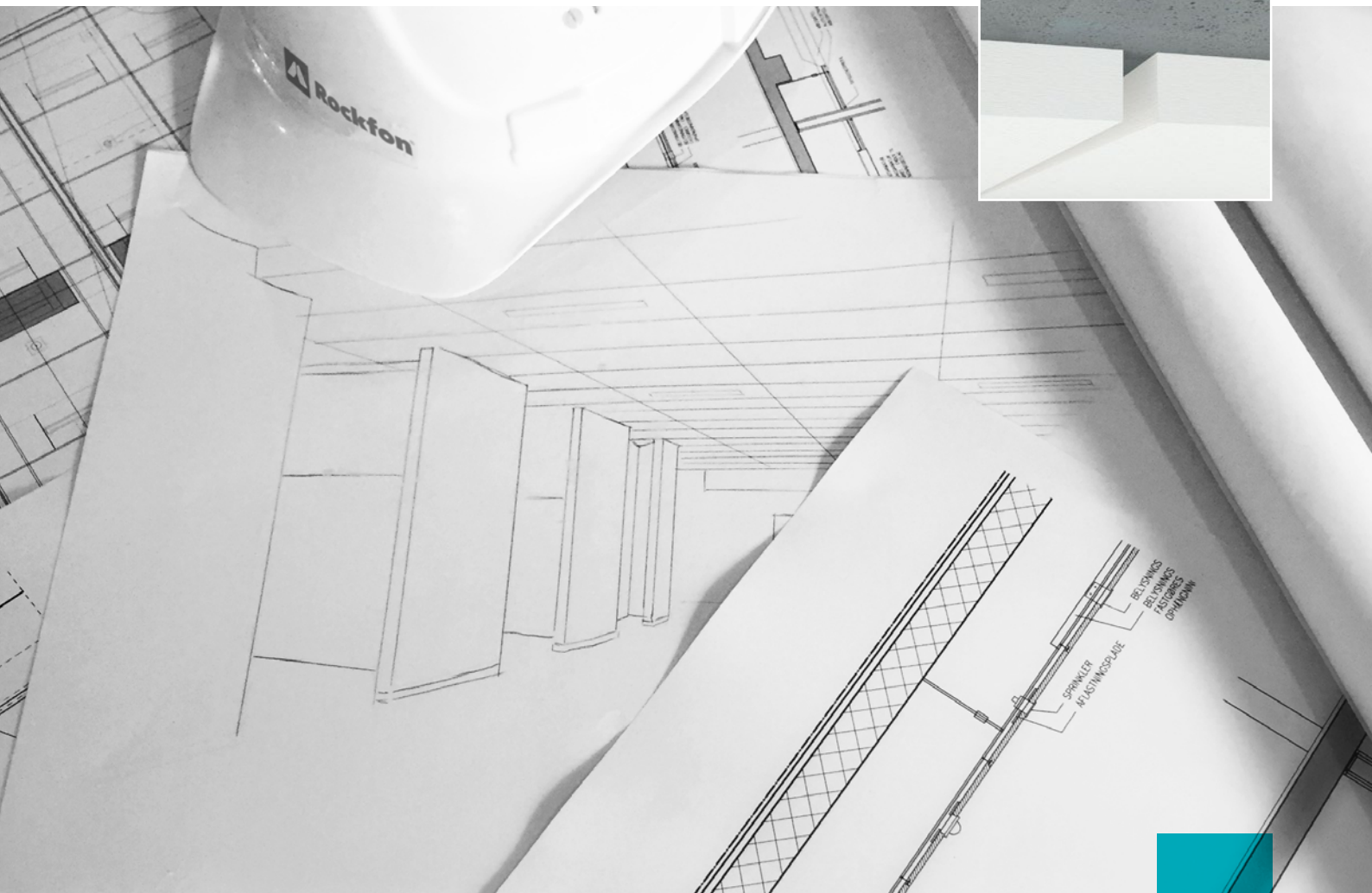


Rockfon® System A Adhesive™

Järjestelmän kuvaus



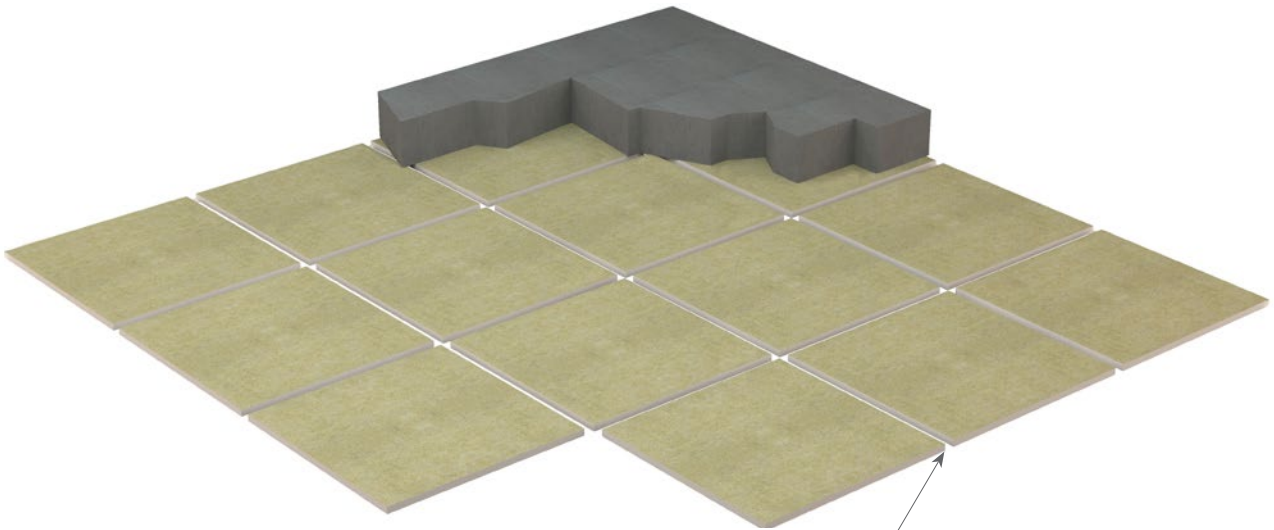
Liima- asennettava alakattojärjestelmä
Matala asennuskorkeus

- Absorboi ääntä tehokkaasti matalasta asennuskorkeudesta huolimatta
- Kiinnitetään vaaka- tai pystysuoriin pintoihin tai kalteviin pintoihin liimaamalla
- Levyt voidaan asentaa tiili tai tasaladonnalla sekä kentiksi
- Nopea asentaa

Kuvaus

Rockfon System A Adhesive on helppo asennusratkaisu, kun halutaan tehokasta äänenvaimennusta liimattavalla ratkaisulla. Sen avulla saadaan aikaan kiinteä alakattojärjestelmä, kun perinteinen ripustettava alakatto ei ole mahdollinen matalan asennuskorkeuden vuoksi.

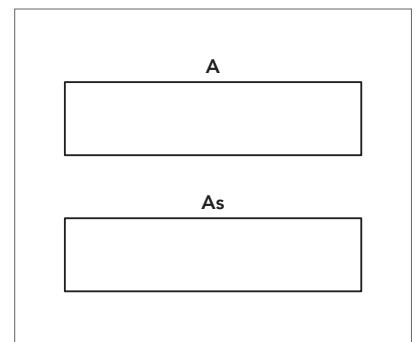
Rockfon System A Adhesive koostuu A tai As reunamuodolla varustetuista Rockfon-alakattolevyistä ja käyttötarkoitukseen soveltuvasta liimasta. Tämä monikäyttöinen alakattoratkaisu soveltuu vaaka- ja pystysuuntaisille sekä kalteville pinnoille, tiili tai tasaladonnalla sekä kentiksi.



Rockfon System A Adhesive -järjestelmän yleiskuvaus.



Rockfon System A Adhesive siisti suljettu reuna. Siistin reunan vuoksi levyt voidaan asentaa avosaumalla.



A- tai As-reunamuoto.

Suosittelu liima

Väliohjan tyyppi	Projektin tyyppi	Alusta	Suosittelu liima	Pakkaus	Aukioloaika	Levittämismenetelmät	Ehdot (käyttö, varastointi, kuljetus)
Betoni, kipsilevy, kivi, tiili	Uudis- ja korjausrakentaminen	Tasainen (<4 mm / 2 m)	Rockfon Akustiikkaliima (vesipohjainen liima)	10 litraa	10 min.	Laastikampa (väh. 4 mm)	10-30°C (maks. 80% RH)

Saat tekniset tiedot ja käyttöturvallisuustiedotteen ottamalla yhteyden Rockfonin tekniseen osastoon.

Liiman ohjeellinen riittoisuus

Suositeltu liima	Levyt	Levykoko (mm)	
		600 x 600	1200 x 600
Rockfon Akustiikkaliima (vesipohjainen liima)	Rockfon® Koral™ As Rockfon Industrial Natural A Rockfon Industrial Opal A Rockfon Industrial Black A Rockfon Blanka As Rockfon Color-all® As	0,3–0,5 l/m ² **	0,3–0,5 l/m ² **

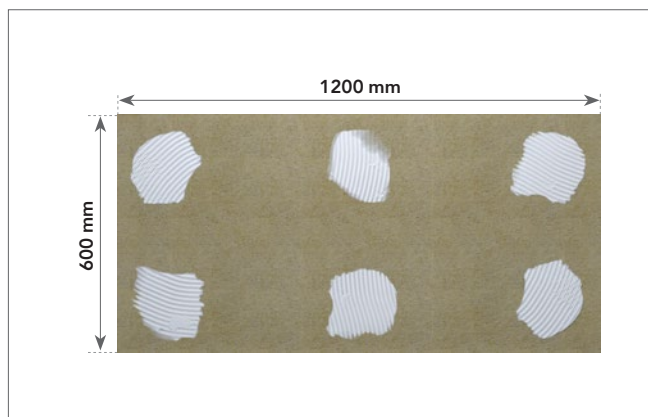
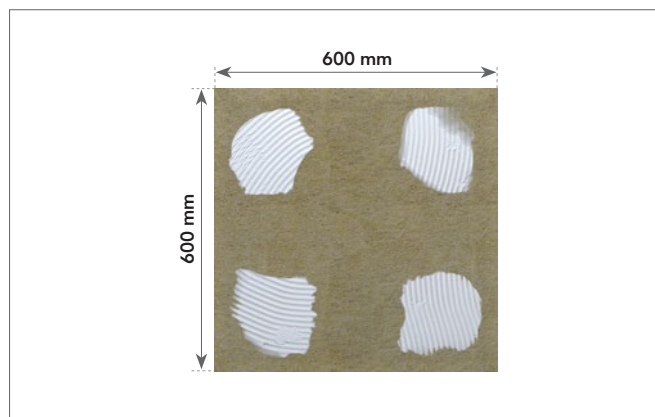
** Alustan (epä) tasaisuudesta, levyn painosta ja alustamateriaalista / kunnosta riippuen.

Saat tekniset tiedot ja käyttöturvallisuustiedotteen ottamalla yhteyden Rockfonin tekniseen osastoon.

Liimaus

Mitat 600 x 600 mm ja 1200 x 600 mm: Etäisyys reunasta: 50–70 mm.

Liimalla siveltävien alueiden kokojen tulee olla 100–150 x 100–150 mm (4 tai 6 liimalla siveltävää aluetta levyä kohden).



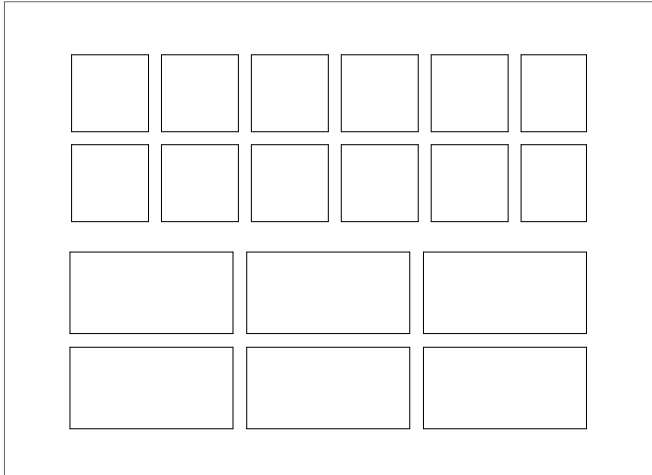
** Alustan (epä) tasaisuudesta, levyn painosta ja alustamateriaalista / kunnosta riippuen.

Saat tekniset tiedot ja käyttöturvallisuustiedotteen ottamalla yhteyden Rockfonin tekniseen osastoon.

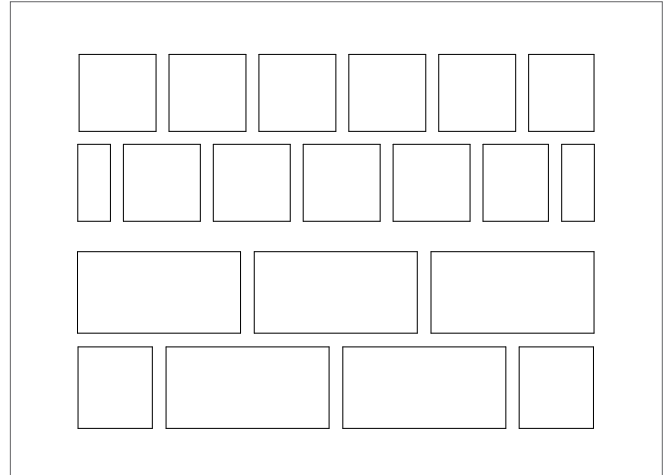
Levyjen asentaminen

Asettelyvaihtoehdot

Rockfon System A Adhesive levyt voidaan asentaa tiili- tai tasaladonnalla avosaumalla.



Tasaladonta kuvio.



Tiililadonta kuvio.

Asennusvaatimukset ja menetelmä

Alustan on oltava puhdas, pölytön, kuiva ja tasainen. Maali- ja laastijäämät tulee poistaa mahdollisimman tarkasti optimaalisen kiinnittymisen varmistamiseksi. Jos alusta on erittäin huokoinen, on käytettävä sille soveltuvaa primeria.

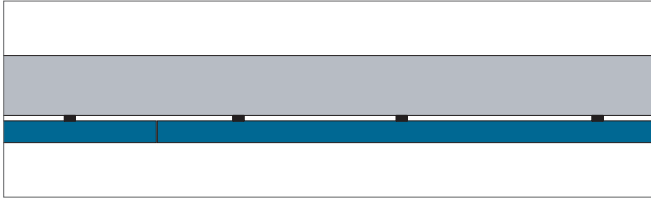
Alustan on kyettävä kantaa levyn paino ja siinä ei saa olla halkeamia. Mikäli epäroit alustan soveltuvuutta liima- asennukseen, Rockfon suosittelee liimauskokeen suorittamista pinnalla. Jos alusta on erittäin karkea ja epätasainen (epätasaisuus > 5 mm) on pohja tasoitettava suoraksi.

Liima on levitettävä aina yli 10 °-30 ° C: n lämpötiloissa ja suhteellisen kosteuden RF: n tulisi olla maksimissaan 80%. Säilytä aina liima lämpimässä tilassa (mieluiten > 15 ° C). Kuivumisaika riippuu lämpötilasta ja kosteudesta.

Levitä liimaa yllä olevien ohjeiden mukaisesti ja suositeltuina määrinä. Paina levy kokonaan paikalleen puhtaalla vaahtomuovipinnoitetulla rappauslastalla, jotta levyn pinta ei vaurioidu. Levyn sijaintia voidaan korjata muutaman ensimmäisen minuutin aikana.

Jos käytetään As reunamuotoista levyä avosaumalla, on suositeltavaa käyttää 6-8 mm avosaumaa.

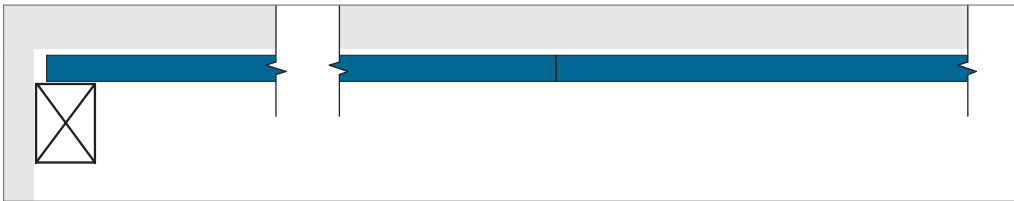
Asennuksen vähimmäiskorkeus (mm)



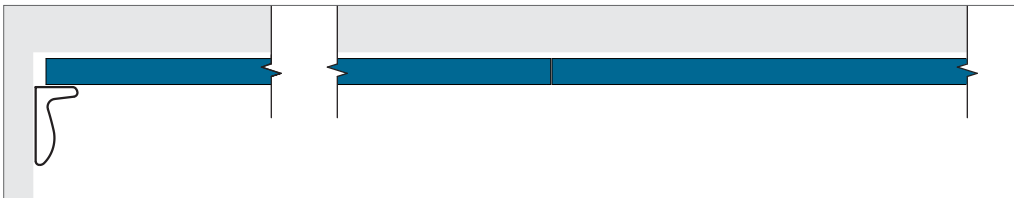
Vähimmäiskorkeus on levyn paksuus lisättyinä levitetyn liimakerroksen paksuudella.

Reunaliitokset

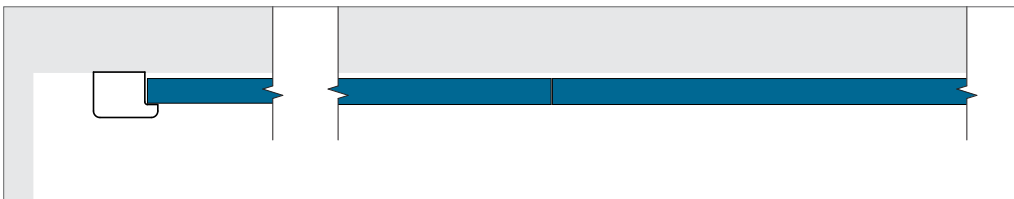
Alla on ehdotuksia reunaliitoksiksi. Lisätietoja ja kuvauksia on osoitteessa www.rockfon.fi.



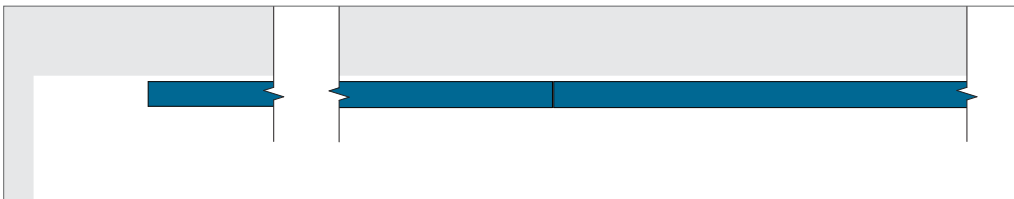
Puulista.



Erityismuotoiltu puulista.



Kantava puulista.



Reuna ilman reunalistaa.

Ominaisuudet



Järjestelmän kantavuus

Levyyn saa kohdistua vain levyn oman painon aiheuttama kuormitus. Lisäkuormitusten täytyy kohdistua kantavaan pohjarakenteeseen.



Purettavuus

Rockfon System A Adhesive -järjestelmään asennettuja alakattolevyjä ei voi purkaa.



Palonvastustuskyky

Jotkin Rockfon-alakatot on testattu ja luokiteltu eurooppalaisen EN 13501-2 -standardin ja/tai kansallisten standardien mukaisesti. Saat lisätietoja ottamalla yhteyden Rockfoniin.

Soveltuvat alakattolevyt

Kaikki A-reunamuodolla varustetut Rockfon-alakattolevyt, joiden mitat näkyvät seuraavassa taulukossa, voidaan asentaa Rockfon System A Adhesive -järjestelmän mukaisesti.

Levyt	Levyn paksuus (mm)	Mitat (mm)	
		600 x 600	1200 x 600
Rockfon® Koral™ As	20, 40	•	•
Rockfon Industrial Natural A	30, 50, 80, 100		•
Rockfon Industrial Opal A	30, 50, 80, 100		•
Rockfon Industrial Black A	30, 50, 80, 100		•
Rockfon Blanka As	20, 40	•	•
Rockfon Color-all® As	20, 40	•	•

Rockfon System A Adhesive -järjestelmän avulla voidaan asentaa useita kokovaihtoehtoja. Saat lisätietoja ottamalla yhteyden Rockfoniin.

Valaisimien integroiminen

Rockfon System A Adhesive -järjestelmän avulla asennettuihin alakattolevyihin ei saa kohdistaa esimerkiksi valaisimen aiheuttamaa kuormitusta, vaan kuormituksen täytyy kohdistua kantavaan pohjarakenteeseen.



Järjestelmän kantokyky

Levyihin ei saa kohdistua ylimääräistä kuormitusta, vaan kuormituksen täytyy kohdistua kantavaan pohjarakenteeseen.

Yleiset asennussuositukset

Alakaton ja seinän tai muun pystysuoran pinnan välinen liitos

Reunalistat kiinnitetään pystysuoraan pintaan halutulle korkeudelle 300 mm:n välein käyttämällä tarkoitukseen soveltuvia kiinnikkeitä. Listojen välisten liitosten tulee olla tiiviit ja siistit. Rakoja ei saa jäädä, jotta pinnasta tulee yhtenäinen. Lopputuloksesta tulee siistein, kun käytetään mahdollisimman pitkiä reunalistoja. On suositeltavaa käyttää vähintään 3000 mm pitkiä listoja. Puiset erikoislistat ja kaksoiskulmalistat soveltuvat tämän järjestelmän reunalistoiksi.

Puulistat sekä puiset ja metalliset kaksoiskulmalistat

Puisia kaksoiskulmalistoja ei saa käyttää paloturvallisuusluokittelussa alakatoissa.

Alakaton ja kaarevan pystysuoran seinän välinen liitos

Valssatut reunalistat ovat paras valinta tähän tarkoitukseen. Saat lisätietoja valssatuista reunalistoista ottamalla yhteyden Rockfoniin.

Kulmat

Reunalistat täytyy jiirisahata kulmissa. Limittyvät liitokset saadaan aikaan sisäkulmiin käyttämällä metallilistoja, jos muuta ei ole määritetty.

Alakattolevyjen asentaminen

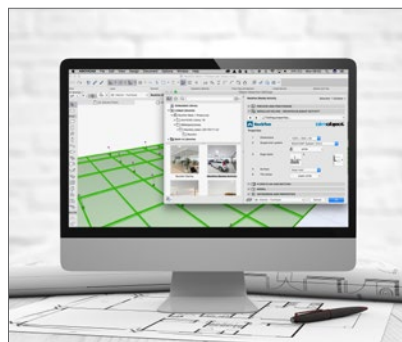
Kun Rockfon-alakattolevyjä asennetaan, likaantumisen välttämiseksi on suositeltavaa käyttää puhtaita nitrili- tai PU-pintaisia käsineitä.

Parhaan mahdollisen työskentely-ympäristön kannalta on suositeltavaa noudattaa pakkauksissa näkyviä asennusohjeita. Seinän viereen asennettavien levyjen tulee olla vähintään 300 mm:n pituisia esteettisistä syistä. Levyt on helppo muotoilla terävällä veitsellä. Leikatut reunat ja läpiviennit on viimeisteltävä maalaamalla paikallisissa rakennusmääräyksissä kuvatulla tavalla.

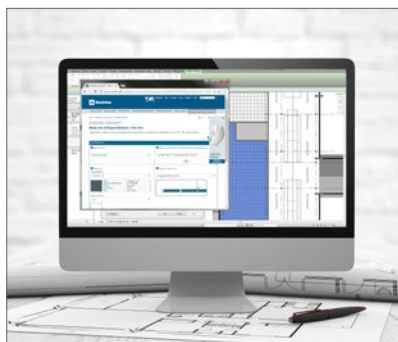
On suositeltavaa, että kaksi henkilöä asentaa 1800 x 600 mm:n levyt. Tietyt sileäpintaisten levyt on asennettava tiettyyn suuntaan. Jotta valmiin alakaton pinta on yhtenäinen, on tärkeää, että kaikki levyt osoittavat samaan suuntaan. Levyjen suunta on merkitty nuolella niiden kääntöpuolelle.

Työkalut

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



Lisätietoja on sivustomme CAD/BIM-kirjastossa.



Sivustomme on lisätietoja tuotteidemme käyttämisestä.



Tee löytöjä projektikirjastossamme.

Rockfon® on ROCKWOOL Groupiin rekisteröity tavaramerkki.

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

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

Sounds Beautiful



Rockfon
ROCKWOOL Finland Oy
Silkkitehtaantie 5 G 3B
01300 Vantaa
Finland

Puh. (+358) 09 8563 5883

www.rockfon.fi
info@rockfon.fi