

WARMA- KATTOPELTI TIILIKUVIO 350 ASENNUSOHJE

Levyjen käsittely ja valmistelut asennukseen

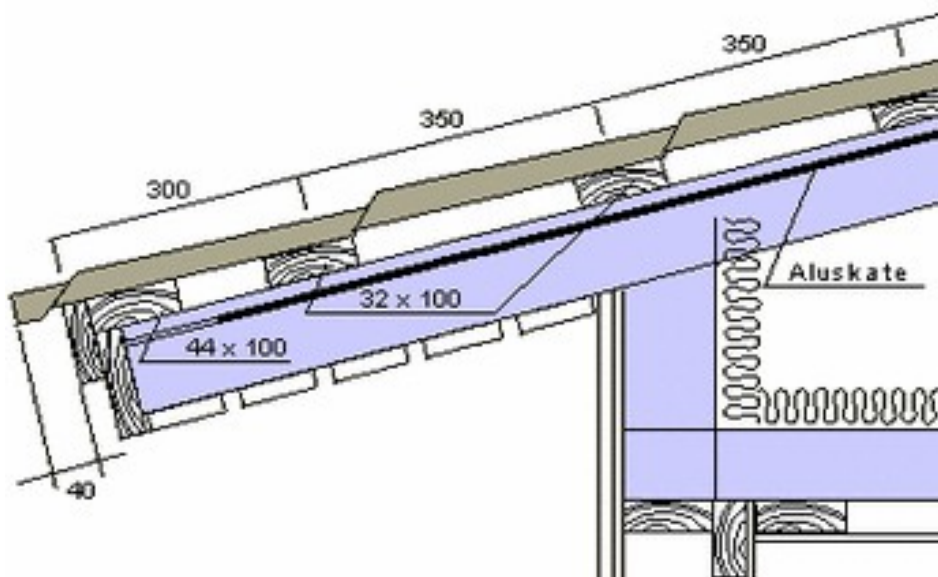
Ohuet teräslevyt saattavat helposti taipua, joten niitä on käsiteltävä varoen. Levyt saattavat lisäksi myös venyä. Mahdolliset naarmut tm. pinnoitevauriot poistetaan sopivilla sumutemaaleilla. Kaikki mahdolliset kaltevat leikkaukset, läpivientien aukot tms. tehdään kohteessa asennuksen aikana. Katelevyjä työstetään käsisirkkelillä, nakertajalla, kuviosahalla tai peltisaksilla. Missään nimessä ei voida käyttää kulmahiomakonetta, koska leikkauksen yhteydessä syntyvät kipinät polttavat levyn suojakerroksen puhki! Levyjen käsittelyssä syntynyt teräsjätteet on poistettava huolellisesti harjalla. Pintaan jääneet teräksen jäämät alkavat ruostua ja saattavat vaurioittaa levyn pintaa. Likaiset levyt puhdistetaan kotitaloudessa käytettävillä puhdistusaineilla, liuottimien tm. vahvavaikutteisten kemikaalien käyttö on kiellettyä. Suosittelemme levyjen leikkauskohtien ja räystäälle tulevien reunojen sekä mahdollistennaarmujen maalaamista levyjen korjaus-/paikkausmaalaukseen tarkoitetulla maalilla asennuksen jälkeen.

Aluskate

Levyn alla on käytettävä aluskatetta, joka estää kondenssiveden pääsyn rakenteisiin. Asenna aluskate harjan suuntaisesti alaräystäältä alkaen. Kiinnitä aluskate kattotuoleihin esim. nitojalla. Aluskatekaistojen keskinäinen limitys on vähintään 150 mm. Älä pingota aluskatetta tiukalle kattotuolien väliin, vaan jätä "roikkumaan" n. 20-30 mm. Harjan kohdalla aluskate leikataan poikki.

Ruoteet ja päätylauta

Ruoteina käytetään 25x100 lautaa, jos yläpaarteiden välimatka on <900mm tai 32x100 lautaa, jos paarteiden väli on isompi. Naulaa ruoteet kattotuoliin 2,8 x 75 mm kuumasinkityillä nautoilla vinoon lyöden (2 naulaa/risteys) Ensimmäisen ruoteen on oltava poikkikuvion uran syvyyden verran (10 - 12 mm) paksumpaa. Katon päätylaudan yläreunan on oltava 40 mm verran ruotelautoja korkeammalla, jolloin reunapelti tukeutuu siihen hyvin.



Levyjen kiinnitys

Kattolevyjen kiinnittämiseen käytetään tiivisteellä varustettuja kattoruuveja. Ruuvit kierretään istukalla varustetulla sähköporalla. Kattolevy kiinnitetään ruoteeseen aallonpohjasta. Ruuvien normaali pituus tällaisessa kiinnitystavassa on 25-28mm. Levyt kiinnitetään toisiinsa vaakasuunnan liitoskohdasta jokaisen aallonpohjan kohdalta ja pystysuunnassa aallon päältä. Ala- ja yläräystäällä levy kiinnitetään ruoteeseen joka toisen aallon pohjalta. Ruuvien menekki on noin 9 kpl/levy.