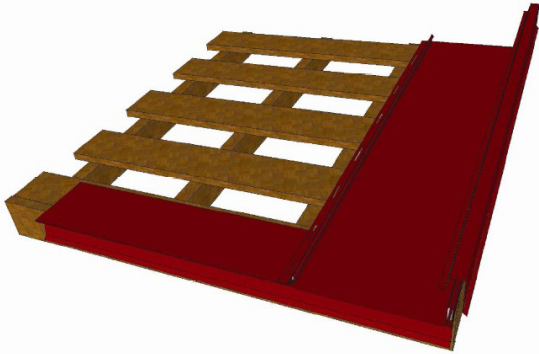




**VIRTE
METALLI**

PLATON LUKKOSAUMAKATON ASENTAMINEN

HUOMIOITAVAA ENNEN ASENNUSTYÖN ALOITUSTA



- Asenna sadevesijärjestelmän kourunkoukut ennen lukkosaumakatetta, jos mahdollista. Alaräystälistan asentamisen jälkeen kourunkoukkujen asentaminen on työlästä, mutta tarvittaessa sekin onnistuu alaräystälistan taittuvan ominaisuuden ansioista.

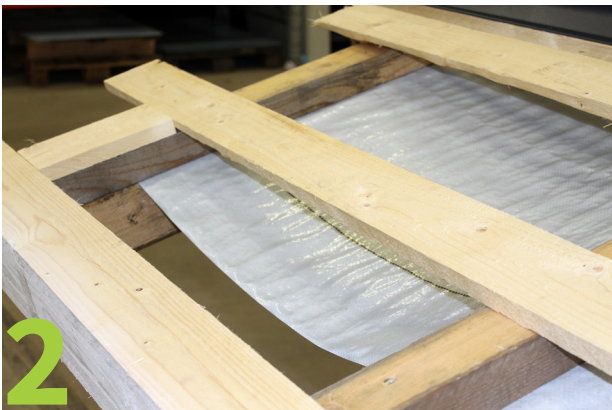
- Lukkosaumakaton asennus aloitetaan aina maasta katsottuna lappeen oikeasta laidasta ja edetään vasemmalle.

- Kattopeltien leveys ei yleensä vastaa katon todellista leveyttä ja viimeinen pelti joudutaan leikkaamaan sopivan levyiseksi paikan päällä. Esteettisistä syistä kattopeltien asennus kannattaa joissakin tilanteissa myös aloittaa leikatulla pellillä, jotta kattopeltien jako olisi päädyissä tasaisempi. Mikäli aloitat asennuksen leikatulla pellillä, tulee pellin pääty taittaa pystyyn (ks. kuvat 10-12).



RUOTEET JA POHJATYÖT

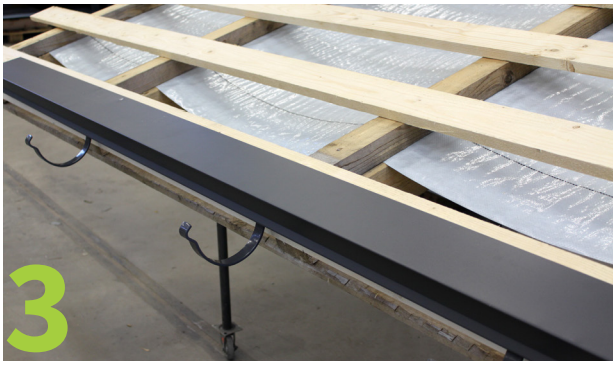
1. Valitse pystyrimoiksi esimerkiksi 32 x 50 lauta. Pystyrimat asennetaan aluskatteen päälle. Aluskatetta ei saa pingottaa vaan se jätetään löysäksi pystyrimojen välille.



2. Varsinaisiksi ruodelaudoiksi kannattaa valita esimerkiksi 32 x 100 lauta. Asenna ensimmäinen ruodelauta kiinni otsalautaan ja seuraavat ruoteet 200-300 mm jaolla. Mitä loivempi katto, sitä tiiviimpi ruodejako.

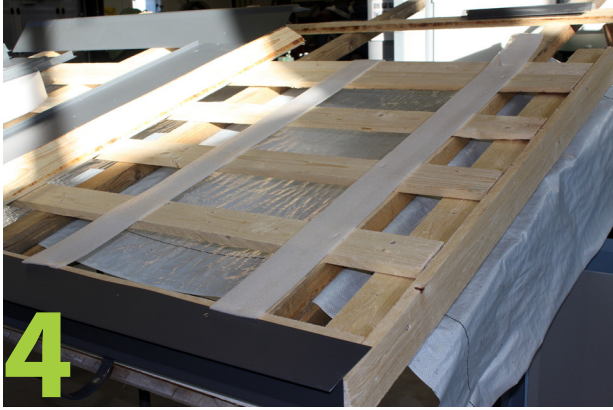
Ylimmän ruodelaudan asentamisessa on otettava huomioon harjantuuletuslistan kiinnitys (ks. kuvat 13-14).

Harjantuuletuslistan kiinnitysruuvit eivät saa osua ruodelautaan (ainoastaan kattopeltiin), jotta kattopellit voivat elää lämpötilavaihtelujen mukaan. Yksiselitteistä ohjetta ylimmän ruodepuun asentamisesta on mahdoton antaa, koska tilanne jokaisella katolla on erilainen.

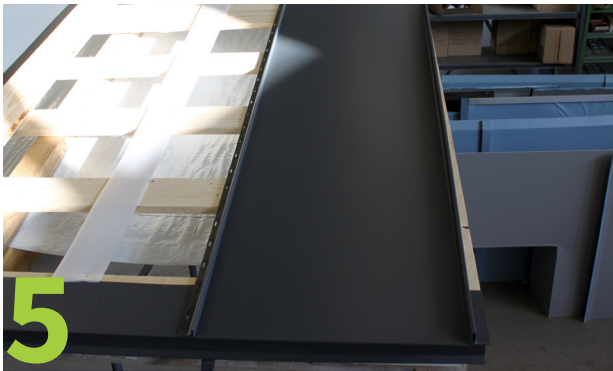


PELTIEN ASENTAMINEN

3. Aloita asentaminen alaräystäslistasta. Varmista listarivin suoruus, sillä kattopellit asennetaan alaräystäslistan mukaan ja vinoon lähtevän asennuksen suoristaminen on jälkikäteen erittäin vaikeaa. Alaräystäslista kiinnitetään ensimmäiseen ruoteeseen RST rankaruuvilla.



4. Niittaa äänieristysnauha ruodelaudoitukseen pitkittäissuunnassa jokaisen kattopellin alle niin, että äänieristysnauha tulee jäämään keskelle kattopeltiä.



5. Työnnä ensimmäisen kattopellin alaräystästaitos alaräystäslistaa vasten. Varmista, että pelti on koko leveydeltään työnnetty "pohjaan" asti ja että pelti asettuu 90 asteen kulmaan alaräystäslistaan nähden. Erityisesti remonttikohteissa mahdollisesti olevaa katon vinoutta ei tule yrittää "korjata" asentamalla kattopeltiä päätyräystäseen mukaisesti, vaan kuten kuvassakin esitetty: suoraan alaräystäslinjan mukaan. Yli jäävä osa peittyy lopuksi asennettavan päätyräystäslistan alle.

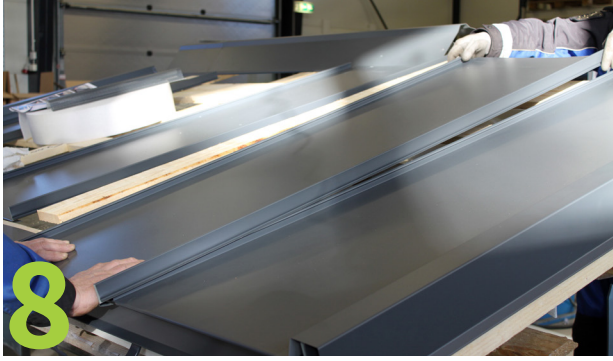
Vinoon lähtevän asennuksen korjaaminen on erittäin vaikeaa, joten ole tarkkana!



6. Kiinnitä kattopelti jokaiseen ruodelautaan yhdellä RST rankaruuvilla. Huomioi kiinnityksessä lämpölaajeneminen, eli kohdista ruuvi pitkän reiän keskivaiheille, äläkä kiristä ruuvia liian kireälle.



7. Aseta jälleen seuraavan kattopellin alaräystästaitos alaräystäslistaan.



8. Työnnä pelti pohjaan alaräystäslistaa vasten. Apumies kannattelee pellin ylälaitaa harjalla.



9. Lukitse levyt toisiinsa painamalla / naputtelemalla isosauma pikkusauman päälle, räystäältä aloittaen ja harjaa kohti edeten. Toista kohdat 6-9 kunnes koko lape on katettu.



10. Viimeinen kattopelti leikataan siten, että levy ylittää päätäräystä noin 30 mm.



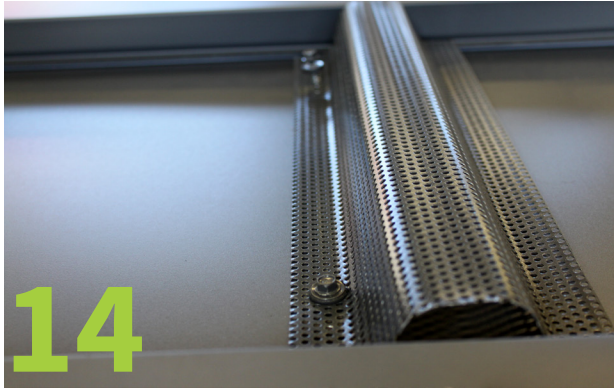
11. Ylittävä osa käännetään pystyyn listapihdeillä (90 asteen kulmaan). Pellin kääntäminen suojaa pätylaudoitusta ja rakenteita kosteusvaurioilta.



12. Pystyyn nostetun osan päälle asennetaan päätäräystäslista. Päätäräystäslista kiinnitetään kateruuveilla päätäräystäseen noin 1000 mm välein ja viimeiseen kattopeltiin noin 600 mm välein.



13. Päätöraystäslistojen asentamisen jälkeen asennetaan jokaisen kattopellin ylälaitaan harjantuuletuslista. Päätöraystäslistat vievät tilaa reunimmaisista kattopelleistä, joten lyhennä reunimmaisista harjantuuletuslistoja tarpeen mukaan peltisaksilla.



14. Lämpölaajenemisen takia harjantuuletuslista kiinnitetään ainoastaan kattopeltiin, ei ruodelautaan. Käytä jokaisen harjantuuletuslistan asentukseen kahta kateruuvia, yksi molempiin päihin harjantuuletuslistan alareunaa. Ruuvaa kateruuvit mahdollisimman lähelle taitoskohtaa, jolloin asennustulos on napakampi. Ruodelaudoituksen aiheuttaessa ongelmia kiinnityskohtaan, voi harjantuuletuslistan kiinnittää myös ylälaidasta. Suosittelemme kuitenkin alalaitaa.



15. Kiinnitä harjalista kateruuveilla harjantuuletuslistaan.



PLATON - KATE JOSSA ON IDEAA! Jos kuitenkin omat ideat asennushommissa loppuvat kesken, soita meille! Saat asiantuntevat neuvot ja tarvittaessa yhteystiedot alueellasi toimivien ammattiasentajien laajasta joukosta.