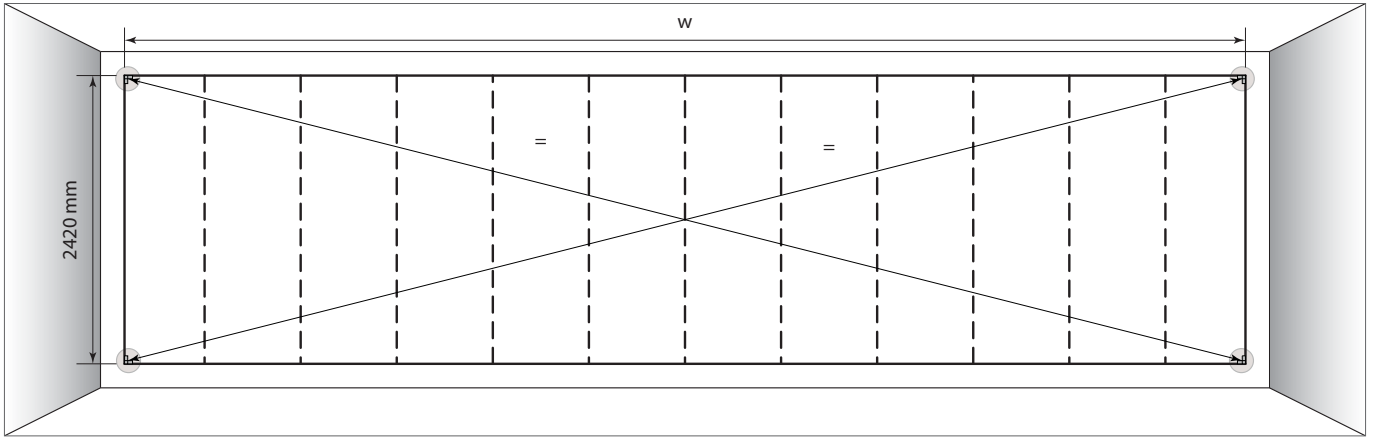


Asennusvaihe

1 Mittaaminen



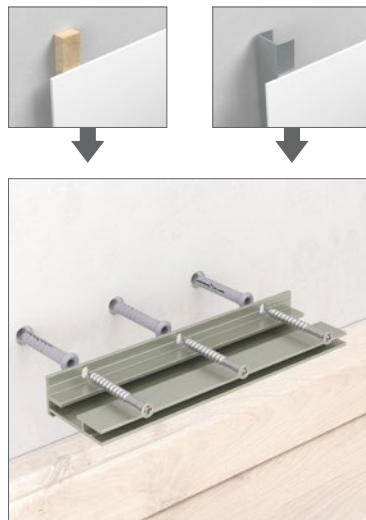
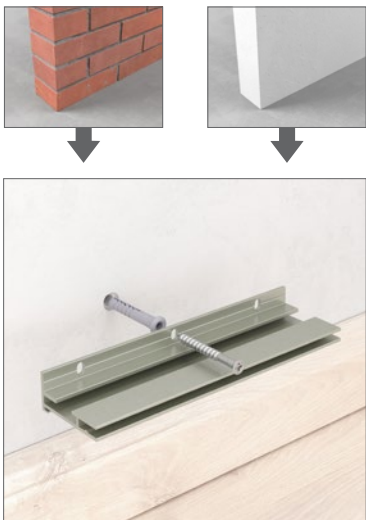
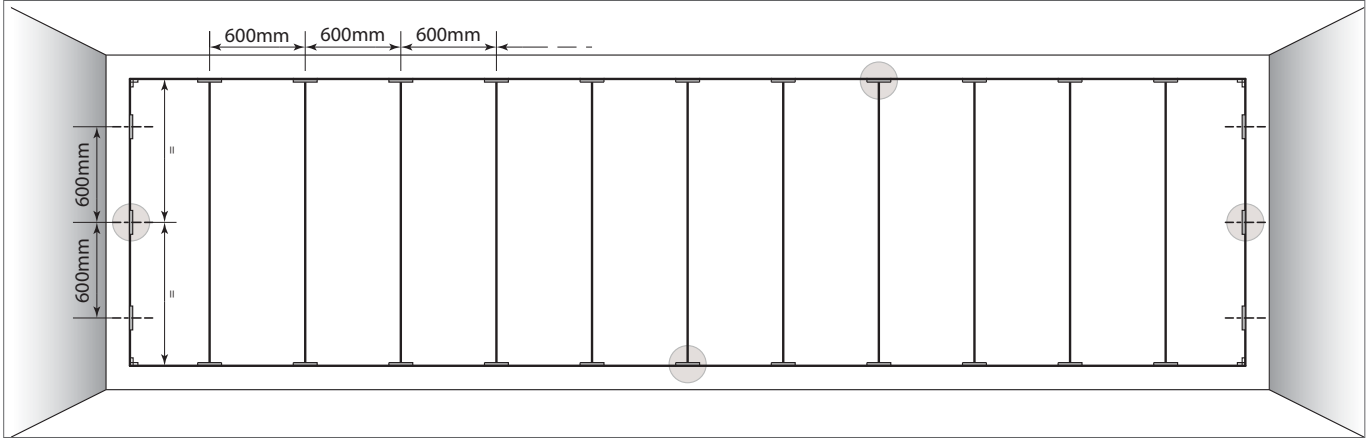
2 Asenna uloimmat kulmat. Aseta joka kulmaan kaksi asennuskiinnikettä.



Huomautus! Tarkasta, että asennuspinta on nelikulmainen. Lävistäjiä tulee olla yhtä pitkiä.

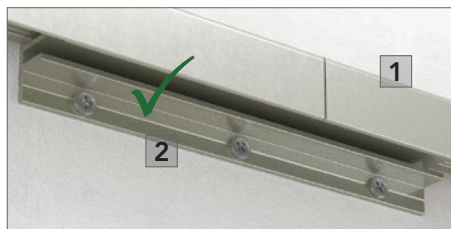
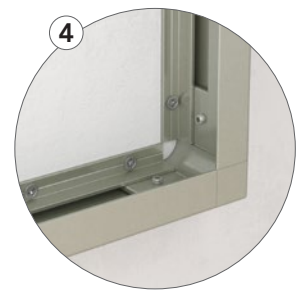
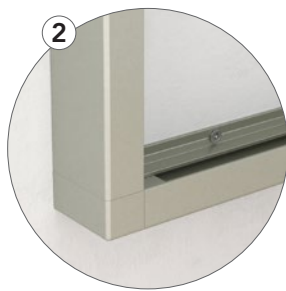
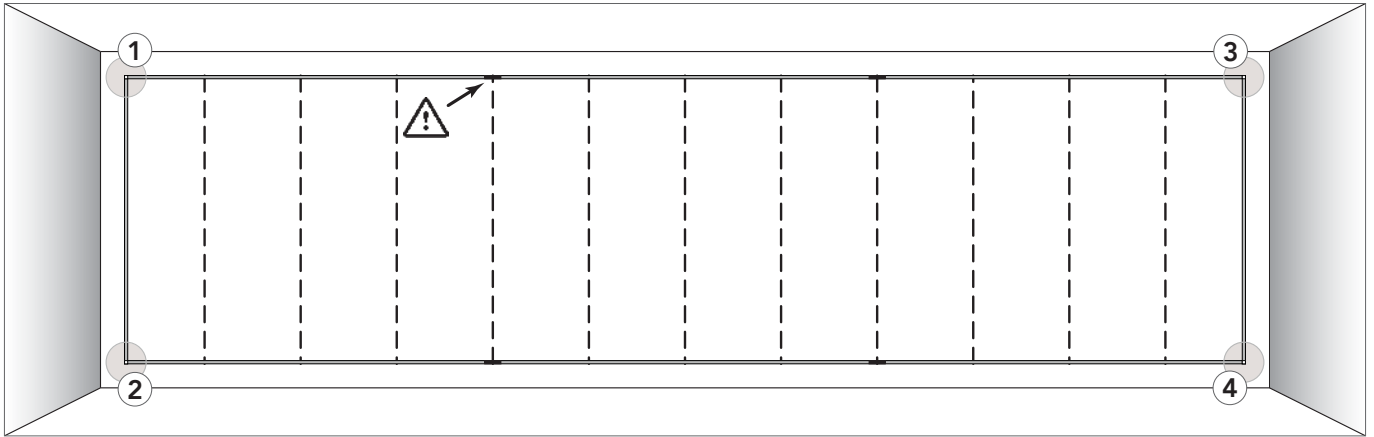
Huomautus! Käytä seinämateriaalille soveltuvia asennusruuveja.

3 Tarkasta osat. Asenna kaikki loput asennuskiinnikkeet.




Huomautus! Asennusruuvien, menetelmien ja kiinnityskohtien määrän tulee soveltua seinän materiaalille.

4 Asenna kaikki kehysprofiilit asennuskiinnikkeisiin. Tarkista, että ne kaikki ovat suorassa.

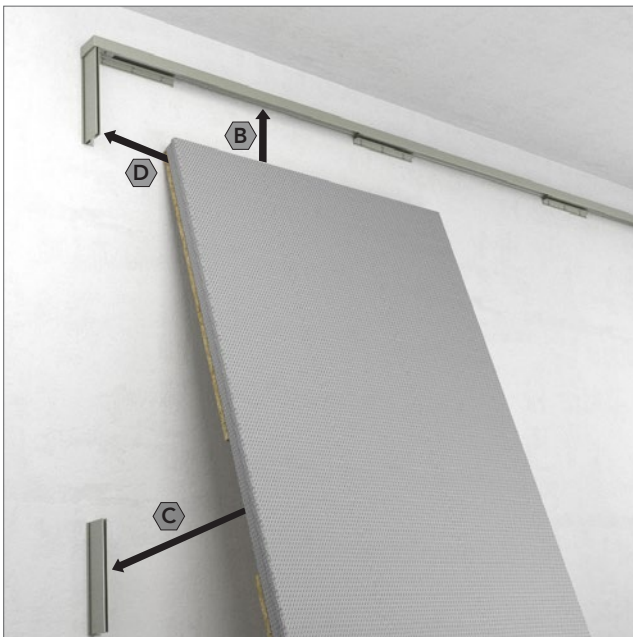
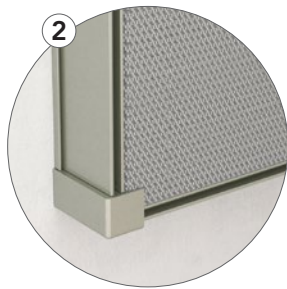
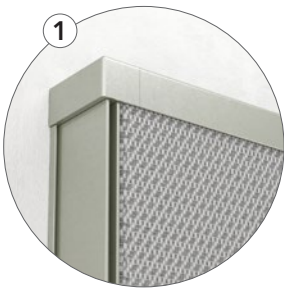
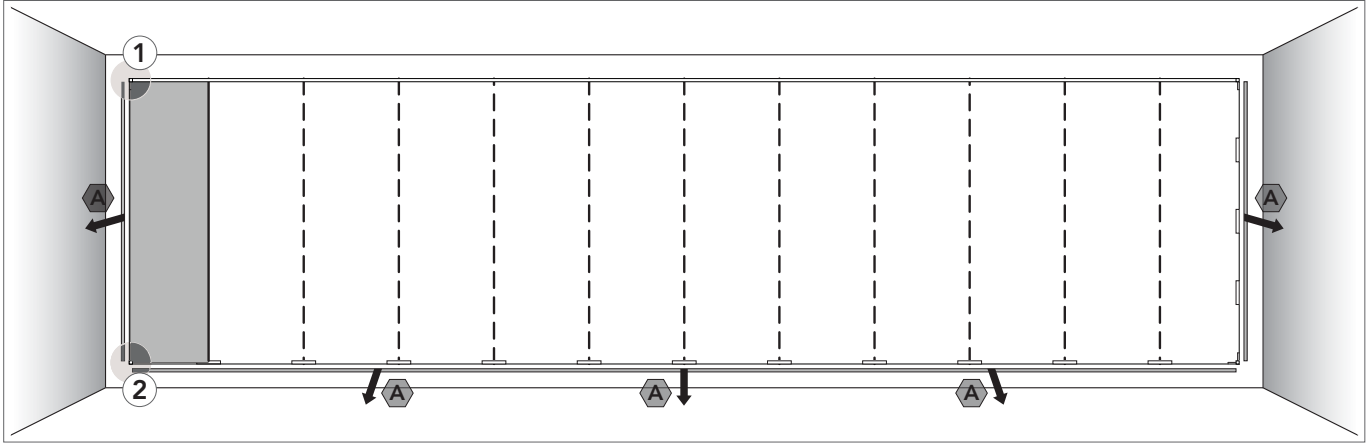


Huomautus! Kiinnitä kaikki kehysprofiilit asennuskiinnikkeisiin profiilien tarkan istuvuuden varmistamiseksi. Säädä listajärjestelmää tarvittaessa.

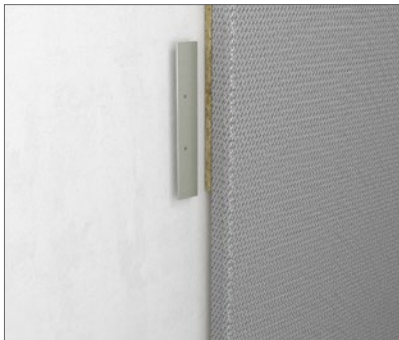
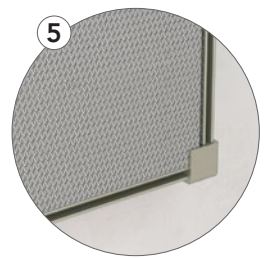
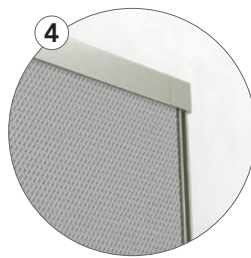
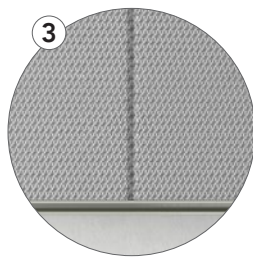
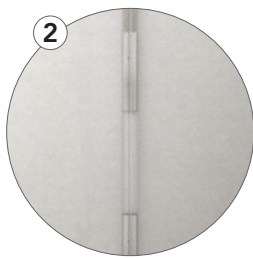
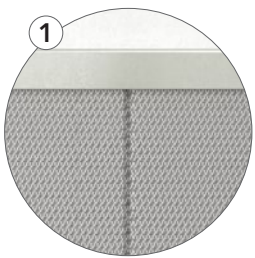
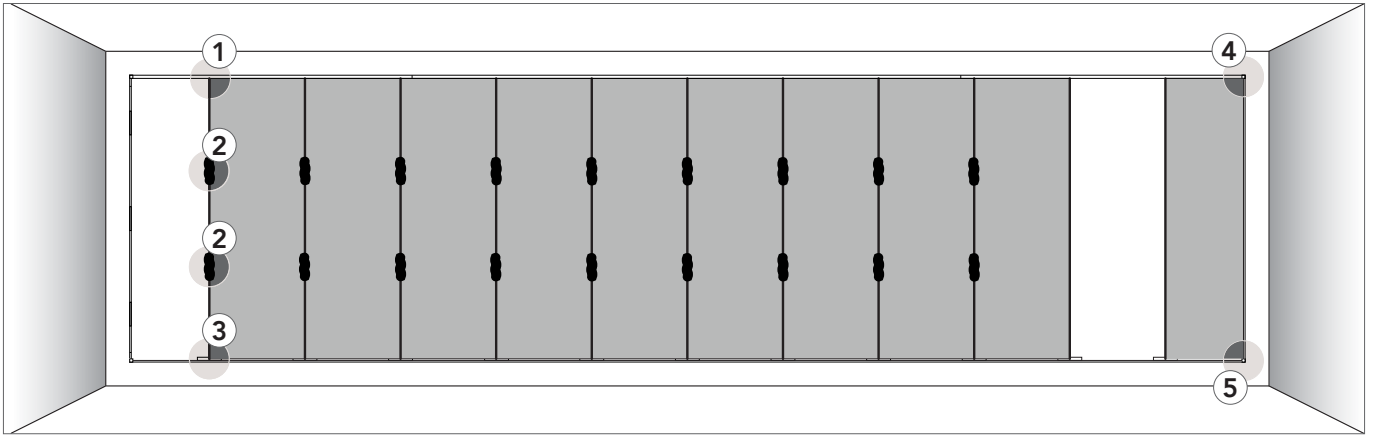
Kun kaikki osat ovat paikoillaan oikein, pura kehysprofiilit sivuilta ja alhaalta. Jätä muut kehysprofiilit paikoilleen asennuskiinnikkeisiin. Listajärjestelmä on nyt valmis seinävaimennuslevyjen asentamista varten.

 Varmista aina, että kehysprofiilien jatkoliitoksissa on asennuskiinnike.

5 Asenna ensimmäinen seinävaimennuslevy vasemmalle.

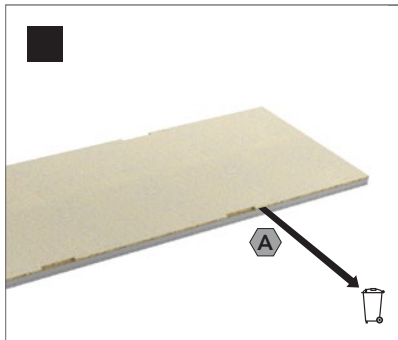
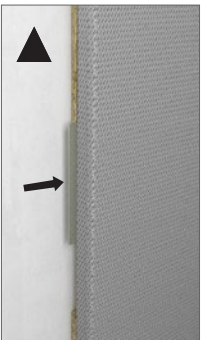
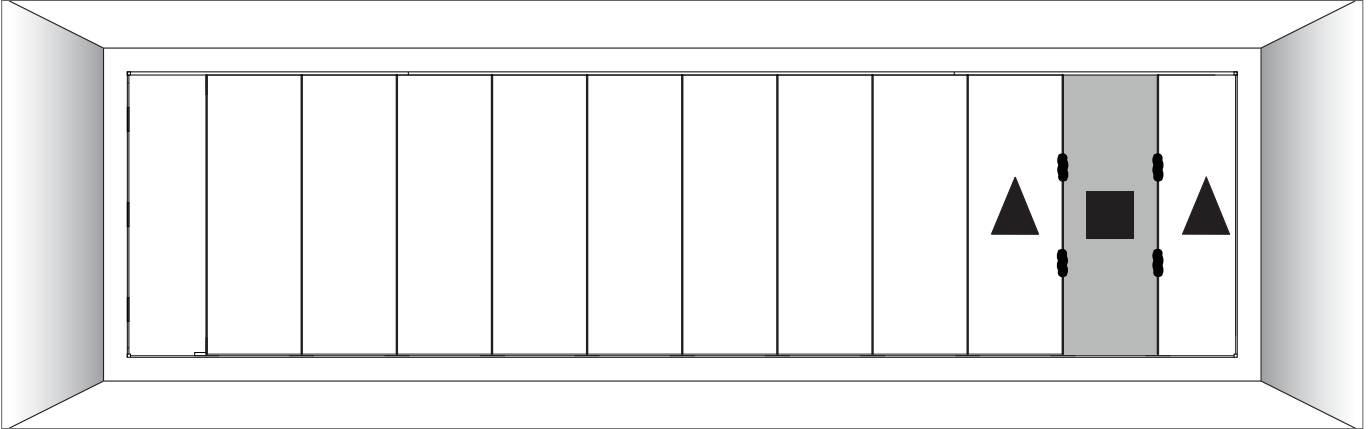


6 Asenna kaikki seinävaimennuslevyt viimeistä edellistä lukuun ottamatta.



Huomautus! Lukitse seinävaimennuslevyt toisiinsa lamelleilla, jotta niiden välisistä siirtymistä tulee tasaiset ja vakaat. Lamellit kiinnitetään seinävaimennuslevyjen uraan hieman syvennyksen yläpuolelle. Käytä kaksi lamellia seinävaimennuslevyä kohden. Tämä mahdollistaa seinävaimennuslevyjen purkamisen yksitellen tarvittaessa.

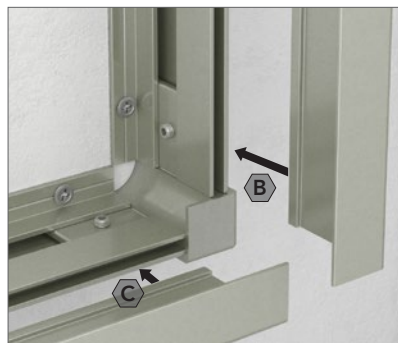
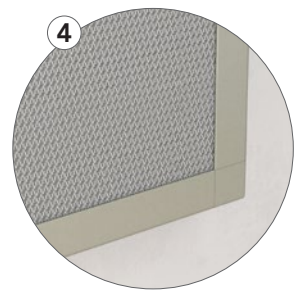
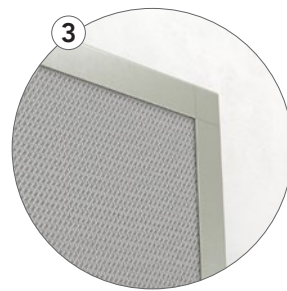
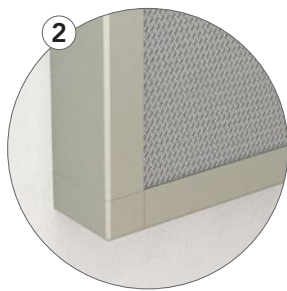
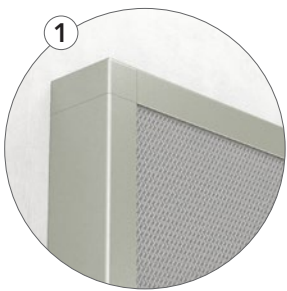
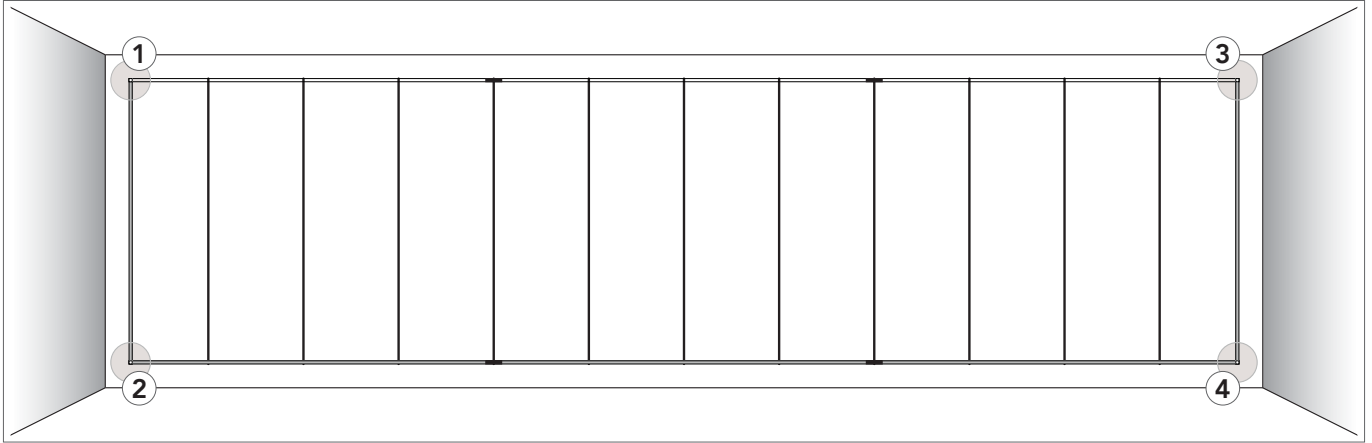
7 Asenna viimeinen seinävaimennuslevy seinään.



Huomautus! Leikkaa veitsellä lisää tilaa levyn taustapuolen syvennyksien (4x) yläosasta, poistamalla materiaalia 50- 60 mm.

Huomautus! Nosta lopuksi neljää lamellia veitsellä, jotta täydellinen lukittuminen varmistetaan.

8 Asenna kaikki ulkopuoliset kehykselliset profiilit vasemmalle, oikealle ja alas.

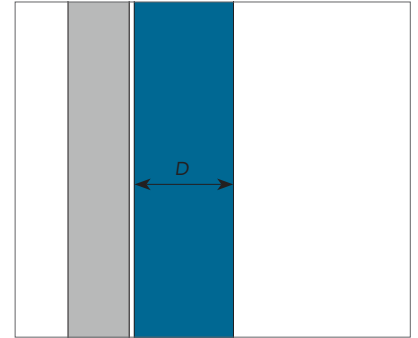


Vähimmäisasennussyvyys (mm)

Rockfon System VertiQ C Wall -järjestelmään asennetut levyt voidaan purkaa.

Asennussyvyys lasketaan etäisyytenä levyn etuosasta seinään. D kuvaa hyväksyttävää asennussyvyyttä, jotta levy voidaan asentaa ja purkaa helposti.

Paksuus	Levyn koko	D
mm		
40	2400 x 600	43



Yleiset asennussuositukset

Levyt

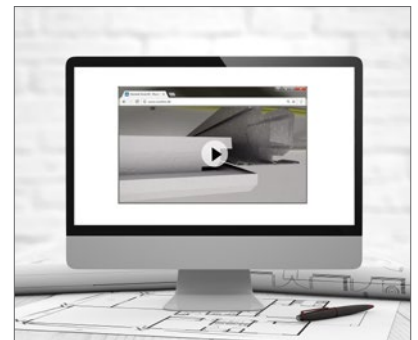
Kun Rockfon-levyjä asennetaan, likaantumisen välttämiseksi on suositeltavaa käyttää puhtaita ntriili- tai PU-pintaisia käsiaineitä. Parhaan mahdollisen työskentely-ympäristön saamiseksi aikaan on suositeltavaa noudattaa pakkauksissa näkyviä asennusohjeita ja työmaakohtaisia ohjeita.

Levyt on helppo muotoilla terävällä veitsellä. Leikatut reunat ja läpiviennit on maalattava rakennusmääräyksissä kuvatulla tavalla.

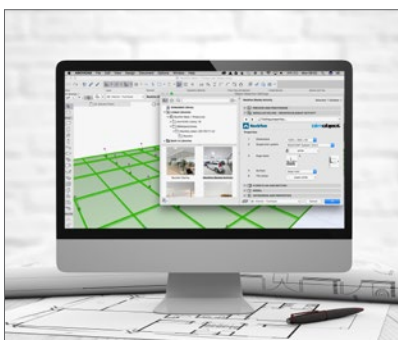
Huomio: Tietyt sileäpintaiset levyt on asennettava tiettyyn suuntaan. Jotta pinnasta tulee yhtenäinen, on tärkeää että kaikki levyt on asennettu samansuuntaisesti. Levyjen suunta on merkitty nuolella niiden kääntöpuolelle.

Työkalut

Rockfonin kehittämistä erikoistyökaluista on lisätietoja osoitteessa www.rockfon.fi.



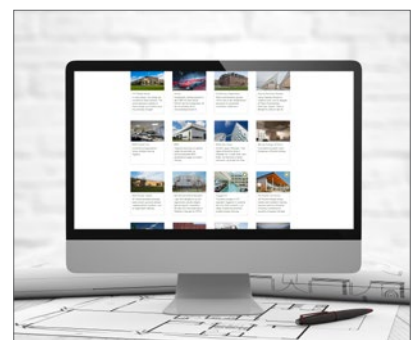
Voit katsella asennusvideoita siirtymällä videokirjastoomme.



Lisätietoja on sivustomme CAD-kirjastossa ja BIM-portaalissa.



Voit luoda tuotteidemme käyttöohjeet sivustossamme.




Lähde tekemään löytöjä sivustomme referenssiprojektikirjastosta.

Rockfon® on ROCKWOOL Groupiin
rekisteröity tavaramerkki.

 twitter.com/RockfonOfficial

 linkedin.com/company/Rockfon-as/

 instagram.com/Rockfon_official/

 youtube: bit.ly/2lzLU7n

05.2019 | Kaikki värikoodit perustuvat NCS - Natural Colour System[®] järjestelmään. Tekijänoikeus ja käyttöä lisenssillä NCS Colour AB, Tukholma 2010.
Oikeus muutoksiin pidätetään ilman erillistä ilmoitusta. Rockfon ei vastaa painovirheistä.

Rockfon

(ROCKWOOL Finland)

Pakkalankuja 6, PL78

FI-01511 Vantaa

Finland

Puh. (+358) 09 8563 5883

Faksi (+358) 09 8563 5889

www.rockfon.fi

info@rockfon.fi

