

Asennusohje Parafon[®] Royal



Työympäristö

Näiden ohjeiden avulla työympäristö pysyy hyvänä.



Ihoärsytystä voi vähentää käyttämällä suojavarusteita. Pidä työvaatteet erillään muista vaatteista.



Käytä suojalaseja, jos silmäsi ovat pölylle herkät. Tämä on erityisen tärkeää, kun käsittelet eristeitä pään yläpuolella. Jos käytät piilolaseja, käytä aina tiiviisti istuvia suojalaseja. Käytä hengityksensuojainta ja P2-luokan pölysuodatinta, jos asennuksessa syntyy merkittävästi pölyä (kuten esim. puhallusvillan asennuksessa).



Hyvä tuuletus on hyvä keino pitää työpaikan pölypitoisuus alhaisena.



Siivouksessa on vältettävä pölyn leviämistä. Jätevillan keräämiseen tarkoitettujen välineiden ja varusteiden tulee olla helposti käytettävissä. Pyri käsittelemään jätemateriaali aina heti. Se helpottaa siivoamista eikä materiaalia tarvitse siirrellä turhaan.



Tilat, joissa mineraalivillaa käsitellään, tulee siivota usein, mieluiten joka päivä. Ensisijaisesti siivoamiseen käytetään pölynimuria. Lakaisu tai paineilmapuhallus sopivat tähän tehtävään hyvin huonosti, sillä ne nostavat pölyn ilmaan ja levittävät sitä.



Pese tarvittaessa koko keho työpäivän päätteeksi ja vaihda kaikki vaatteet.

Parafon-akustiikkalevyjen työstäminen

Parafon-akustiikkalevyt toimitetaan aaltopahvikartongista valmistetuissa pakkauksissa, joita tulee käsitellä varovasti. Pakkaukset on säilytettävä ja/tai varastoitava kuivassa ja puhtaassa sisätilassa. Jos pakkaukset on varastoitava ulkona, niiden likaantuminen, kastuminen ja vahingoittuminen on estettävä peittämällä ne hyvin. Jos kaikkia akustiikkalevyjä ei käytetä, avatut pakkaukset on suljettava. Parafon-akustiikkalevyjen asennuksessa ja käsittelyssä on käytettävä puhtaita, valkoisia käsiaineita. Likaantunut akustiikkalevy on puhdistettava välittömästi. Kuivan lian voi poistaa pyyhekumilla tai kuivalla pesusienellä.

Asennus liimaten

LIIMAKIINNITYS, REUNAT A, B JA C

1 Tarkasta, että materiaali, johon akustiikkalevyt liimataan, on tasainen, kuiva ja pölytön. Koeliimaa tasoitettuja pintoja, jotta näet, että liima tarttuu eikä liuota tasoitetta.

2 Merkitse katon keskikohta ja suunnittele asennus merkistä alkaen niin, että seinän viereen leikattavat levyt ovat vähintään 300 mm. Leikattavat levyt leikataan 5 mm lyhyemmiksi. Käsittele leikattu reuna esim. pinnan värisellä spray-maalilla tai lateksimaalilla.

3 Käytä karkeahampaista lastaa ja levitä Parafon Devil's Glue-akustiikkaliimaa läikkinä tai nauhoina akustiikkalevyn taakse, noin 50 mm päähän reunasta. Liimamäärä riippuu alustan pinnasta ja akustiikkalevyn paksuudesta/painosta. Karkea, epätasainen pinta vaatii enemmän liimaa kuin sileä. Katso tarkemmat ohjeet liimapurkista.

TARVIKKEET

- Akustiikkaliima - Parafon Devils Glue
- Karkeahampainen lasta
- Mahd. saumalista (reuna A)
- Ohjausjousi (reuna C)
- Seinälista/U-profiili

PARAFON® DIRECT: reuna A (Peitemaalatut reunat) - levyjen väliin jätetään 8mm rako.

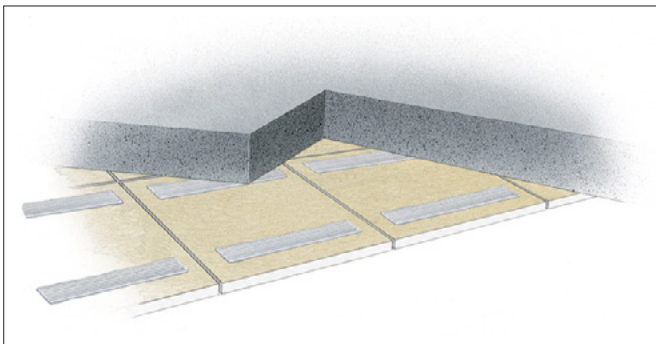
PARAFON® CLASSIC ja **PARAFON® NORDIC:** reuna A (Reunatiivistys) - levyjen väliin jätetään 1-2 mm rako, joka peitetään Saumalistalla.

PARAFON® ROYAL: levyjen väliin jätetään 8mm rako.

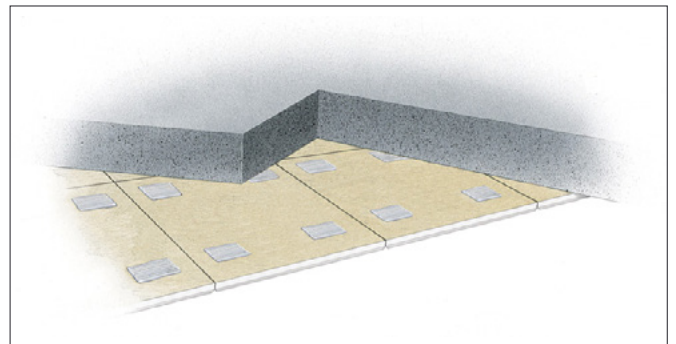
PARAFON® EXCLUSIVE: reuna B - levyt liimataan reunat kiinni toisiinsa.

PARAFON® EXCLUSIVE: reuna C - levyt liimataan reunat kiinni toisiinsa. Aseta ohjausjousi akustiikkalevyjen nelikulmaliitokseen.

PARAFON® STEP: reuna A - levyt liimataan reunat kiinni toisissaan.



A-reunojen väliin jätetään n. 8 mm rako, tässä liimaus tehdään läikkinä (akustiikkaliimaa voi käyttää myös nauhoina)



B-reunat liimataan reunat kiinni toisissaan, tässä liimaus tehdään läikkinä (akustiikkaliimaa voi käyttää myös nauhoina)

KIINNITYS TAUSTAAN, REUNA C

1 Tarkasta, että alustaan voi kiinnittää ruuveja. Jos alustaan ei voi kiinnittää ruuveja, kattoon on asennettava rimoitus.

2 Merkitse katon keskikohta ja suunnittele asennus merkistä alkaen niin, että seinän viereen katkaistavat levyt ovat vähintään 300 mm. Katkaistavat levyt leikataan 12 mm lyhyemmiksi.

3 Asenna seinälistä akustiikkalevyjen alareunan korkeudelle.

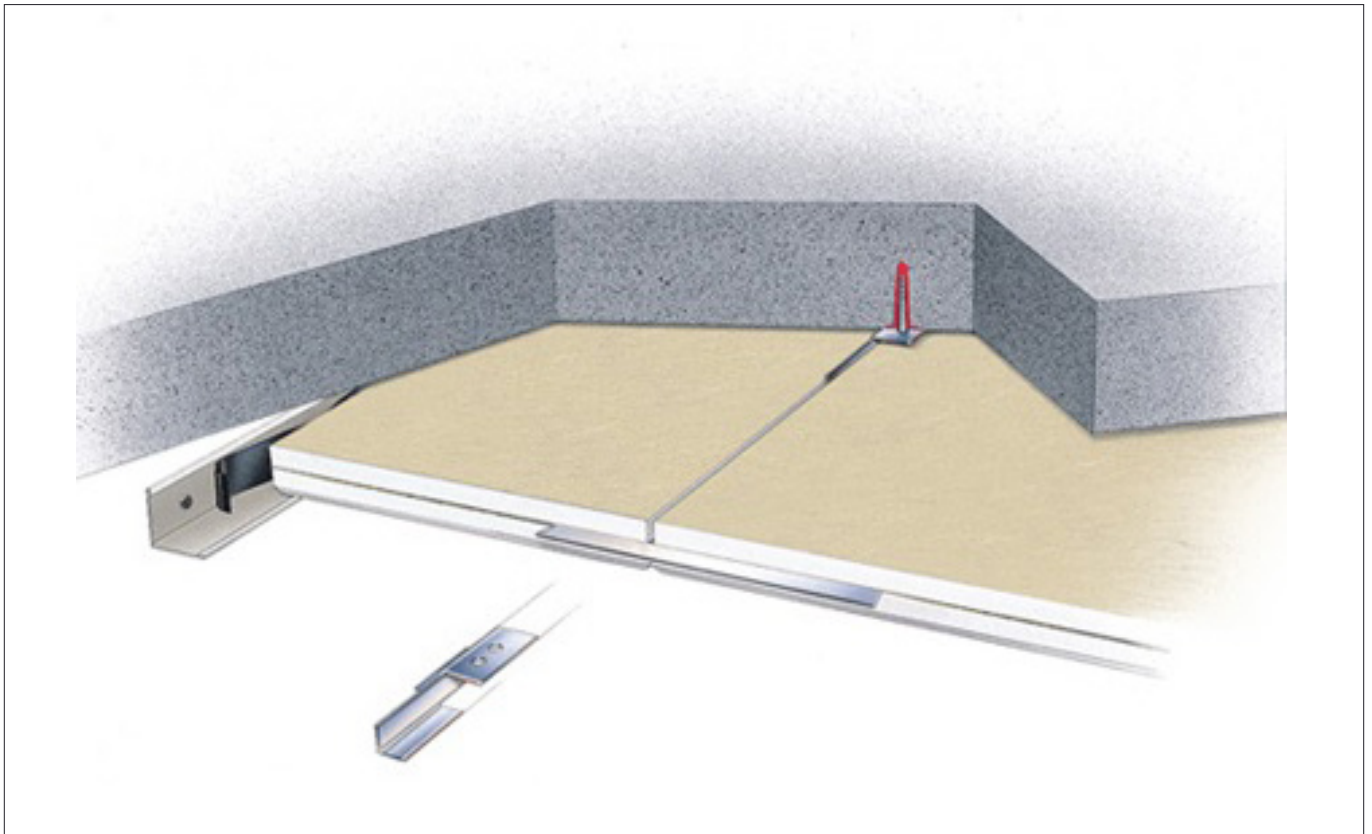
4 Aloita asentamalla kiinnitysraudat, c/c 300 mm.

5 Asenna akustiikkalevy kiinnitysrautaan ja kiinnitä kiinnitysraudalla vastakkaiselta puolelta. Aseta ohjajous nelikulmaliitoksiin työn edetessä.

6 Asenna jokaisen levyn kohdalle reunajousi seinälistan päälle niin, että se painaa katkaistuja levyjä kiinnitysrautoja vasten. Katkaistut levyt voi myös ruuvata reunasta seinään, kun päälle asennetaan ruuvit peittävä seinä-/kattolista.

TARVIKKEET

- Rimoitus, jos alustaan ei voi kiinnittää ruuveja
- Kiinnitysrautoja
- Ohjajousia
- Reunajousia



KIINNITYS TAUSTAAN BEVEL-KIINNITYSRAUDOILLA, REUNA B, 40 MM

1 Tarkasta, että alustaan voi kiinnittää ruuveja. Jos alustaan ei voi kiinnittää ruuveja, kattoon on asennettava rimoitus.

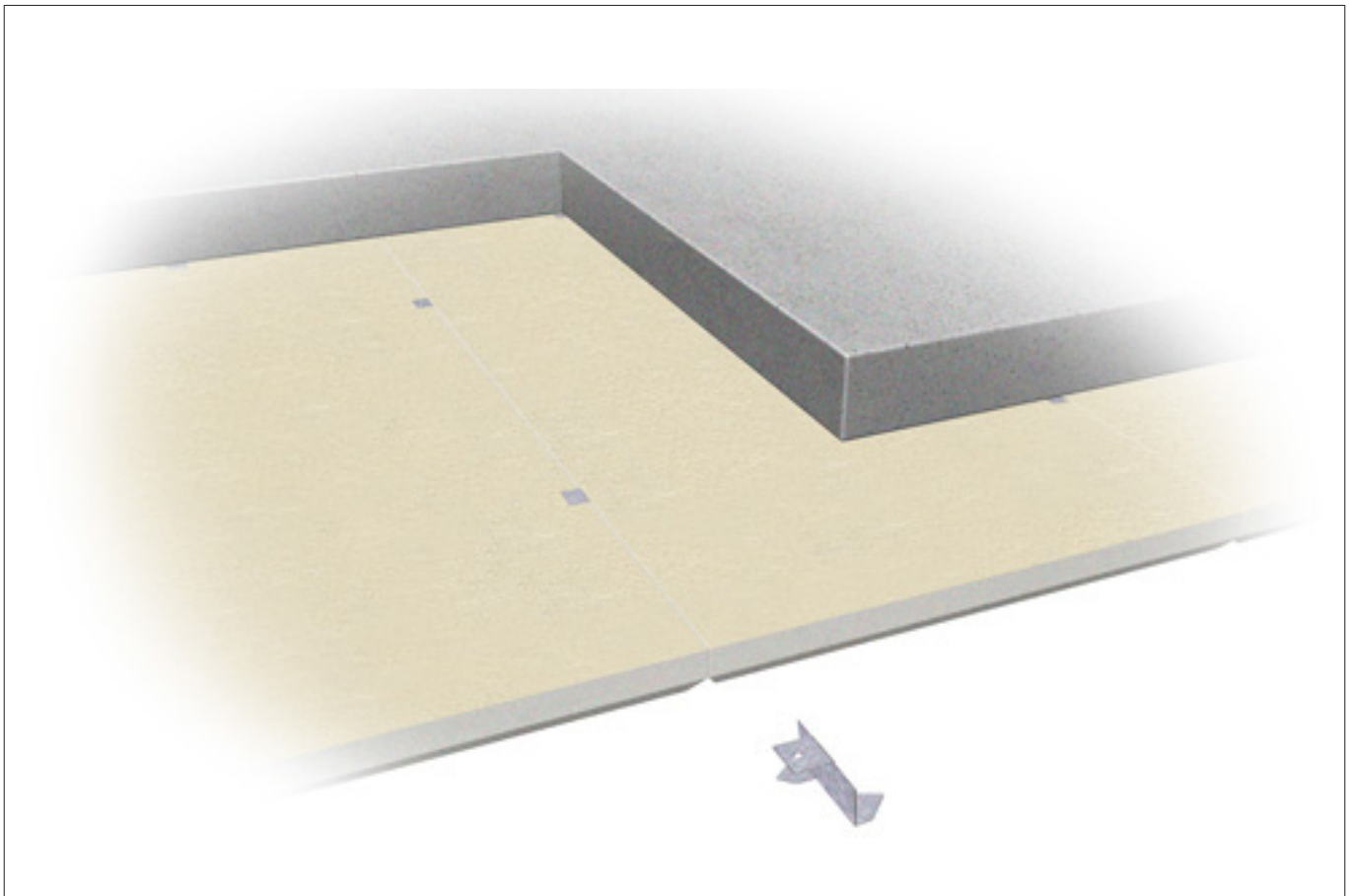
2 Merkitse katon keskikohta ja suunnittele asennus merkistä alkaen niin, että seinän viereen katkaistavat levyt ovat vähintään 300 mm. Katkaistavat levyt leikataan 5 mm lyhyemmiksi.

3 Aloita asentamalla kiinnitysraudat keskilinjalle, c/c 300 mm. Paina akustiikkalevy kiinnitysrautaan ja kiinnitä levy painamalla Bevel-kiinnitysrauta vastakkaiselle puolelle.

4 Asenna Bevel-kiinnitysraudat myös lyhyille sivuille katkaistuja levyjä pitämään.

TARVIKKEET

- Rimoitus, jos alustaan
- ei voi kiinnittää ruuveja
- Bevel-kiinnitysrautoja



KIINNITYS TAUSTAAN HATTUPROFIILILLA

1 Tarkasta, että alustaan voi kiinnittää ruuveja. Jos alustaan ei voi kiinnittää ruuveja, kattoon on asennettava rimoitus.

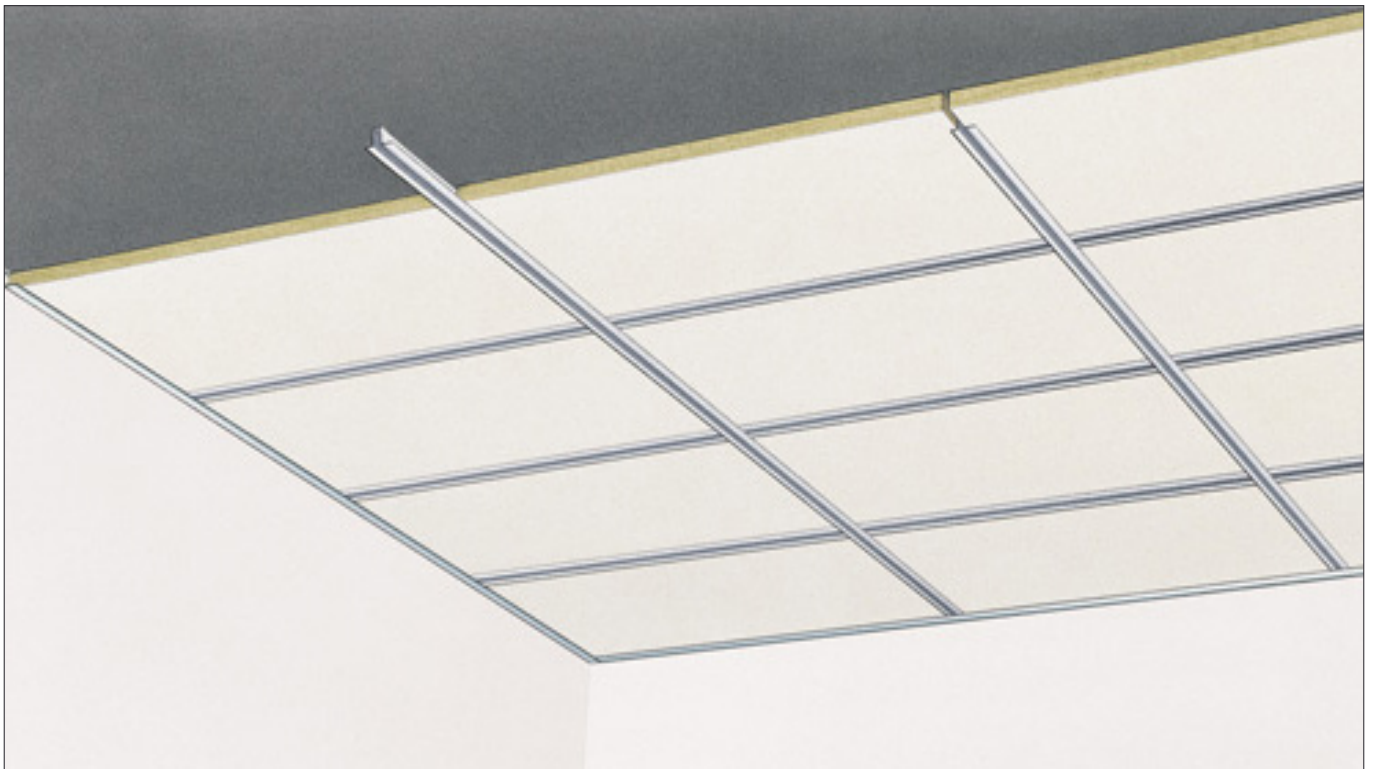
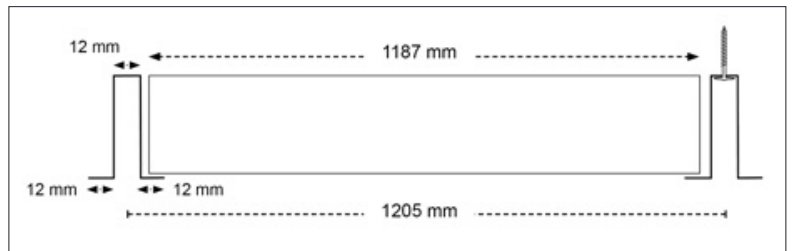
2 Merkitse katon keskikohta ja suunnittele asennus merkistä alkaen niin, että seinän viereen katkaistavat levyt ovat vähintään 300 mm.

3 Asenna pitkittäiset kantavat hattuprofiilit (P=3000 mm), c/c 1205 mm. Älä kiristä ruuveja kokonaan.

4 Asenna akustiikkalevyt ja poikittaiset hattuprofiilit (P=1187mm), kiristä kantavien profiileiden ruuvit. Poikittaisprofiileja ei tarvitse ruuvata.

TARVIKKEET

- Rimoitus, jos alustaan ei voi kiinnittää ruuveja
- Hattuprofiili L=3000 mm
- Hattuprofiili L=1187 mm
- Alustaan sopivia porautuvia ruuveja



Parafon® on ROCKWOOL Groupiin rekisteröity tavaramerkki.



www.parafon.com/linkedin



www.parafon.com/youtube

www.parafon.com

09/2020 | Kaikki värikoodit perustuvat NCS - Natural Colour System® järjestelmään. Tekijänoikeus ja käyttöä lissensillä NCS Colour AB, Tukholma 2010. Oikeus muutoksiin pidätetään ilman erillistä ilmoitusta. Parafon ei vastaa painovirheistä.

Parafon / Rockwool Finland Oy
Pakkalankuja 6
01511 Vantaa



E-mail: asiakaspalvelu@parafon.com
Puh.: +358 9424 11888