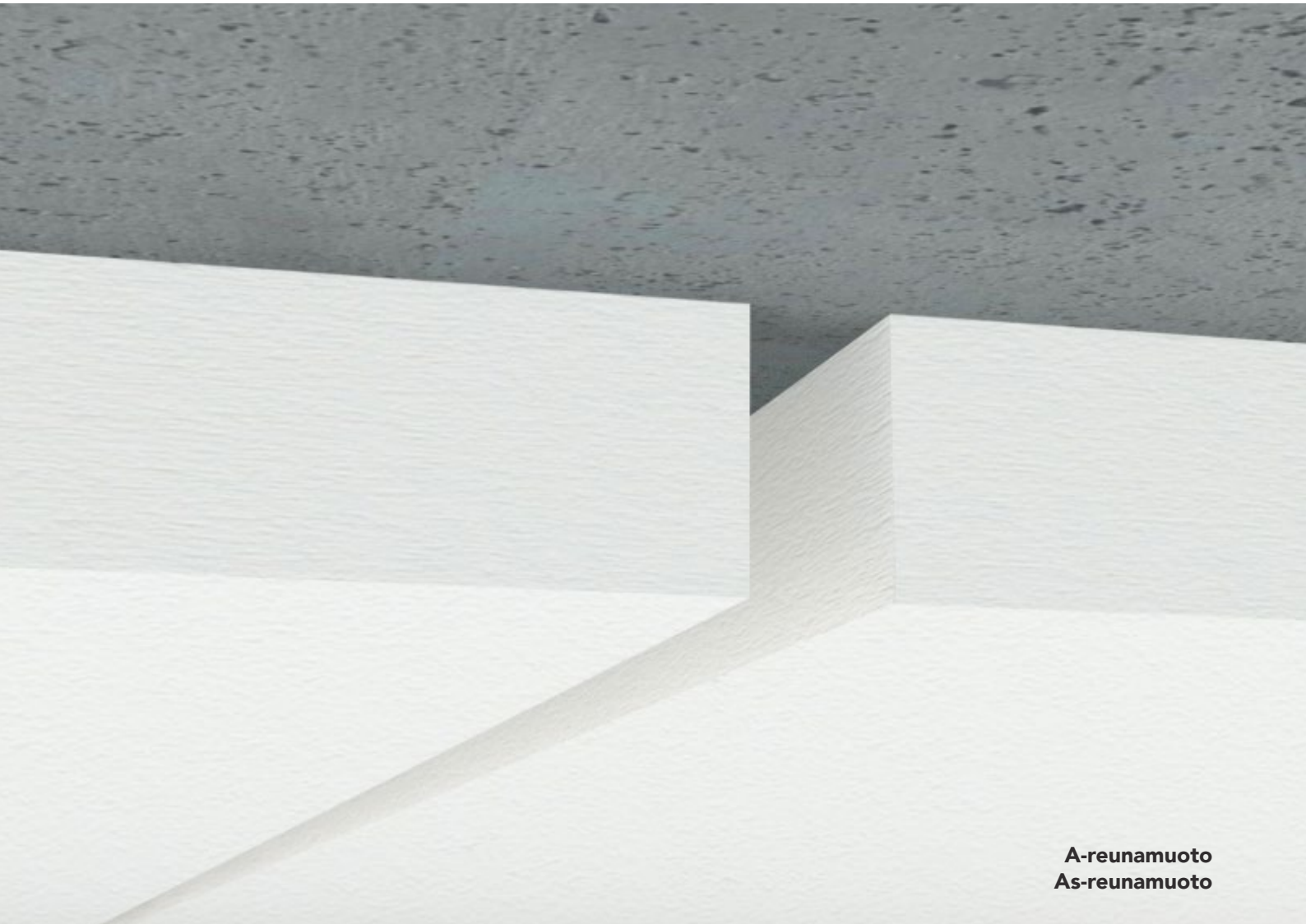


ASENNUSOHJE

# Rockfon® System A Adhesive™



**A-reunamuoto**  
**As-reunamuoto**

Liimattava alakattojärjestelmä  
Matala asennuskorkeus

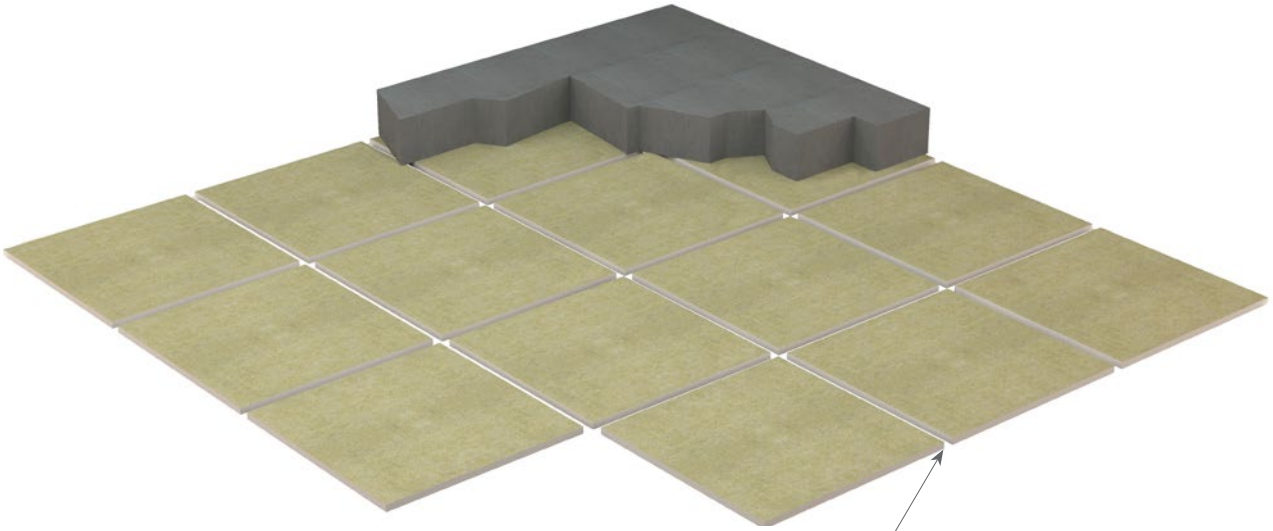
- Absorboi ääntä tehokkaasti matalasta asennuskorkeudesta huolimatta
- Kiinnitetään vaaka-, pysty- tai kalteville pinnoille liimaamalla
- Levyt voidaan asentaa joko tiili- tai tasaladontana sekä yhtenäisiksi kentiksi
- Nopea ja vaivaton asentaa

**Sounds Beautiful**

## 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.

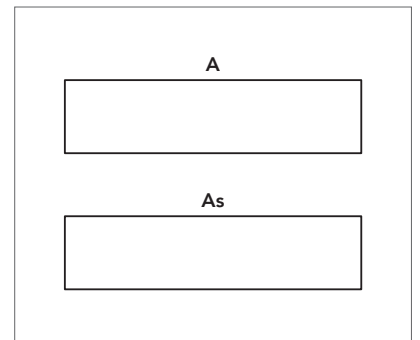
Rockfon System A Adhesive koostuu A- tai As-reunamuodoilla varustetuista Rockfon-alakattolevyistä ja käyttötarkoitukseen soveltuvasta liimasta. Tämä monikäyttöinen alakattoratkaisu soveltuu vaaka-, pysty- ja kalteville pinnoille, ja sen voi asentaa tiili- tai tasaladontana sekä yhtenäisiksi kentiksi.



Rockfon System A Adhesive -järjestelmän yleiskuvaus.



Rockfon System A Adhesive siisti suljettu reuna. Siistin reunan vuoksi levyt voidaan asentaa avosaumalla joko yksittäin tai yhtenäisiksi kentiksi.



A- tai As-reunamuoto.

## Suositteltu liima

Väliohjan tyyppi	Projektin tyyppi	Alusta	Suositteltu 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 hammastus)	10-30°C (maks. 85% 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 Sonar® 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 <sup>2</sup> **	0,3–0,5 l/m <sup>2</sup> **

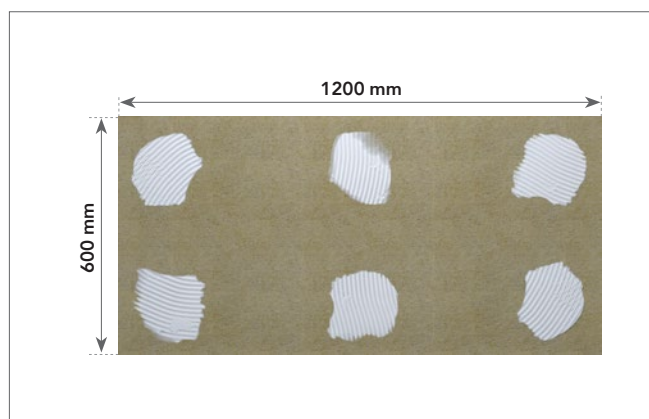
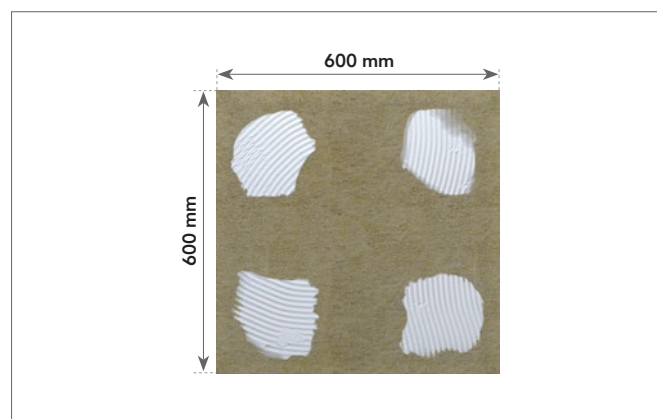
\*\* Alustan (epä) tasaisuudesta, levyn painosta ja alustamateriaalista / kunnosta riippuen.

Saat tekniset tiedot ja käyttöturvallisuustiedotteen ottamalla yhteyden Rockfonin tekniseen osastoon.

### Liimaus

Mitat: 600 x 600 mm ja 1200 x 600 mm. Liiman reunaetäisyys: 50–70 mm.

Liimalla siveltävien alueiden mittojen tulee olla 100-150 x 100-150 mm (4–6 liimattavaa aluetta levyä kohden). \*\*



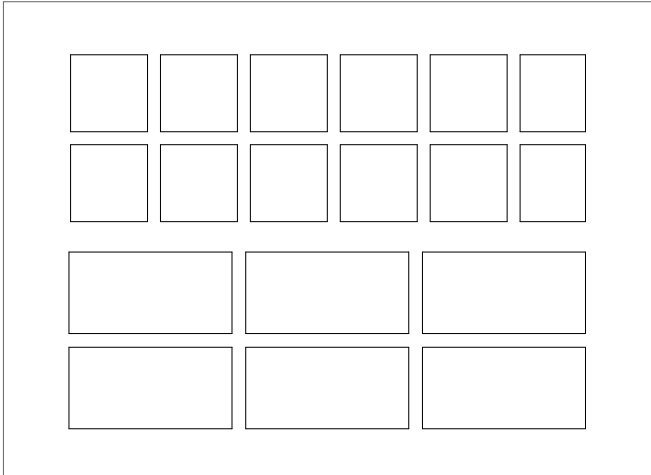
\*\* Alustan (epä) tasaisuudesta, levyn painosta ja alustamateriaalista / kunnosta riippuen.

Saat tekniset tiedot ja käyttöturvallisuustiedotteen ottamalla yhteyden Rockfonin tekniseen osastoon.

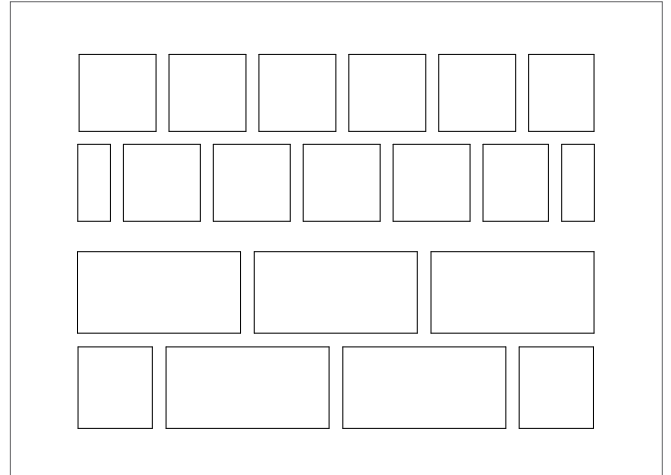
## Levyjen asentaminen

### 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.

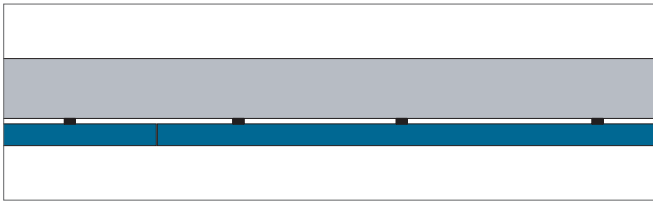
Alustan on kyettävä kantamaan levyn paino, eikä siinä saa olla halkeamia. Jos alustan soveltuvuudesta liima-asennukseen on epävarmuutta, Rockfon suosittelee liimauskokeen tekemistä pinnalla. Mikäli alusta on erittäin karkea tai epätasainen (epätasaisuus yli 5 mm), pohja tulee tasoittaa suoraksi ennen asennusta.

Liima on levitettävä aina 10°C–30°C lämpötilassa, ja suhteellisen kosteuden (RH) tulisi olla korkeintaan 85%. Säilytä liima aina lämpimässä tilassa (mieluiten yli 15°C). Kuivumisaika riippuu vallitsevasta lämpötilasta ja kosteudesta.

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

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

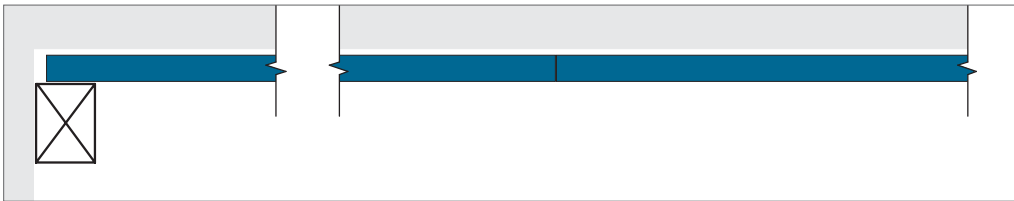
## Asennuksen vähimmäiskorkeus (mm)



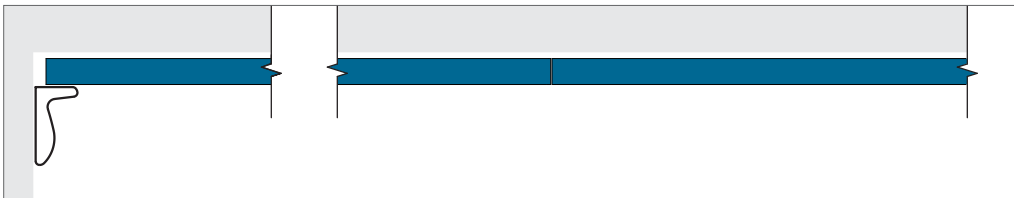
Vähimmäiskorkeus on levyn paksuus lisättyinä levitetyn liimakerroksen paksuudella.

## Reunaliitokset

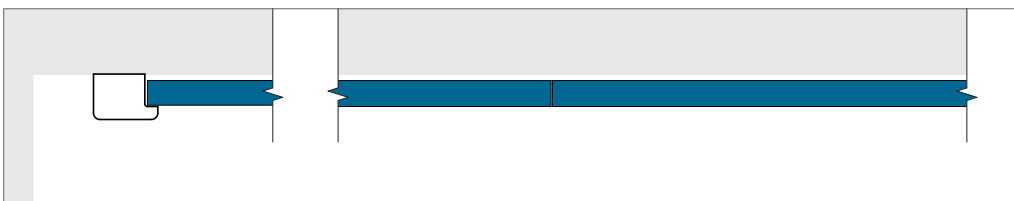
Alla on ehdotuksia reunaliitoksiksi. Lisätietoja ja kuvauksia on osoitteessa [www.rockfon.fi](http://www.rockfon.fi).



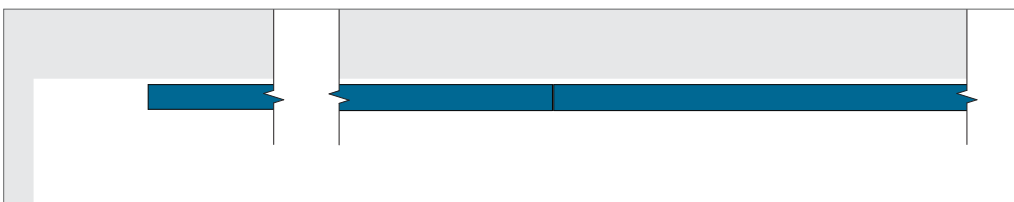
Puulista.



Erityismuotoiltu puulista.



Kantava puulista.



Reuna ilman reunalistaa.

## Ominaisuudet



### Järjestelmän kantavuus

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



### Purettavuus

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



### Paloluokka

Tietyt 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- ja As-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 Sonar® 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

### Seinäpinnat

Reunalistat kiinnitetään pystysuoraan pintaan halutulle korkeudelle käyttämällä tarkoitukseen soveltuvia kiinnikkeitä. Listojen välisten jatkokset 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 paloturvallisuusluokitellussa alakatoissa.

### Alakaton ja kaarevan pystysuoran seinän välinen liitos

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

### Kulmat

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

### Alakattolevyjen asentaminen

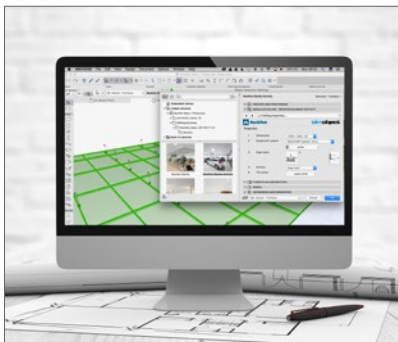
Kun Rockfon-alakattolevyjä asennetaan, likaantumisen välttämiseksi on suositeltavaa käyttää puhtaita nitrili- tai PU-pintaisia käsineitä.

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.

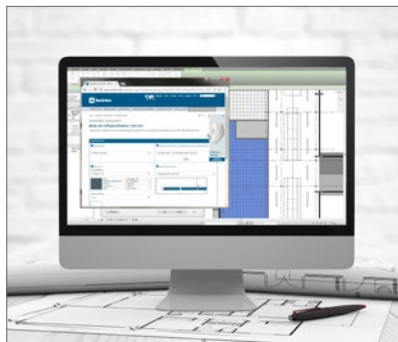
**Huomautus!** On suositeltavaa, että kaksi henkilöä asentaa 1800 x 600 mm kokoiset levyt. Tietyt sileäpintaist levyt on asennettava määrättyyn suuntaan, ja kaikkien levyjen asennussuunnan on oltava yhtenäinen. Asennussuunta on merkitty levyjen taustapuolelle nuolimerkinällä.

## Työkalut

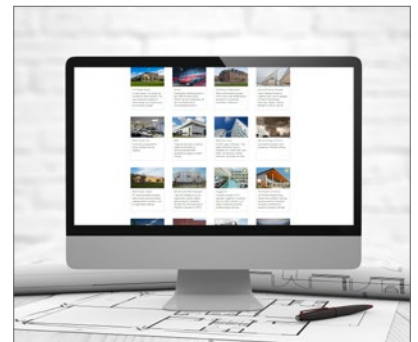
Rockfonin kehittämiä erikoistyökaluja on saatavana osoitteesta [www.rockfon.fi](http://www.rockfon.fi)



Saat apua projektin suunnitteluun verkosta CAD-kirjastostamme tai BIM-portaalistamme.



Tuotteidemme teknisistä ominaisuuksista kertovat tekstit voidaan laatia sivustollamme.



Tutustu laajaan referenssiprojektimme kirjastoon verkkosivuiltamme.



# Sounds Beautiful

