

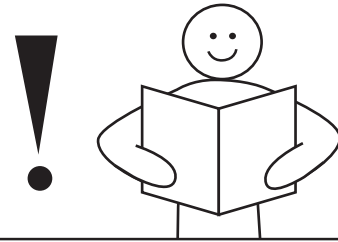


Peltikatto – Lindab Coverline™

Asennusohjeet SRP 25

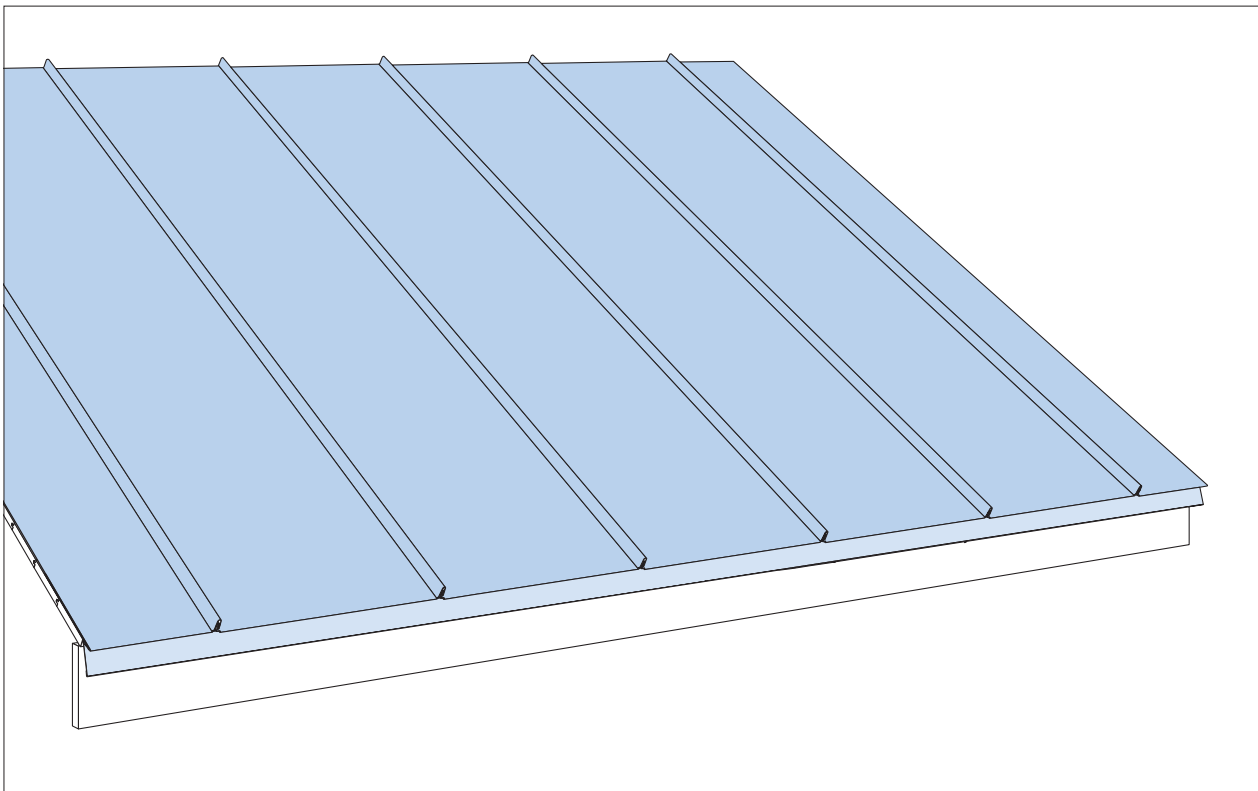
Willab Garden 2018:07

Tuotteen toimittaja: Lindab AB.



TÄRKEÄÄ!

Lue koko asennusohje ennen kuin aloitat asentamisen!
Jos ohjeita ei noudateta, tuote ei välttämättä toimi parhaalla mahdollisella tavalla ja takuu raukeaa.



Tomtaholmsvägen 11 Östra Karup 269 21 Båstad RUOTSI
Puh. 09 615 00360 • www.willabgarden.fi

Valmistelut

Ennen kuin aloitat

Lue koko asennusohje ennen kuin aloitat asentamisen, jotta saat käsityksen siitä, mitä vaiheita juuri sinun kattosi edellyttää ja missä järjestyksessä vaiheet on suoritettava. Lindab SRP asennetaan tiiviin umpilaudoituksen päälle, ja se voidaan asentaa suoraan tasaiselle pinnalle tai ruodelaudoituksen päälle.

Kiinnitysohjeet koskevat rakennuksia, joiden kokonaiskorkeus on enintään 16 metriä ja jotka eivät sijaitse rannoilla, paljaassa vuoristossa tai huomattavilla tasankoalueilla. Asennus on erittäin helppoa vapaille kattopinnoille. Jos katolla on paljon esteitä tai katto-lyhtyjä, työn suorittajalta vaaditaan enemmän.

Lindab on kattojärjestelmien ja katto-tuotteiden kokonaistoimittaja, joka voi itse kattopeltien lisäksi toimittaa veden poisohjausjärjestelmät, läpiviennit, kattosillat, lumiesteet ja lapetikkaat.

Tavaran vastaanotto

Aloita tarkistamalla, että toimitus on tilauksen mukainen, ja että se sisältää kaikki rahtikirjassa mainitut tuotteet. Käy sen jälkeen tuotteet läpi ja varmista, että ne eivät ole vahingoittuneet kuljetuksen aikana. Jos havaitset kuljetuksen aikana syntyneitä vaurioita, niistä on ilmoitettava välittömästi.

Lindab ei vastaa sellaisten tuotteiden vaihtamisesta aiheutuvista kustannuksista, jotka on asennettu eri tavalla kuin tässä asennusohjeessa neuvotaan.

Tavaroiden purkaminen

Ennen kattopeltien purkamista maahan on asetettava puupalikat metrin välein, ellei tavaroita toimiteta Lindabin alkuperäispakkauksessa. Peltejä voidaan säilyttää ulkona, jos ne asennetaan kuukauden kuluessa. Muussa tapauksessa ne on säilytettävä katon alla suojattuna sateelta.

Turvallinen työskentely

Varo peltien teräviä reunoja. Käytä aina työkäsineitä ja suojavaatetusta. Käytä turvaköyttä ja pehmeäpohjaisia kenkiä työskennellessäsi katolla. Lindab SRP:n asennuksen yhteydessä on noudatettava kaikkia voimassa olevia turvallisuusmääräyksiä.

Katon alusta

Tarkista, että alusta on hyvässä kunnossa ennen kuin aloitat uuden kattosi asennuksen. Kattoprofiilit tulee asentaa tiiviille alustalle, ja katon kaltevuu-den on oltava suurempi kuin 8 astetta ilman läpivientejä. Jos profiilit asetetaan ruoteiden päälle, ruoteiden on ol-

tava vähintään 50 mm leveitä ja niiden välit saavat olla enintään 300 mm.

Savupiippu ja läpiviennit

Suosittellemme käyttämään savupiipun ympäryksen pellitysten tekemiseen ammattilaista, jotta varmistetaan tiivis ja siisti asennus.

Läpiviennit

Lindabilla on valmiita tuotteita erityyppisten läpivientien tekemiseen katon pintaan. Varmista, että ne eivät tule saumojen kohdalle, mikäli mahdollista.

Katon huolto

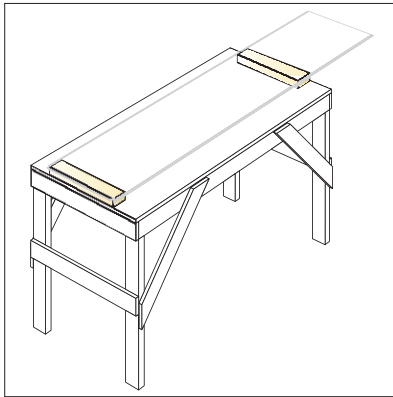
Katto pysyy suurimmaksi osaksi puhtaana ja liattomana, koska sade huuhtelee sitä. Puiden oksat ja lehdet voivat jäädä kiinni kulmiin, ja ne on puhdistettava vuosittain. Jos katto vaatii pesua, käytä pehmeää harjaa ja lämmintä vettä. Painepesuria voi käyttää, kunhan vältetään liian kovaa painetta.

Kaikki pinnan läpäisevät vauriot on maalattava välittömästi korjausmaalilla.

Valmistelut

Työpiste

Kuvan mukainen työpöytä helpottaa katelevyjen katkaisua ja muiden levyjen yksityiskohtien työstöä. Työpöydän molemmissa päädyissä on tukipuu (45x95), jonka pituus on 495 mm. Levy laitetaan niiden päälle esimerkiksi taitteiden työstämisen ajaksi. Varmista, että työpöydän vieressä on runsaasti tilaa pitkiä kattolevyjä varten.



Sovitus ja katkaisu

Käytä tarvittaessa levyn katkaisuun peltisaksia tai pyörösahaa, jossa on ohutlevyn työstämiseen tarkoitettu terä. Älä koskaan käytä kulmahiomakonetta, sillä silloin saattaa muodostua suuria vaurioituneita kohtia ja lastuja, jotka voivat tarttua kiinni levyn pinnoitteeseen ja ruostua. Seuraavissa ohjeissa katkaisuun käytetään peltisaksia. Parhaan leikkaustuloksen saavutat käyttämällä sekä oikean- että vasemmanpuoleisia saksia.

Asennusuunta

Aloita asentaminen aina katon oikeasta reunasta. Ulkonäkösystä voidaan arvioida kannattaisiko ensimmäinen katelevy leikata yhtä leveäksi kuin viimeinen katelevy.

Läpivientien sijainti saattaa myös vaikuttaa ensimmäisen levyn leikkaamiseen. Vältä läpivientien tekemistä saumojen kohdalle. Pidä suojamuovit paikoillaan koko asennuksen ajan.

Kiinnitys

Kaikissa peltirakenteissa on tärkeää käyttää oikeita kiinnityksiä. Kun käytät Lindabin kiinnikkeitä, voit olla varma siitä, että ne on tarkoitettu tähän tarkoitukseen ja että ne ovat turvallisia käyttää.

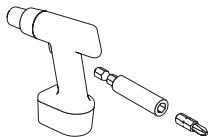
Lindab SRP:n asentamiseen käytetään kolmea eri ruuvia. Ruuvia D14K käytetään listojen kiinnittämiseen teräkseen, esim. limityksissä. Ruuvia A13K käytetään listojen kiinnittämiseen puualustaan.



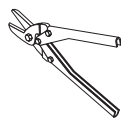
Ruuvia V154 käytetään vasemman reunan kiinnittämiseen alakattoon sekä räystäslisälistojen asentamiseen. Ruuvit asetetaan pitkulaisten reikien keskelle. Ruuvit sijoitetaan etäisyydelle c/c 300 mm.

Työkalut

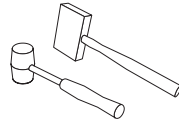
Katon asennukseen tarvitaan seuraavia työkaluja:



Ruuvimeisseli ja kärkiä



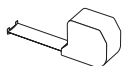
Peltisaksat



Muovivasara



Mattoveitsi



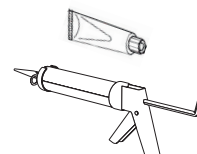
Nauhmitta



Työkäsineet ja pehmeäpohjaiset kengät



Turvaköysi

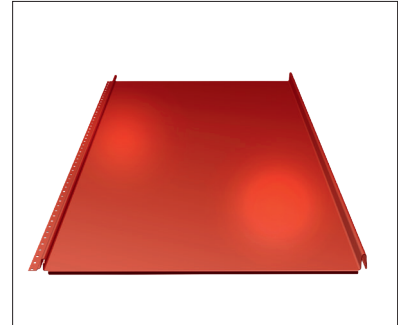
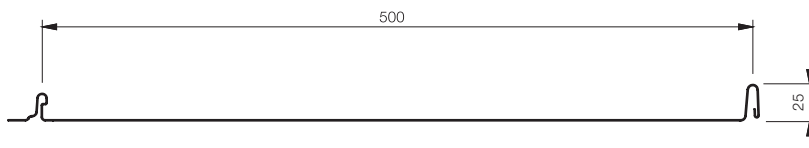


Tiivistysmassa ohutpellille

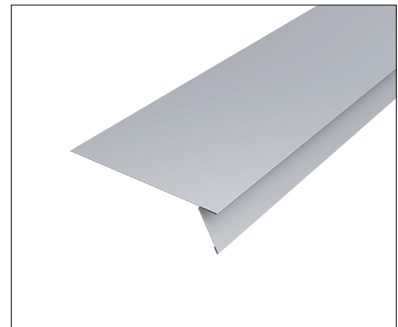
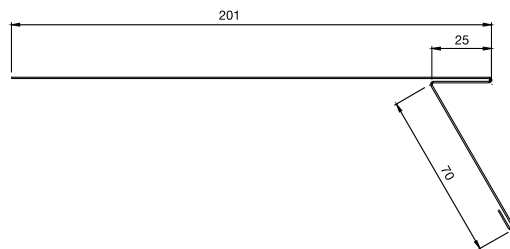
Tekniset tiedot

Tuotteet

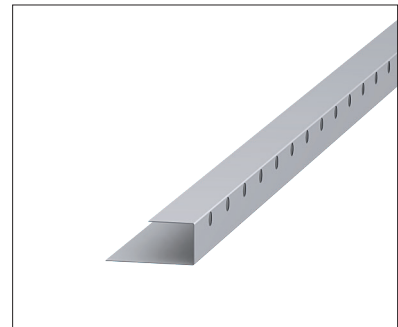
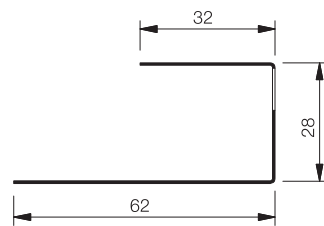
SRP25 Lukkosaumaprofiili – 0,6 mm



FSRP Rästaslista



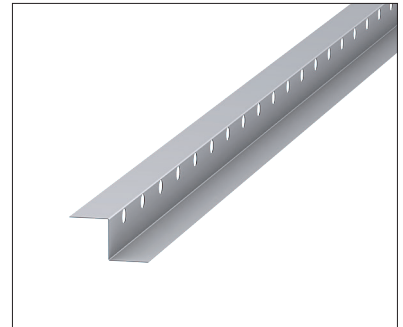
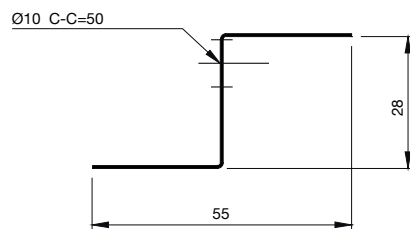
C1SRP25 Harjantiivistyslista



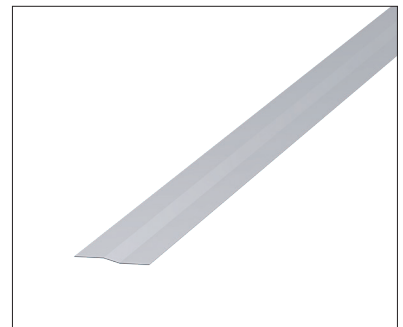
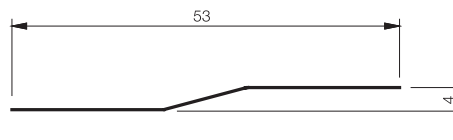
Tekniset tiedot

Tuotteet

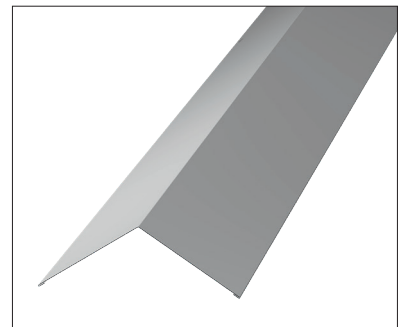
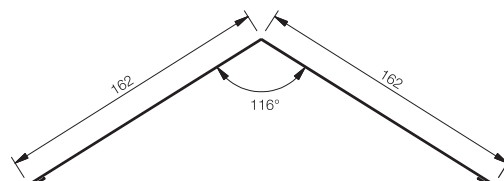
C1MSRP25 Mansardikaton harjantiivistyslista



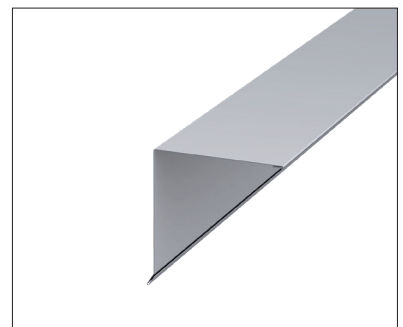
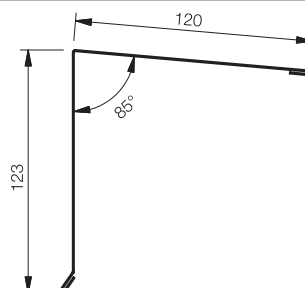
C2SRP Harjantiivistyslista



NP170SRP Harjalista



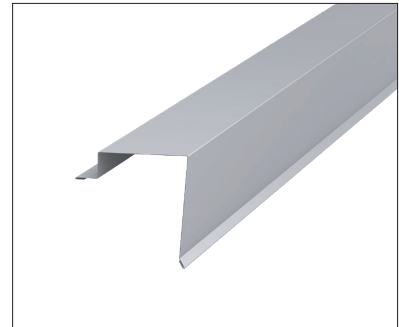
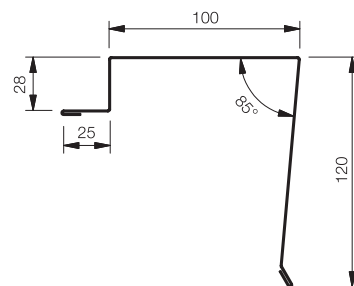
NPSRP Pulpettikaton harjalista



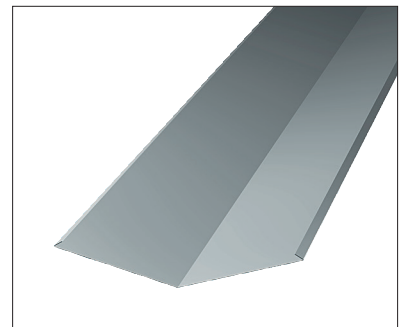
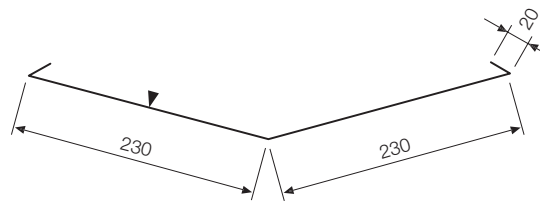
Tekniset tiedot

Tuotteet

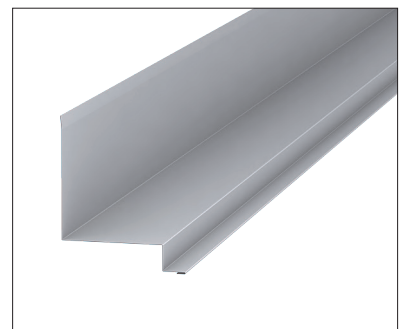
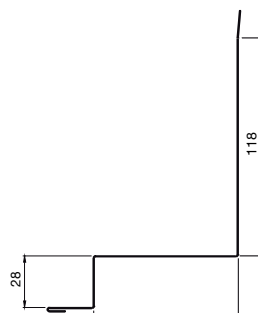
VISRP25 Päätyleista



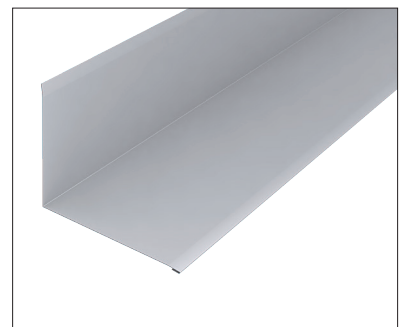
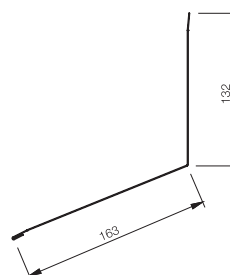
RD Räystäskourupelti



SLSRP25 Sivuliitoslista



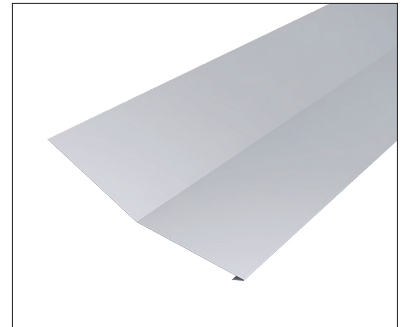
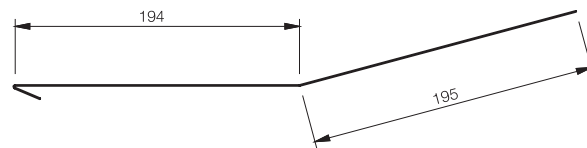
STSRP Rintaliitoslista



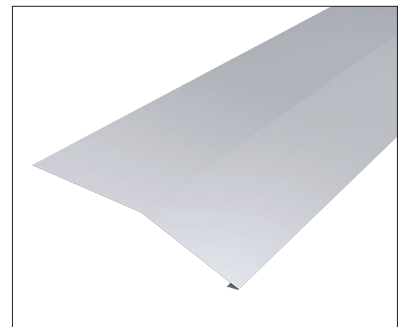
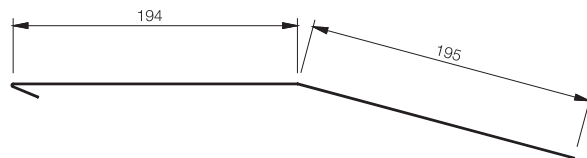
Tekniset tiedot

Tuotteet

OVKSRP Liitoslista, kuppi



OVMSRP Mansardilista



TBASRP Tiivistyslista

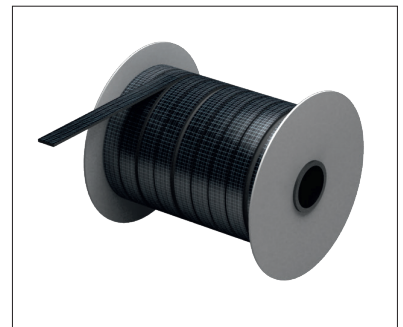
Paksuus = 3 mm

Leveys = 20 mm

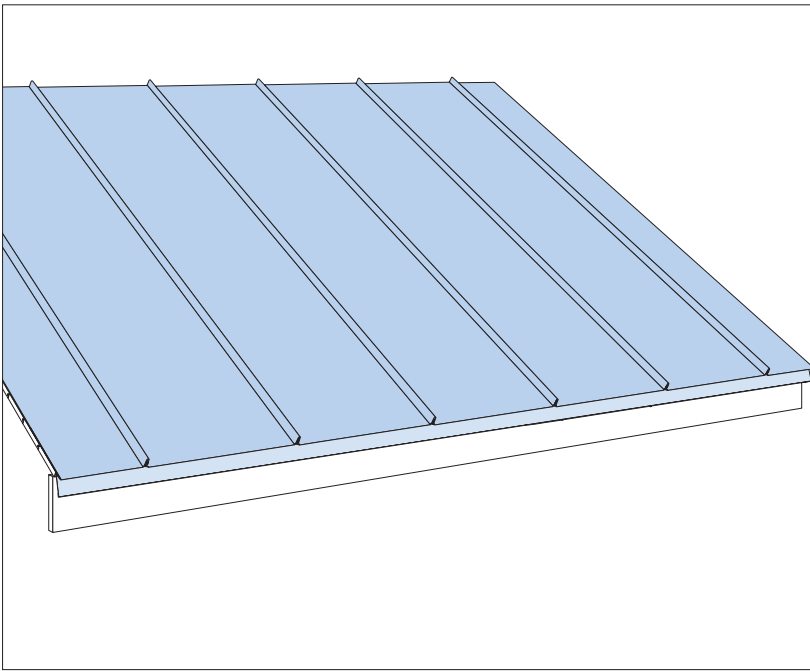
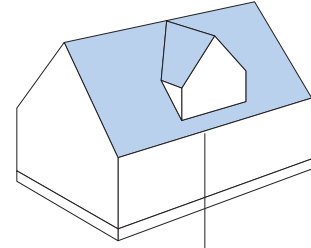
PD4 95 Polyeteeninauha

Paksuus = 4 mm

Leveys = 95 mm

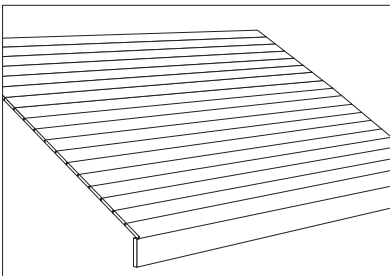


Asentaminen – Lindab SRP

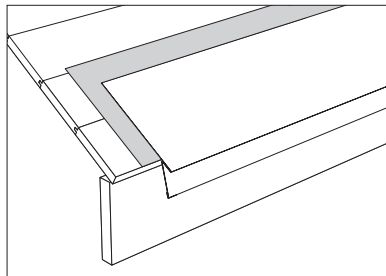


Valmistelut – Räystäslistat

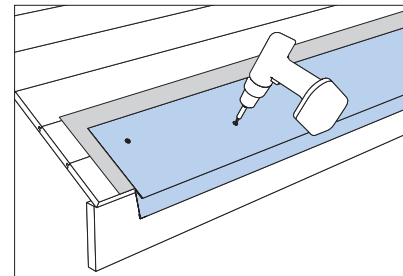
Jos olet valinnut eristyksen ja sisäkaton, katso sivu 15.



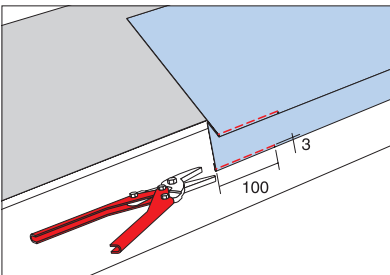
Naulaa raakaponttikuukut kaikkiin kattotuoleihin. Käytä 75 mm:n nautoja.



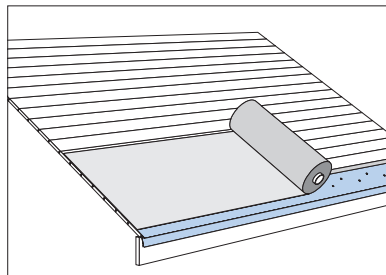
Asentaessasi räystäslistaa aseta kaistale ja kattohuopa paikalleen ja kiinnitä raakaponttiin. Räystäslistan tulee mennä räystäskourun takareunan päälle.



Varmista, että pelti sijoittuu oikeaan linjaan takareunaa vasten. Ruuvaa siksakmuodossa 300 mm:n etäisyyksillä kiinnityskohtien välistä. Käytä ruuvia V154.



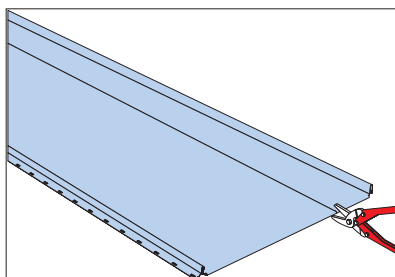
Räystäslistan jatkostus tapahtuu 100 mm:n limityksellä.



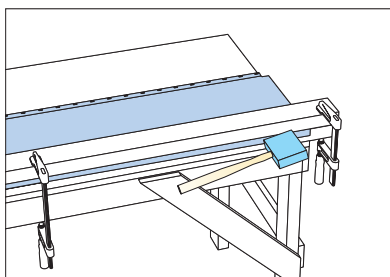
Aseta suojaava alusta katolle. Peitä räystäslistan kaikki ruuvit. Huopa naulataan siksakmuodossa yläreunasta 100 mm:n etäisyyksillä kiinnityskohtien välistä. Huopa voidaan sekä kiinnittää kiinnittimillä että naulata kiinni. Jatka seuraavaan kaistaleeseen ja aseta se alla olevan kaistaleen päälle. Poista muoviva sen verran, että ylempi nauha liimautuu alempaan.

Asentaminen – Lindab SRP

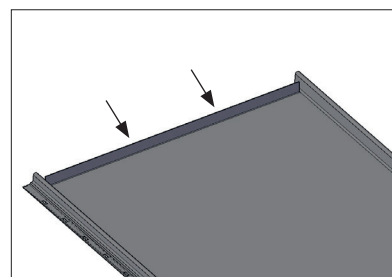
Katelevyjien asentaminen



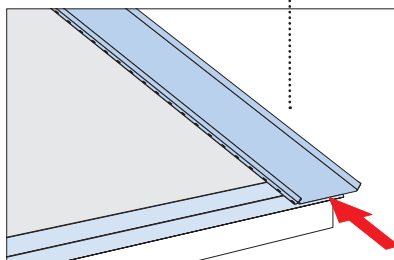
Ensimmäinen oikealle asetettava levy on todennäköisesti leikattava, jotta saadaan tasamitta viimeisen levyn kanssa. Laske ensimmäisen ja viimeisen katelevyn mitta huolellisesti.



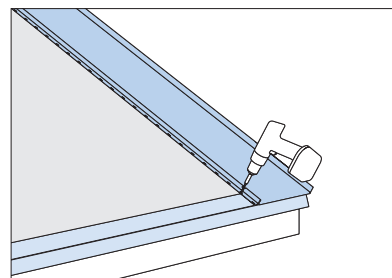
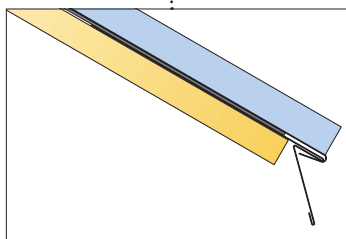
Ennen kuin ensimmäinen levy asetetaan paikoilleen, on sen leikattuun reunaan tehtävä 25 mm:n taitos.



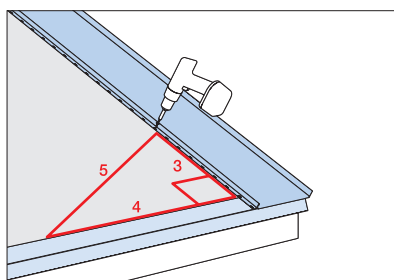
Taita levyä takareunasta 25 mm veden valumisen estämiseksi. Käytä pihtejä tai vastaavaa työkalua.



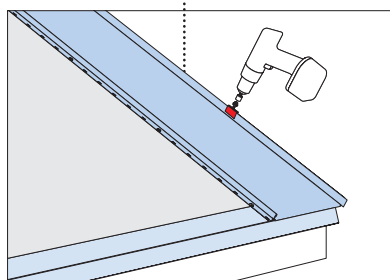
Sijoita ensimmäinen levy 20–30 mm päähän ulkoreunasta ja liu'uta räystäslistaa vasten.



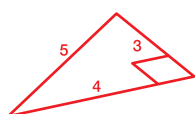
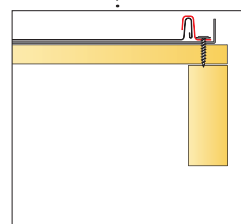
Kiinnitä levy ruuvilla, niin säätäminen käy helposti.



Säädä levy niin, että se on täysin kohtisuorassa räystäslistaan nähden. Ruuvaa levy kiinni ruuveilla V154 pitkulaisten reikien keskeltä etäisyydelle c/c 300 mm. Varmista, että ruuvaat suoraan alaspäin, jotta ruuvien päät eivät jää koholle ja aiheuta jälkiä levyyn.



Asenna kiinnityslista yläreunasta etäisyydelle c/c 600 mm.

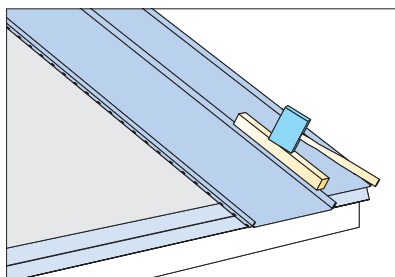


Pythagoraan lause:

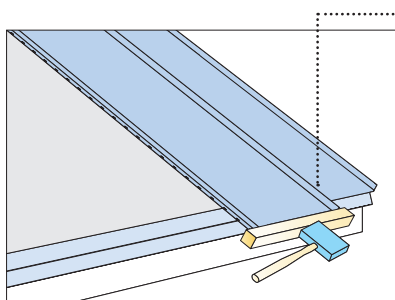
Esimerkki: 1200 mm (3), 1600 mm (4) ja 2000 mm (5).

Asentaminen – Lindab SRP

Katelevy 2 jne.

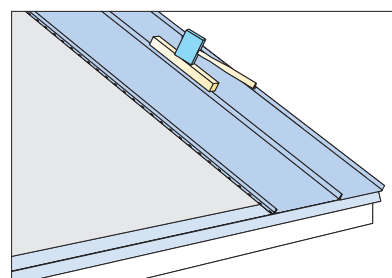
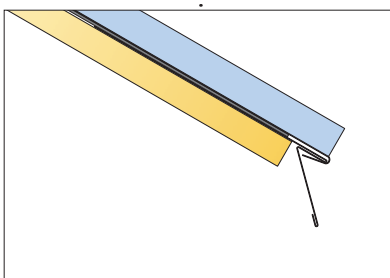


Aseta katelevy edellisen levyn sauman ylle ja paina kevyesti alaosasta.



Työnnä katelevyn taitettu reuna räystääslistaa vasten.

Toista tämä vaihe vastakkaisella puolella, kun pääset viimeiseen levyyn.



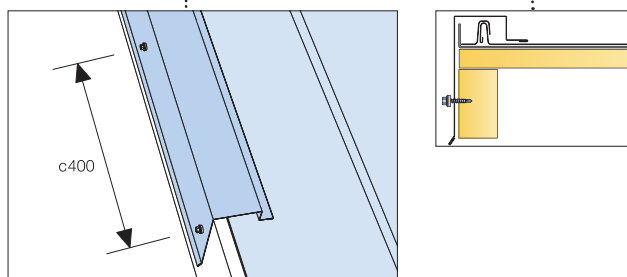
Napsauta sauma kiinni koko katelevyn matkalta.

Käytä muovivasaraa. Siirrä tarvittaessa levyä takaisin ylös, sillä se voi olla liukunut alas.

Kiinnitä ruuveilla vasemmasta reunasta etäisyydelle c/c 300 mm. Toista, kunnes koko katto on valmis. Leikkaa tarvittaessa myös viimeinen katelevy.

Asentaminen – Lindab SRP

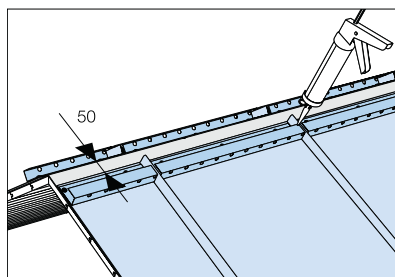
Päätymälistä



Kiinnitä päätymälistä VISRP ruuvilla A13K c/c 400 mm.

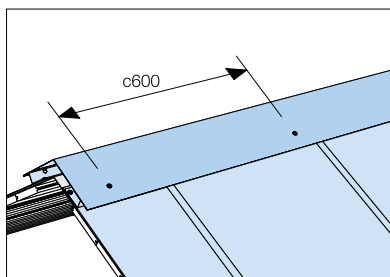
Aloita harjasta. Jatkoitus tapahtuu 100 mm:n limityksellä.

Satulakaton harjalista



Kiinnitä harjan tiivistyslistä C1SRP 50 mm yläreunasta ruuvilla V154 harjan molemmille puolille.

Taita ensin muovi alas. Laita kumiilista tiivistyslistan ja katelevyn väliin. Laita tiivistysmassaa huolellisesti jokaiseen saumaan.

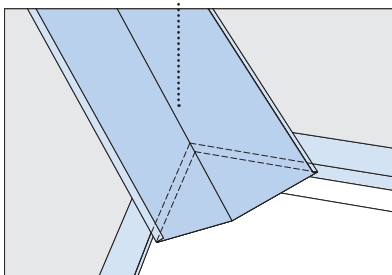


Harjan tulee mennä päällekkäin päätymälistin kanssa alku- ja loppupisteessä. Käytä ruuvia D14K, enintään c/c 600 mm.

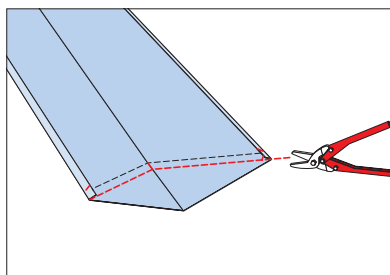
Jatkoitus tapahtuu 100 mm:n limityksellä.

Asentaminen – Lindab SRP

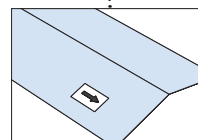
Valmistelut – Räystäskourupelti



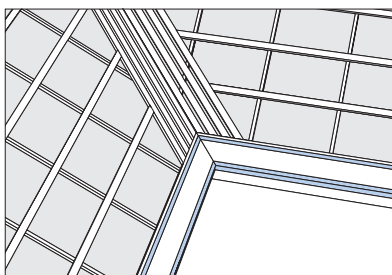
Aseta räystäskourupelti paikoilleen ja merkitse pois leikattava osa. Muista jättää 25mm:n leikkausvara, reunan voi taittaa räystäslistan alle.



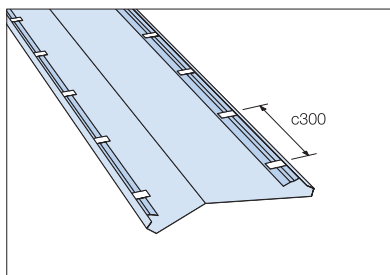
Leikkaa kulma käyttäen peltisaksia.



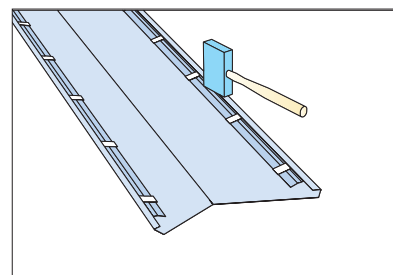
Varmista, että asennat pellin oikein. Takapuolella olevan nuolen tulee osoittaa alaspäin.



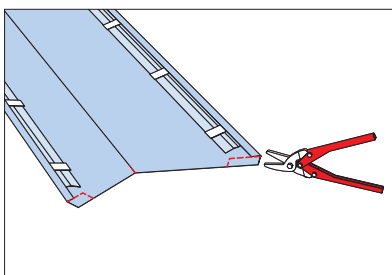
Ruoteiden päälle asetettaessa räystäskourun pohja on rakennettava samalle korkeudelle kuin ruoteen yläreuna muussa katossa.



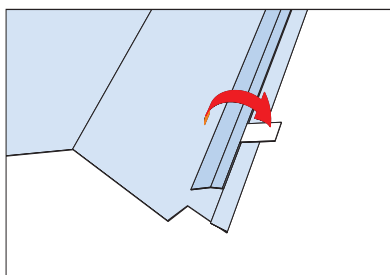
Asenna C2SRP-tiivistyslistat taitettujen reunojen mukaisesti molemmille puolille. Aseta kiinnityslista etäisyydelle c/c 300 mm reunan mukaisesti.



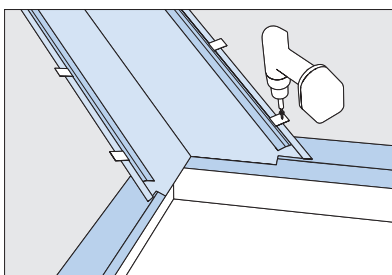
Kiinnitä tiivistyslista koputtamalla räystäskourun reuna alas.



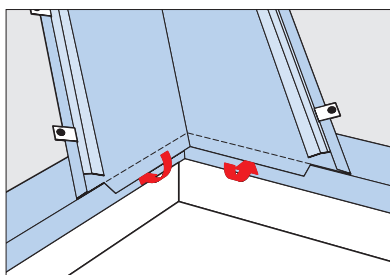
Leikkaa räystäskourupellin kulmat.



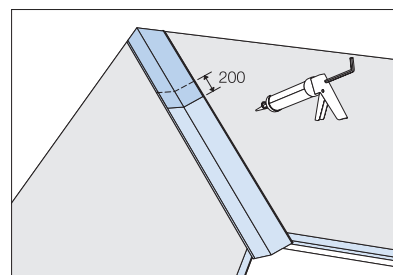
Taita kiinnityslista reunan yli. Näistä kohdista räystäskourupelti kiinnitetään kattoon.



Aseta räystäskourupelti paikoilleen ja kiinnitä ruuveilla kiinnityslistan läpi.



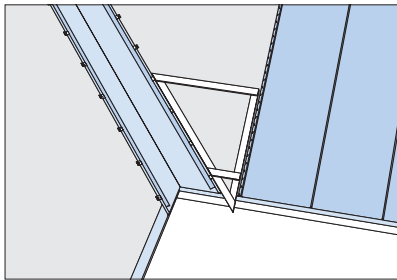
Taita räystäskourupelti räystäslistan alapuolelle



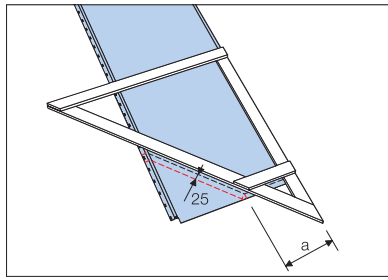
Jos räystäskouru on yli 2000 mm pitkä, profiilien on mentävä päällekkäin vähintään 200 mm. Käytä tiivistysmassaa välin tiivistämiseen.

Asentaminen – Lindab SRP

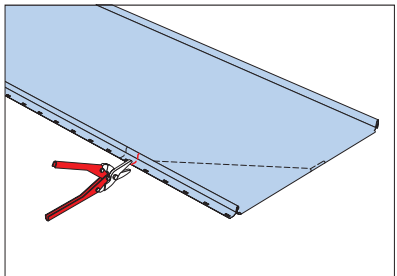
Katelevyjien asentaminen räystäskouruun



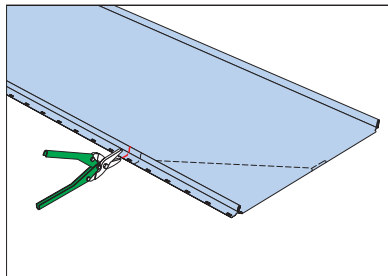
Mittaa kulma tekemällä mallinne puusta.



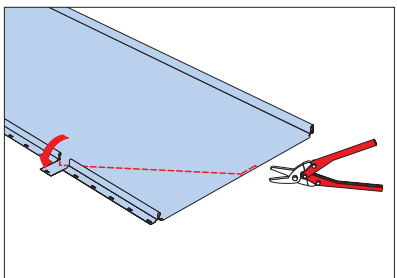
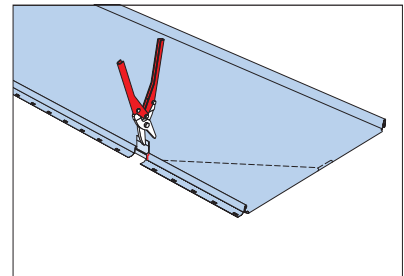
Aseta kulmamallinne pellin päälle ja merkitse leikkauskohta. Muista jättää 25 mm:n leikkausvara, jotta voit taittaa reunan.



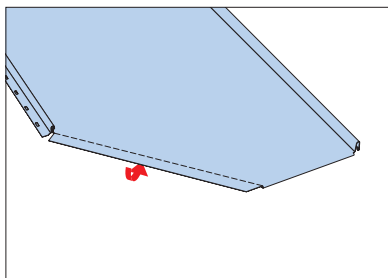
Leikkaa ensin levyn sauma.



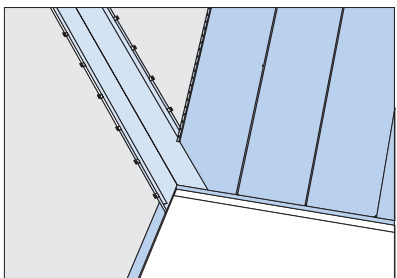
Vasemman puoleisten saksien käyttö helpottaa leikkaamista.



Taita sauma alas ja leikkaa kulma saumaa kohti.



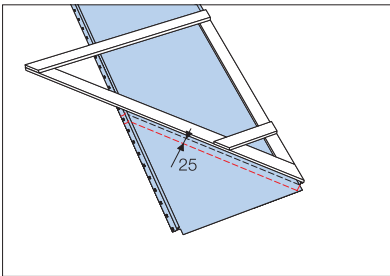
Muista ottaa huomioon, että reuna taitetaan.



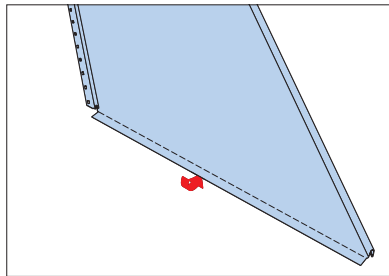
Aseta levy räystäskouruun ja työnnä taitettu reuna räystäälistaa ja räystäskourun tiivistyslistaa vasten

Asentaminen – Lindab SRP

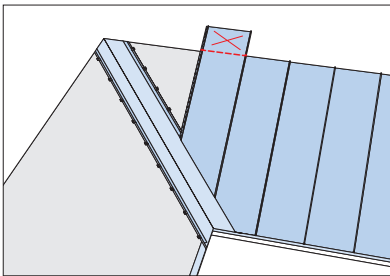
Katelevy 2 jne. räystäskouruun



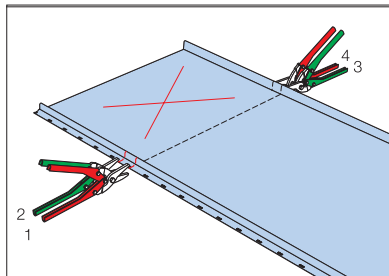
Käytä kulmamallinetta uudelleen kulman merkitsemiseen. Muista jättää 25mm:n leikkausvara taitosta varten.



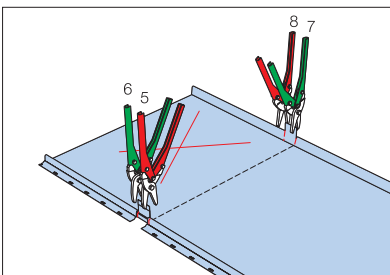
Taita katelevyn reuna.



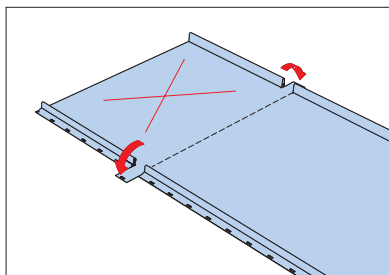
Aseta levy katolle ja merkaa kohta, josta se on leikattava.



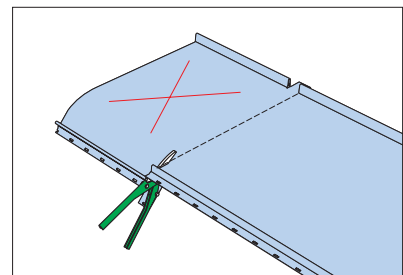
Käytä molempikätisiä saksia ja leikkaa sauman tasainen osa.



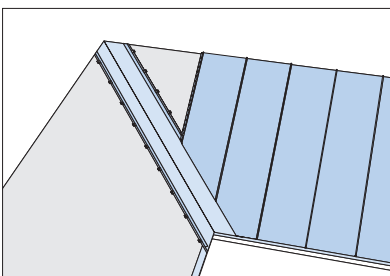
Leikkaa saumat.



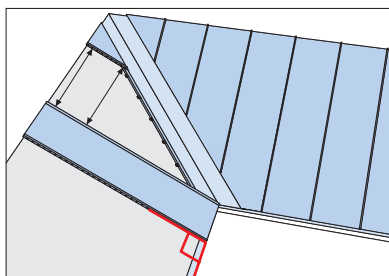
Taita leikatut saumat auki, jotta voit katkaista katelevyn.



Leikkaa levyn yli.



Aseta katelevy liu'uttamalla taitettu reuna tiivistyslistan alle. Kiinnitä ruuveilla vasemmasta reunasta.

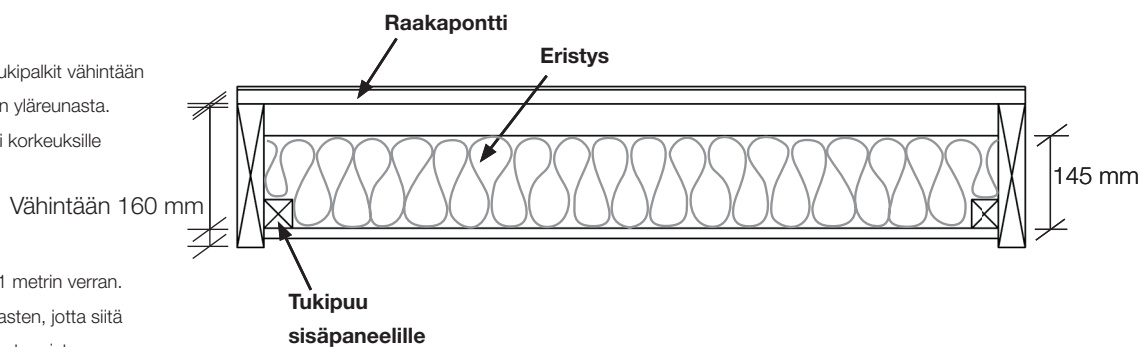


Kiinnitä väliaikaisesti katelevy räystäskourun vasemmalle puolelle. Aloita kokonaisesta levystä vasemmalle ja katso, että se on kohtisuorassa räystäslistaan nähden. Asenna sen jälkeen levyt räystäskourusta alkaen. Ota pois väliaikainen katelevy.

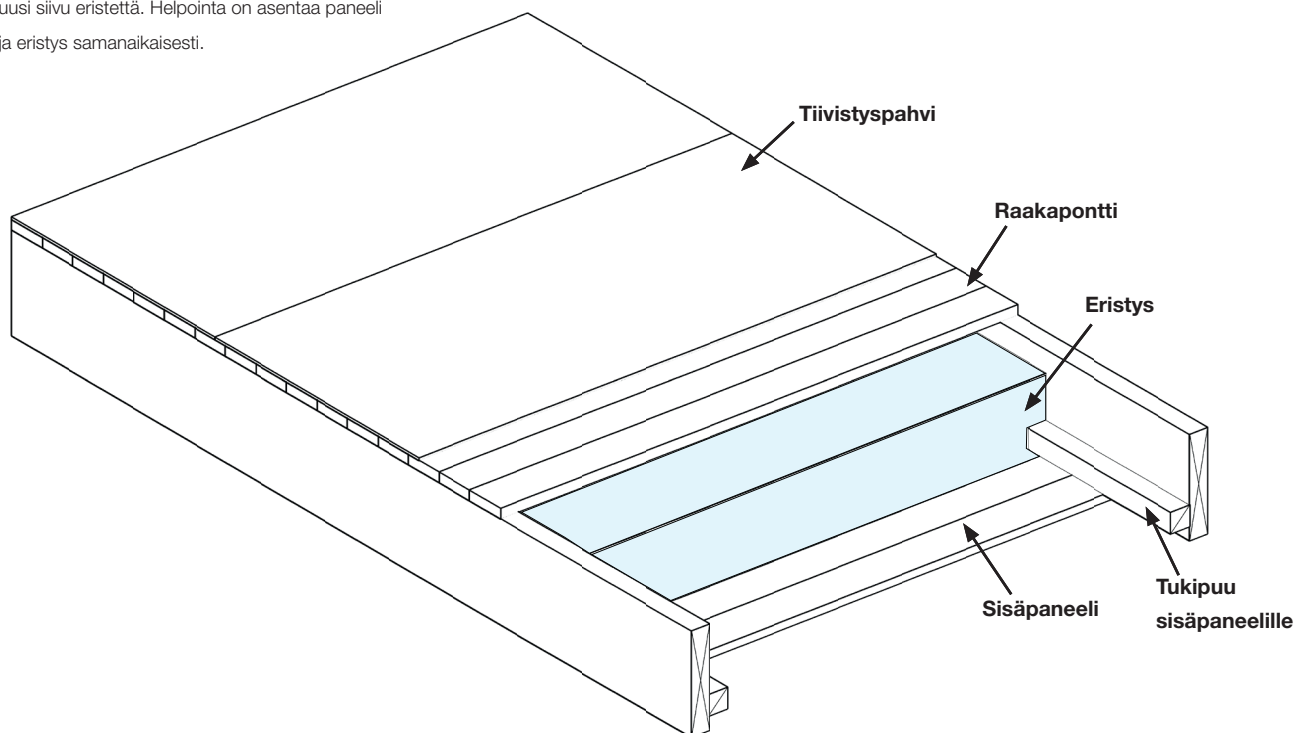
Asentaminen – Lindab SRP

Katelevy – eristys

Asenna sisäpaneelia varten tukipalkit vähintään 160 mm:n päähän kattopalkin yläreunasta.
Tukipalkit voidaan asentaa eri korkeuksille



1. Naulaa sisäpaneelia noin 1 metrin verran.
2. Leikkaa eriste tukipuuta vasten, jotta siitä tulee sopivan kokoinen, ja aseta eristeen ensimmäinen osa paikoilleen.
3. Jatka sitten paneelia 1 metrin verran ja leikkaa uusi siivu eristettä. Helpointa on asentaa paneeli ja eristys samanaikaisesti.



Hoito-ohjeita

Näin puhdistat Lindab Coverline™-peltikaton

- Katto pysyy suurimmaksi osaksi puhtaana ja liattomana sateen huuhdellessa sitä.
- Puiden oksat ja lehdet voivat jäädä kiinni kulmiin, ja ne on puhdistettava vuosittain.
- Jos katto vaatii pesua, käytä pehmeää harjaa ja lämmintä vettä.
- Painepesuria voi käyttää, kunhan vältetään liian kovaa painetta.

Kaikki pinnan läpäisevät vauriot on maalattava välittömästi korjausmaalilla.

Huomioitavia asioita:

- Pidä suojamuovit paikoillaan koko asennuksen ajan.
- Kaikissa peltirakenteissa on tärkeää käyttää oikeita kiinnityksiä.

