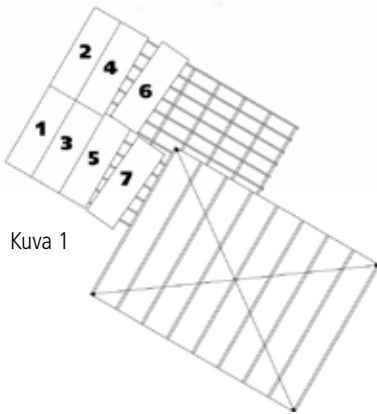


VALMISTELU

Mittaa katto diagonaalisesti varmistaaksesi, ettei se ole vinossa (katso kuva 1). Enintään 30 mm:n poikkeamat voi korjata päätylistalla. Tätä suuremmat poikkeamat tulee korjata ennen katon asennusta.



Kuva 1

Varmista, että alakatto on ehjä. Puupaneeli ja aluspaperi tulee tarvittaessa korjata. Varmista, että alakatto on tasainen. Määritä tarvittava peltien määrä ja pituudet.

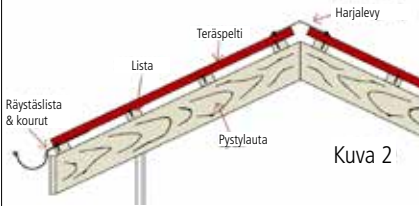
Ruoteiden/jänneiden etäisyys vaihtelee katon kaltevuuden mukaan – soita ja kysy meiltä, jos olet epävarma!

Pienin kattokaltevuus: 5,7°. Suosittelemme, että käytät tiivistesnauhaa sivujen limityksissä, kun kaltevuus on alle 14°.

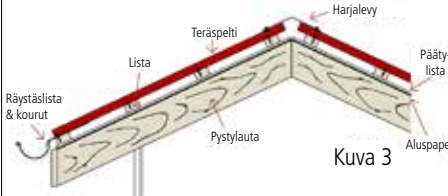
Talon rakenteesta riippuen katto on asennettava joko kevytpalkkeihin, joissa on C- tai Z-profiilit, tai puupalkkeihin. Katto voidaan asentaa myös teräs- tai puuruoteisiin. Kehikon/ruoteiden välinen etäisyys riippuu valitusta profiilityyppistä. Tarkista oikeat mitat Arecosta.

ASENNUS

Kiinnitä kourunkannake ja yläräystäslista alimmaiseen ruoteeseen (ks. kuva. 2 tai 3).



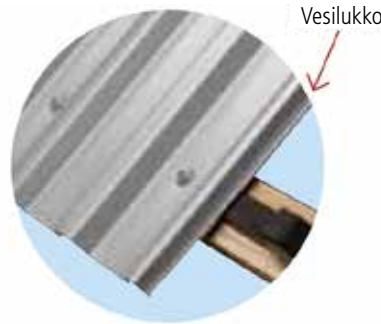
Kuva 2



Kuva 3

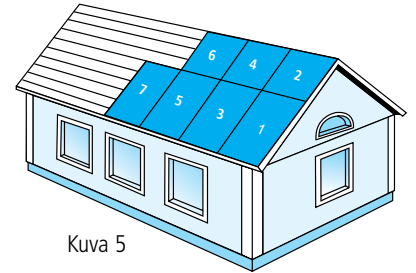
Kun räystäslista ja kourunkannake ovat paikoillaan, on aika asentaa profiili. Levyt on asennettava ja suunnattava räystäääseen kiristetyn narun tai katonharjan suuntaisesti.

Varmista, että levyn toisella pitkällä sivulla oleva vesilukko jää aina sivun limityksen alle (ks. kuva 4.0).



Kuva 4

Jos pellit ovat eri pituisia, asennus suoritetaan kuten kuvassa 5.0



Kuva 5

Ensimmäinen levy asetetaan ja kiinnitetään tilapäisesti alimpaan ruoteeseen. Asennuksen onnistumisen kannalta on tärkeää, että ensimmäinen pelti on oikeassa asennossa. Kattolevy kiinnitetään yhdellä 4,8 x 35 mm:n ruuvilla joka toiseen profiilipoimun pohjaan.

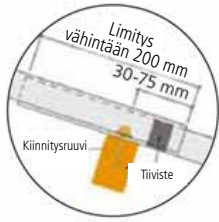
Toinen levy asetetaan ensimmäiseen levyn viereen ja kiinnitetään limiruuveilla ylhäältä ja alhaalta. Paina peltilimitykset tiukasti kattoon vasten, jotta päätylimitykseen ei jäisi aukkoja.

Levy kolme kiinnitetään levyn kaksi viereen limitysruuveilla ylhäältä ja alhaalta. Tämän jälkeen kaikki kolme levyä asetetaan linjaan jännitetyn narun mukaisesti ja kiinnitetään lopullisesti. Sittem loput levyt asennetaan ja suunnataan jännitetyn narun mukaisesti.

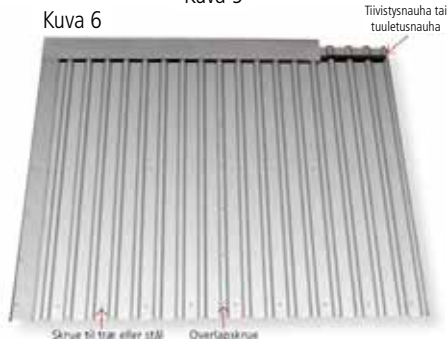
Levyn sivuliitoksessa ja tuulilaudan jälkeen levy ruuvataan kuhunkin ruoteeseen. Loput katosta kiinnitetään joka toiseen ruoteeseen. Jos katon kaltevuus on alle 14°, sivulimitys on tiivistettävä tiivistysnauhalla ja kiinnitettävä 4,8 x 19 mm:n c c 300 mm:n limiruuveilla. Tarkista, miten viimeinen pelti asettuu tuulilautaan nähden. Saatat joutua leikkaamaan palan myös ensimmäisestä pelistä.

Muut listat, kuten harjalevy ja tuulilauta, kiinnitetään samoilla ruuveilla.

Peltien liitokset on kiinnitettävä ruoteeseen. Liitosten liittämisyysyden pitää olla vähintään 200 mm (ks. kuva 5) ja siinä käytettävä ruuveja (ks. kuva 6).



Kuva 5



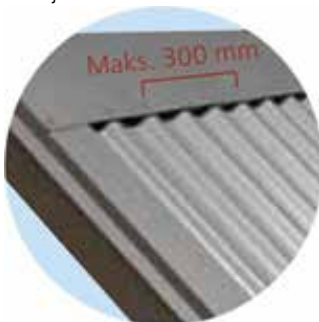
Kuva 6

Kattolevyt asennetaan puuhun itseporautuvilla 35 mm:n ruuveilla. Teräksissä katonharjoissa ja teräsruoteissa käytetään 20 mm:n itseporautuvia teräkselle tarkoitettuja ruuveja. Ruuvit ruuvataan harjan laakson läpi (ks. kuva 6.0).

Jos ruode-etäisyys ylittää 500 mm, sivulimitys on tehtävä 20 mm:n limiruuveilla, niin että keskipisteiden enimmäisväli on 500 mm.

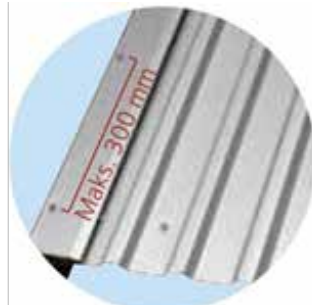
LISTOJEN ASENNUS

Harjalevy ja tuulilauta kiinnitetään ruuvein, niin että keskipisteiden väli on maksimissaan 300 mm (kuvan 7 ja kuvan 8 mukaisesti). Kun listoja on useita peräkkäin, limityksen on oltava vähintään 100 mm. Kiinnitystä varten suositellaan 20 mm:n limiruuveja.



Kuva 7

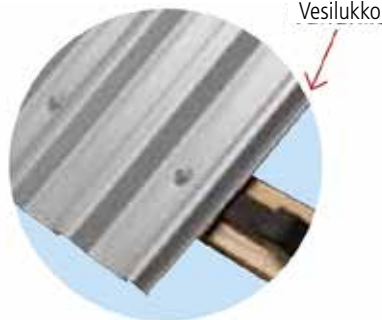
Meillä on kattava valikoima vakio listoja, kuten sisäjiirilista, yläräystäslista, tuulilauta jne. Jos tarvitset erityisvalmisteisia listoja, voit lähettää meille halutut mitat sisältävän piirroksen. Suosittelemme kuitenkin, että savupiipun ympärillä olevat listat toteuttaa levyseppä.



Kuva 8

Tiiviste- ja ilmanvaihdonauhojen asennus

Kattorakenne voidaan tiivistää asentamalla katon harjan alle (ks. kuva 6) ja räystäääseen (ks. kuva 4) tiivistysnauha, tai sen tuuletusta voidaan parantaa asentamalla tuuletusnauha.



Kuva 4

Kattolevy ja antikondenssihuopa

Antikondenssihuopaa ei saa käyttää eristetyissä kattorakenteissa. Eristämättömissä kattorakenteissa, joiden kattopelleissä on käytetty antikondenssihuopaa, tulisi olla hyvä ilmanvaihto, jotta kondensaatiokertymät voidaan tuulettaa pois. Siksi suosittelemme aina käyttämään tuuletuvaa harjalistaa (ks. kuva 9), kun profiilit on päällystetty antikondenssisuojalla.



Kuva 9

YLEISET OHJEET

Käsittely

Älä koskaan nosta levyjä niiden päistä, sillä ne voivat "venyä" niin paljon, että ne on vaikea asentaa paikoilleen. Kun siirät ja asennat levyjä, varo vaurioittamasta niiden pintakäsittelyä. Nosta levyt – ÄLÄ KOSKAAN vedä niitä pois pinosta.

Lyhytaikainen säilytys

Aseta niput alustalle, joka on vähintään 200 mm irti maasta. Varmista, että niput on asetettu viettään, jotta peltien väliin päässyt vesi ei jää seisomaan. Peitä niput suojapeitteellä, joka on päistä auki, jotta ilma pääsee kiertämään.

Pitkäaikainen säilytys

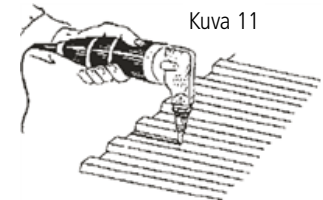
Levyt ovat pakkauksissa, kun ne toimitetaan työmaalle. Jos levyjä säilytetään pitkään, ne tulee pinota tasaiselle alustalle (ks. kuva 10). ja sisätiloissa kuivaan paikkaan. Jos levyt altistuvat vedelle ja lialle varastoinnin aikana, ne voivat värjäytyä.

Kuva 10



Leikkaaminen

Käytä leikkaamiseen peltileikkuria tai peltisaksia (ks. kuva 11). Älä koskaan käytä leikkaamiseen hiomakoneita, sillä ne voivat vaurioittaa peltin pintaa.



Kuva 11

Käveltävyys

Käytä pehmeitä kenkiä katolla kävellessäsi. Astu aina kattopellin matalan osaan ruoteiden kohdalle. Varmista, että pelti on ruuvattu kiinni, ennen kuin astut sen päälle. Älä koskaan jätä katolle irtoneaisia peltejä, kun poistut katolta.

Puhdistaminen

Muista! Muista asennuksen päätyttyä lakaista pois kaikki poranlastut ja muu lika, joka voi ruostuttaa levyt.

Pintavaurioiden paikkaaminen

Mahdolliset asennusvauriot voidaan paikata korjausmaalilla. Kaikki leikkureunat tulee peittää korjausmaalilla.