

# Rockfon® System B Adhesive™

Järjestelmän kuvaus



Liima- asennettava alakattojärjestelmä  
Matala asennuskorkeus

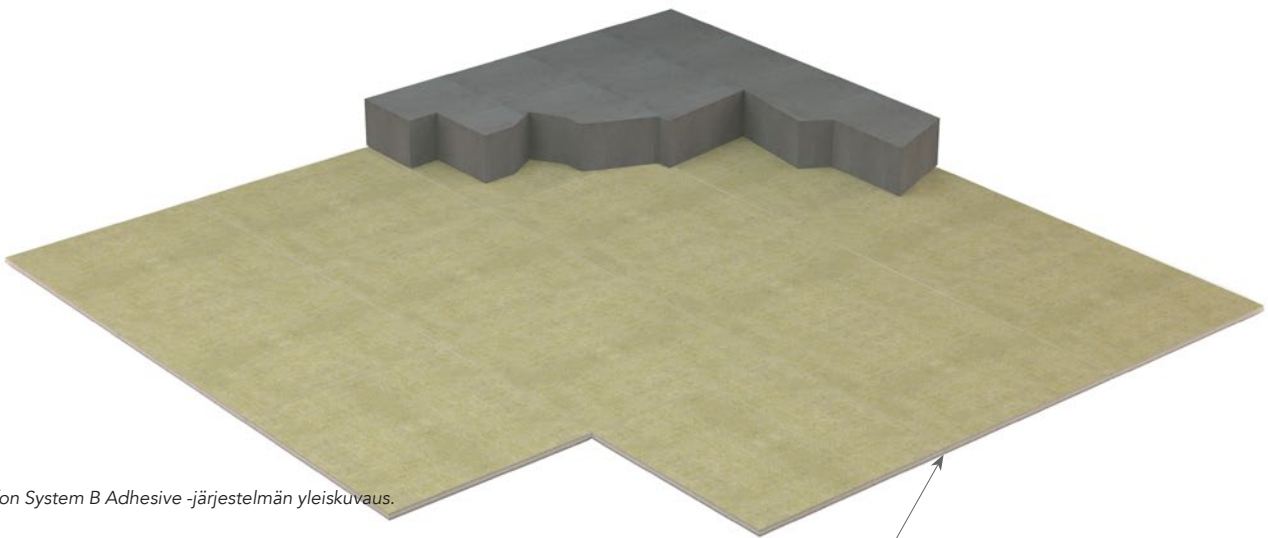
- Absorboi ääntä tehokkaasti matalasta asennuskorkeudesta huolimatta
- Kiinnitetään vaaka, pystysuoriin tai kalteviin pintoihin liimaamalla
- Levyt voidaan asentaa tiili tai tasaladonnalla sekä kentiksi
- Nopea asentaa

**Sounds Beautiful**

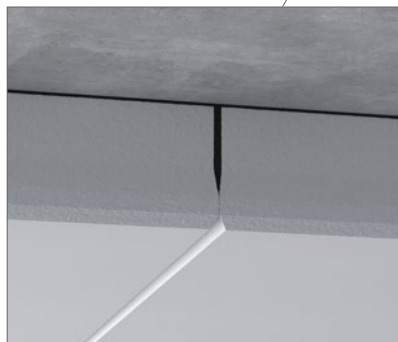
## Kuvaus

**Rockfon System B 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.

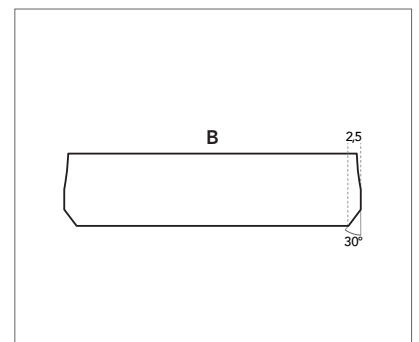
Rockfon System B Adhesive koostuu B-reunamuodolla varustetuista Rockfon-alakattolevyistä ja käyttötarkoitukseen soveltuvasta liimasta. Tämä monikäyttöinen alakattoratkaisu soveltuu vaaka- ja pystysuuntaisille sekä kalteville pinnoille, tiili tai tasaladonnalla sekä kentiksi.



Rockfon System B Adhesive -järjestelmän yleiskuvaus.



Rockfon System B Adhesive terävine viistoina reunoinen.



B-reunamuoto.

## Suositteltu liima

| Väli pohjan tyyppi             | Projekti Tyyppi                          | Alusta                 | Suositteltu liima                             | Pakkaus   | Aukioloaika | Levittämismenetelmät              | Ehdot (käyttö, varastointi, kuljetus) |
|--------------------------------|------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|-----------|-------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Betoni, kipsilevy, kivi, tiili | Uudisrakentaminen 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

| -                                             | -                                                                                                                                                                | Levykoko (mm)   |                 |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Suositteltu liima                             | Levyt                                                                                                                                                            | 600 x 600       | 1200 x 600      |
| Rockfon Akustiikkaliima (vesipohjainen liima) | Rockfon® Sonar® B<br>Rockfon® Sonar® Activity™ B<br>Rockfon Blanka® B<br>Rockfon Blanka® Activity B<br>Rockfon® Cosmos™ valkoinen B<br>Rockfon® Cosmos™ harmaa B | 0,3–0,5 l/m² ** | 0,3–0,5 l/m² ** |

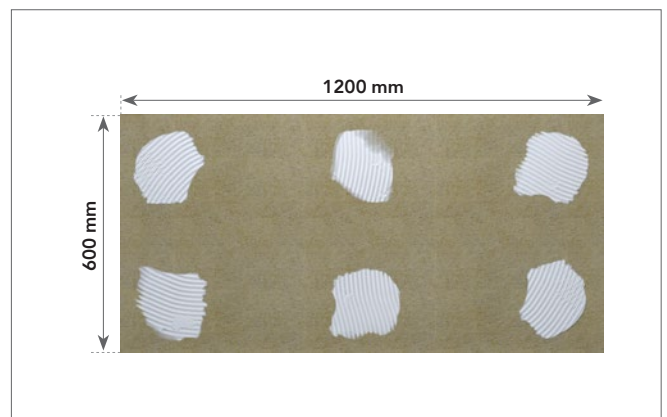
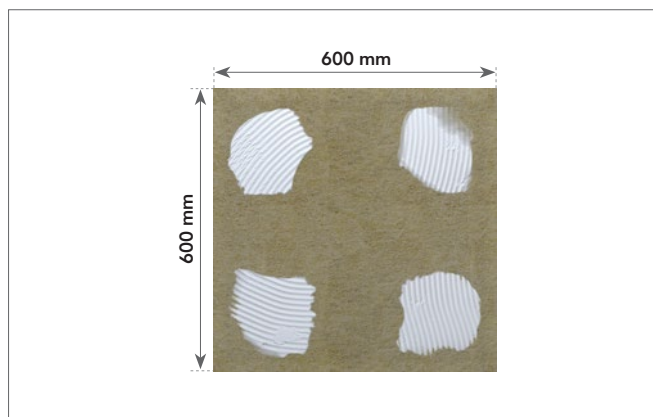
\*\* Alustan (epä) tasaisuudesta, levyn painosta ja alustamateriaalista / kunnosta riippuen.

Saat tekniset tiedot ja käyttöturvallisuustiedotteen ottamalla yhteyden Rockfonin tekniseen osastoon.

### Liimakuvio

Mitat 600 x 600 ja 1200 x 600 liiman etäisyyden reunasta tulisi olla noin. 50-70 mm.

Jokaisen liima-alan on oltava kooltaan n. 100-150 x 100-150 mm. \*\*

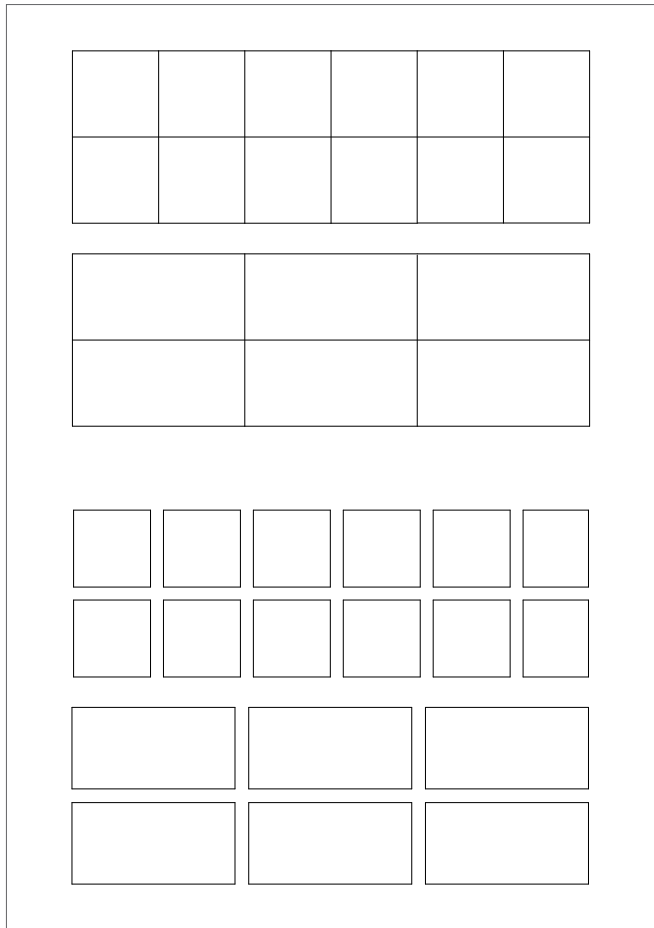


\*\* Alustan (epä) tasaisuudesta, levyn painosta ja alustamateriaalista / kunnosta riippuen.

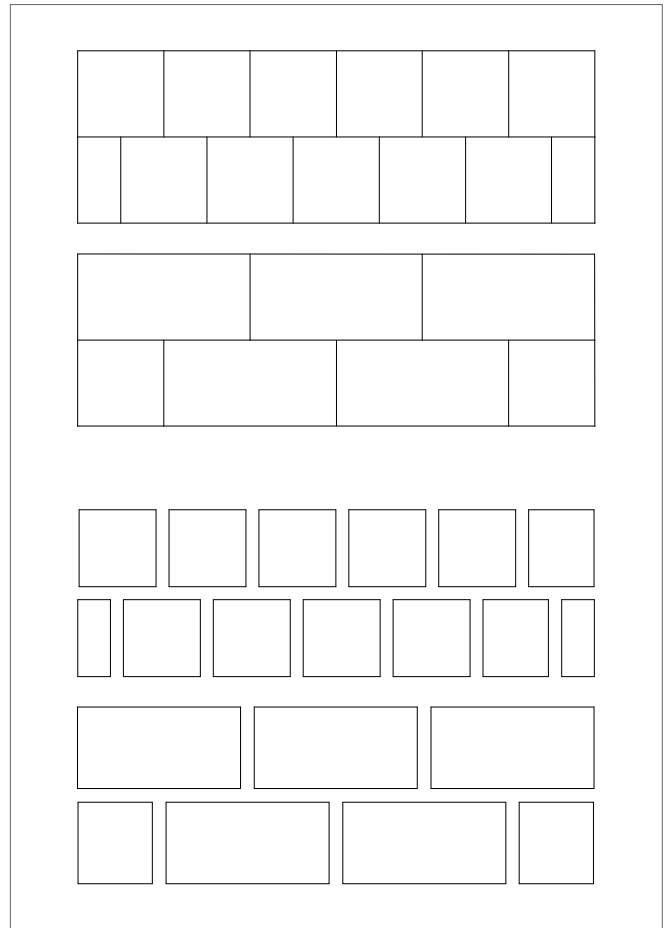
## Levyjen asentaminen

## Asettelyvaihtoehdot

Rockfon System B Adhesive voidaan asentaa tiili- tai tasaladonnalla.



*Tasaladonta kuvio.*



*Tiililadonta kuvio.*

### Asennusvaatimukset ja menetelmä

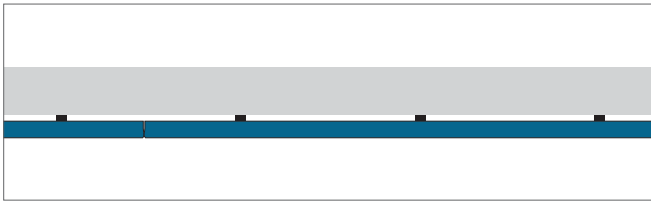
Alustan on oltava puhdas, pölytön, kuiva ja tasainen. Maali- ja laastijäämät tulee poistaa mahdollisimman tarkasti optimaalisen kiinnittymisen varmistamiseksi. Jos alusta on erittäin huokoinen, on käytettävä sille soveltuvaa primeria.

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 koolattava suoraksi ja käytettävä levyjen kiinnittämiseen erikoishelaa ( vain Rockfon Cosmos).

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.

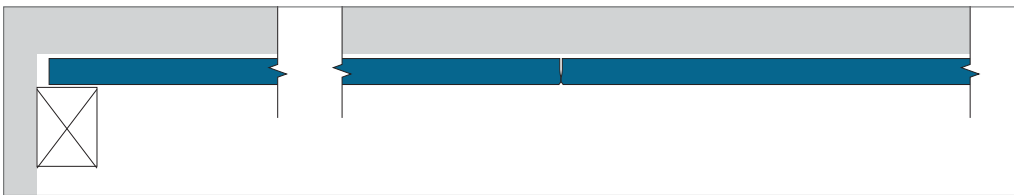
## Asennuksen vähimmäiskorkeus (mm)



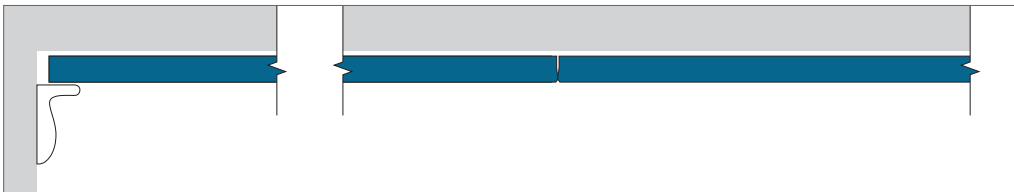
Vähimmäiskorkeus on levyn paksuus lisättynä levitetyn liimakerroksen paksuudella.

## Reunadetaljit

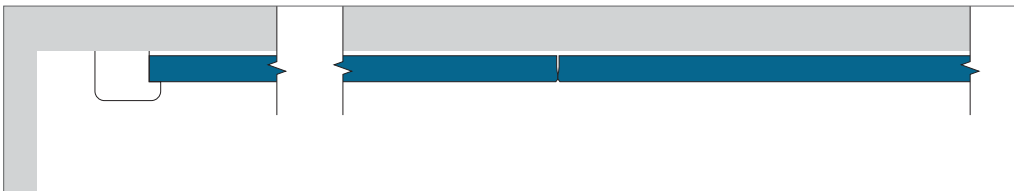
Alla on ehdotuksia Reunadetaljeiksi. Lisätietoja ja kuvauksia on osoitteessa [www.rockfon.fi](http://www.rockfon.fi).



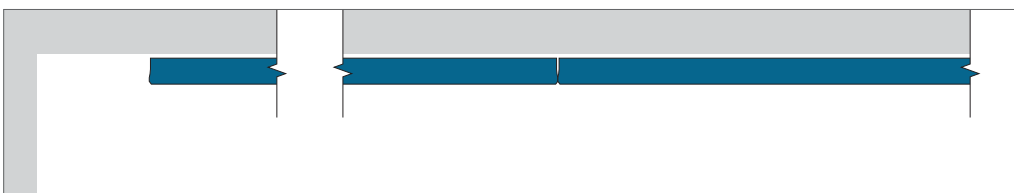
Puulista.



Puulista.



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

|                             |                    | Mitat (mm) |            |             |
|-----------------------------|--------------------|------------|------------|-------------|
| Levyt                       | Levyn paksuus (mm) | 600 x 600  | 1200 x 600 | 1200 x 1200 |
| Rockfon® Sonar® B           | 20                 | •          | •          |             |
| Rockfon® Sonar® Activity™ B | 40                 | •          | •          | •           |
| Rockfon Blanka® B           | 20                 | •          | •          |             |
| Rockfon Blanka® Activity B  | 40                 | •          | •          | •           |
| Rockfon® Cosmos valkoinen B | 40, 50             |            | •          |             |
| Rockfon® Cosmos harmaa B    | 40, 50, 80, 100    |            | •          |             |

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

## Valaisimien integroiminen

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



### Järjestelmän kantokyky

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

## Yleiset asennusohjeet

### 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. Puset erikoislistat ja kaksoiskulmalistat soveltuvat tämän järjestelmän reunalistoiksi.

### Puulistat sekä puiset ja metalliset kaksoiskulmalistat

Pusia kaksoiskulmalistoja ei saa käyttää paloturvallisuusluokitetuissa 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.

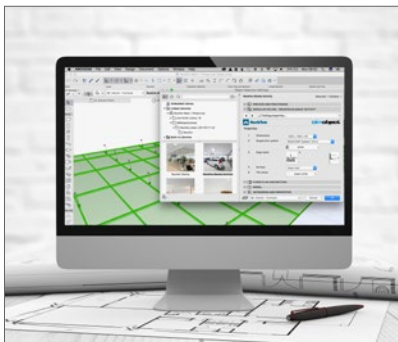
### Alakattolevyjen asentaminen

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 viimeistelykäsitteltävä maalaamalla paikallisissa rakennusmääräyksissä kuvatulla tavalla.

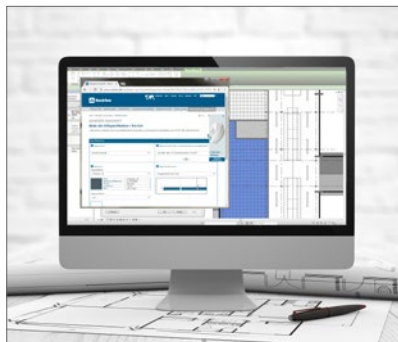
**Huomautus!** On suositeltavaa, että kaksi henkilöä asentaa 1800 x 600 mm:n levyt. Tietty sileäpintaiset levyt on asennettava tiettyyn suuntaan ja kaikissa levyissä on asennussuunta oltava sama. Asennussuunta on merkitty levyjen taustassa nuoli merkinnällä.

## Työkalut

Rockfonin kehittämistä erikoistyökaluista on lisätietoja osoitteessa [www.rockfon.fi](http://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

03.2022 | Kaikki värikoodit perustuvat NCS - Natural Colour System® järjestelmään. Tekijänoikeus ja käytössä lisenssillä NCS Colour AB, Tukholma 2010.  
Oikeus muutoksiin pidätetään ilman erillistä ilmoitusta. Rockfon ei vastaa painovirheistä.

### Rockfon

ROCKWOOL Finland Oy  
Silkkitehtaan tie 5 G 3B  
01300 Vantaa  
Finland

Puh. (+358) 09 8563 5883

[www.rockfon.fi](https://www.rockfon.fi)  
[info@rockfon.fi](mailto:info@rockfon.fi)

