

Poutapilvi 6K ja 8K

Tarvittavat työvälineet asennuksessa.

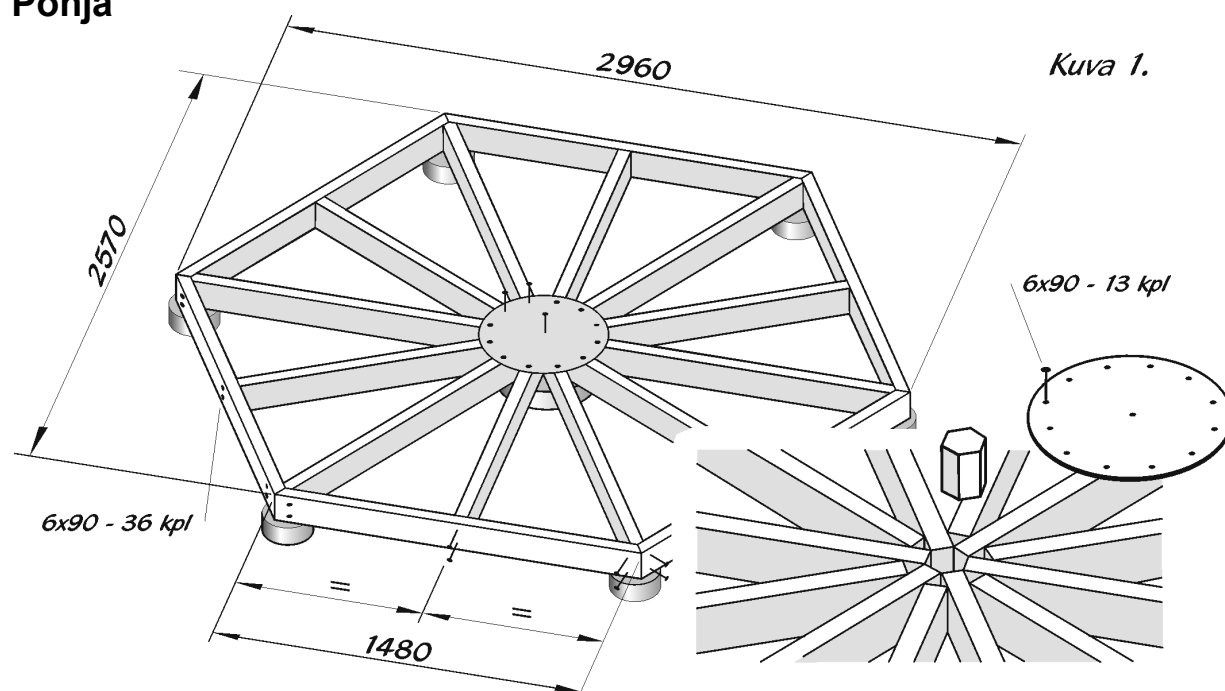
Vatupassi, vasara, mattopuukko, mittanauha, ruuviväännin, (esim. akkuporakone), ristiruuvipäät numerot 1,2 ja 3, poranterä 4 mm ja 3 kpl katonasennuspuita (esim. 50x50, pituus 260 cm). Nämä tavarat eivät kuulu toimitukseen.

Huom ! Kaikki puuosat ovat käsittelemättömiä ja näin ollen tarvitsevat puunsuojäkäsittelyn ulko- ja sisäpuolelta ennen asennusta.

Perustus

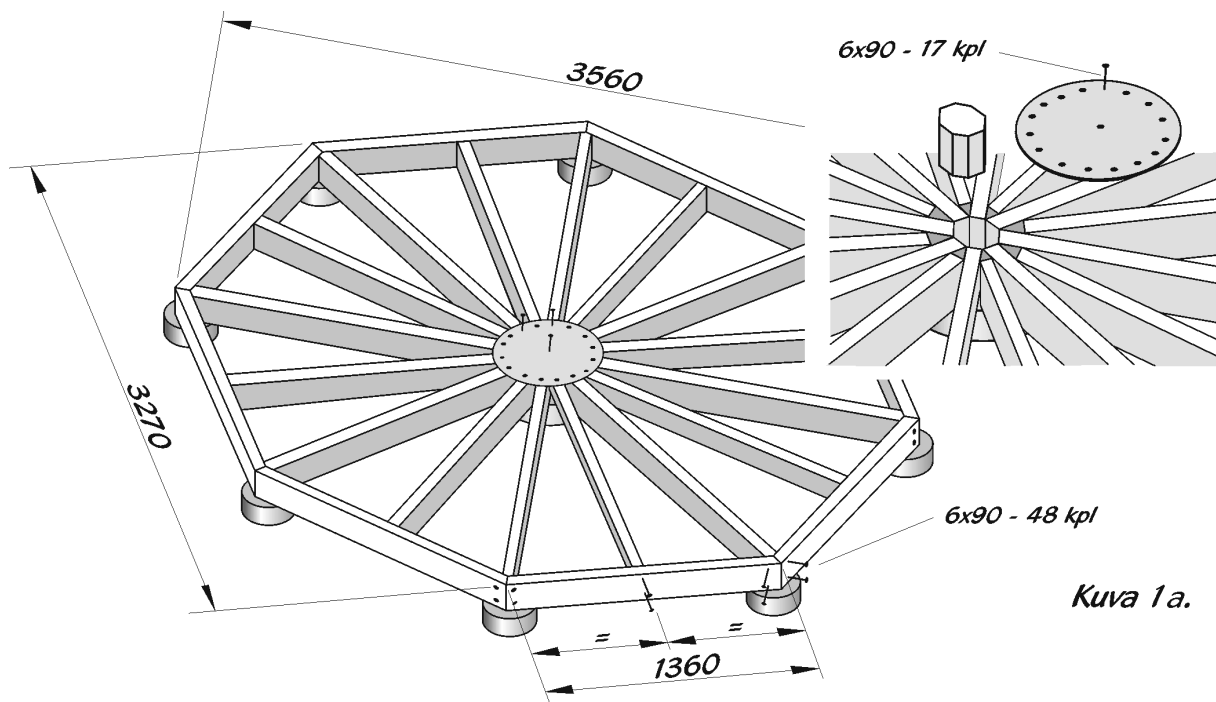
Asenna 7/9 kpl pilariharkkoja tai betonilaattaa pohjakuvion mukaisesti (kuva 1) (eivät kuulu toimitukseen). Peruslaattojen on oltava yläpinnastaan kaikkien samassa tasossa. Huom. Käytä mitoitusta pilarin ulkomittoina, näin pilari jää kokonaisuudessaan majan alle. Pohjarungon ja maanpinnan väliin on jätettävä tuuletusväli. Löysä maa on kaivettava peruslaattojen kohdalta pois ja täytettävä hiekalla, joka tiivistetään esim. vedellä ja tampataan niin, että pilari ei vajoa. Asennus voidaan tehdä myös yhtenäiselle alustalle esim. betonilaatalle, jolloin on myös huolehdittava pohjan tuuletuksesta.

Pohja



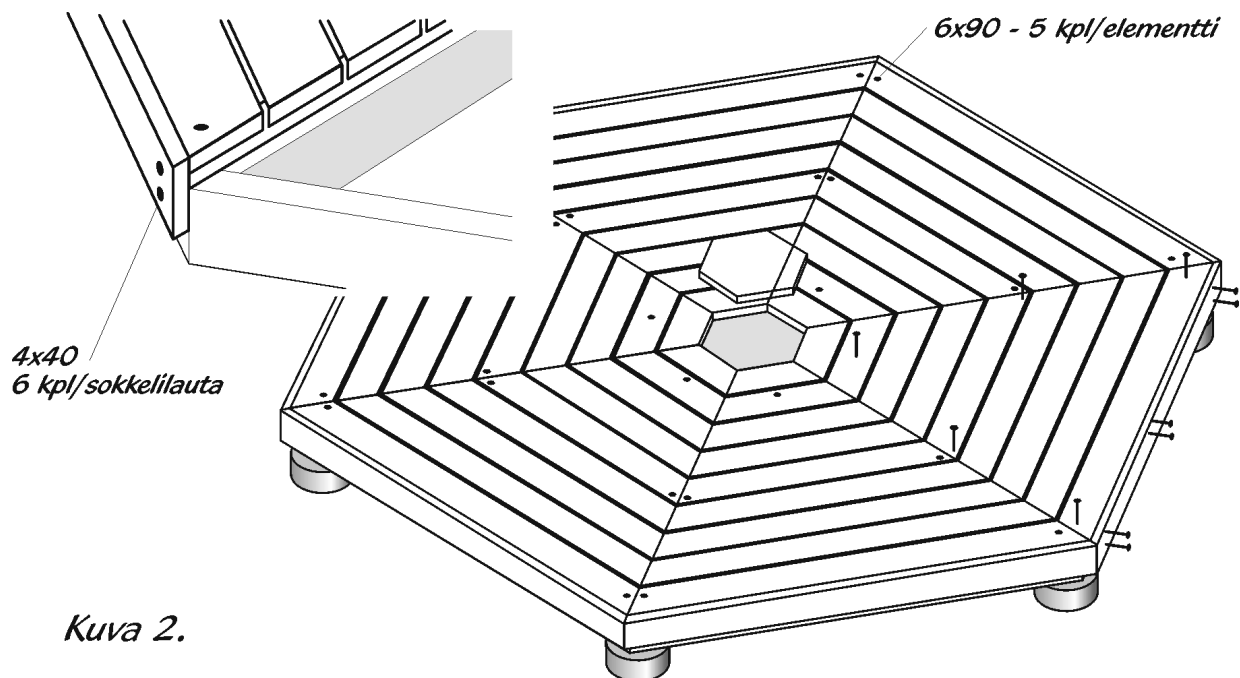
Kokoa pohjan osat (50x100 painekyllästetty) perustuksien päälle (kuva 1 ja 1a) ja kiinnitä toisiinsa kuvan mukaisesti.

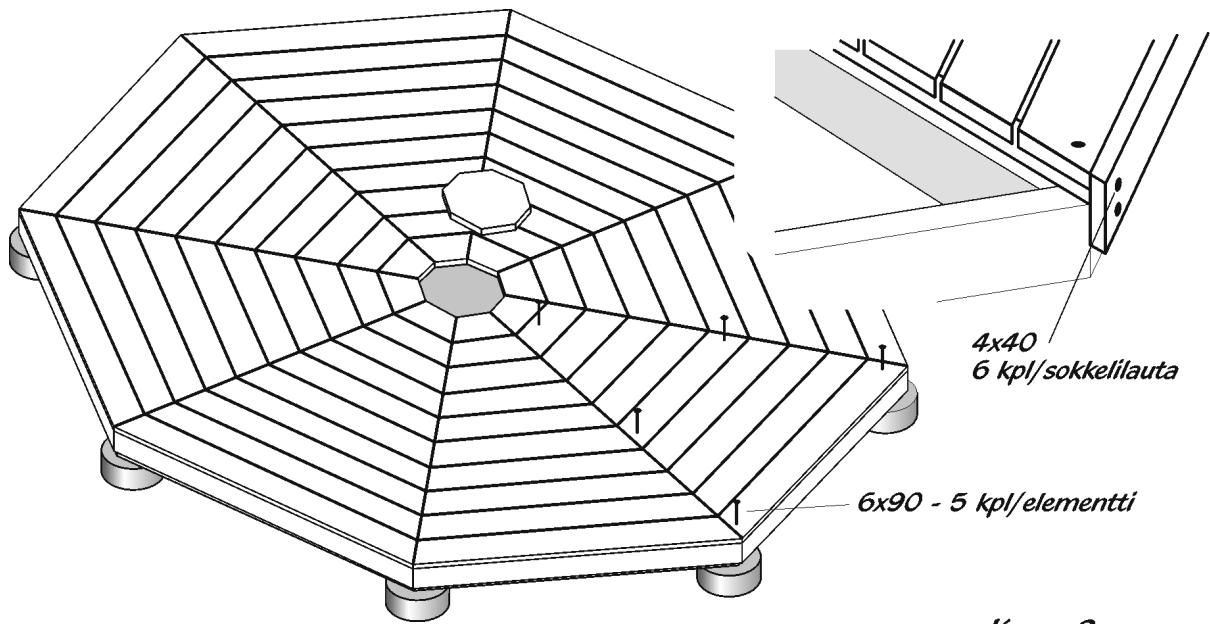
Tarkista ennen ja jälkeen kiinnitystä, että piirustuksessa olevat mitat täsmäävät asennusmittoihin.



Lattia

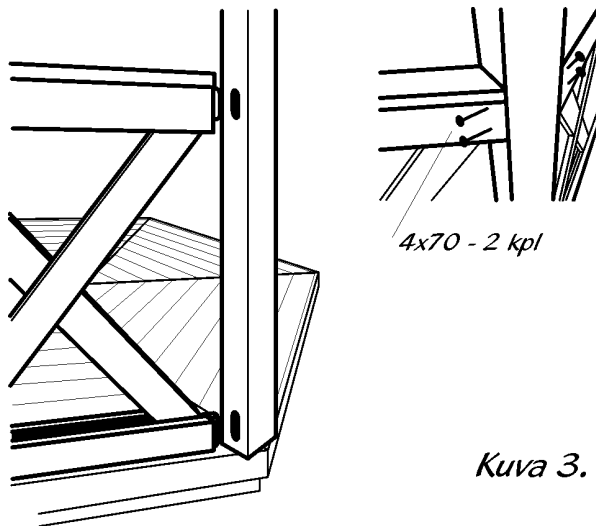
Nosta lattiaelementit pohjarungon päälle (kuva 2 ja 2a) ja keskitä elementit pohjarungon kanssa samaan muotoon. Ruuvaa elementit pohjarunkoon kuvassa esitetyllä tavalla. Ennen ruuvausta olisi suotavaa porata reiät ruuveille. Kiinnitä sokkelilaudat. Kiinnitä "salmiakki" elementtien keskelle viimeiseksi.





Kuva 2a.

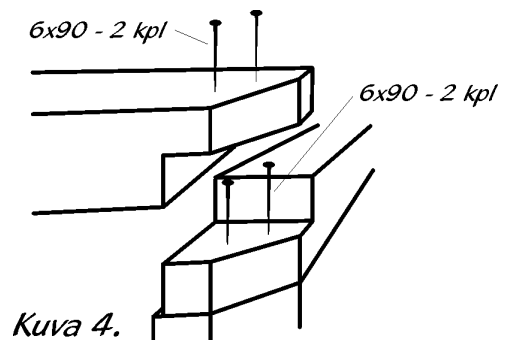
Runko



Kuva 3.

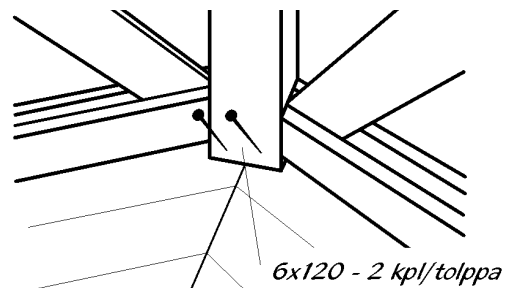
Aloita runkotolppien pystytys sisäänmenoaukon vierestä. Nosta ensimmäinen tolppa pystyyn ja sovita kaide-elementti tolpan koloihin (kuva 3). Ruuvaa kaide kiinni pystytolppaan ja sovita toinen tolppa ja asenna se kaide-elementtiin ja varmista ruuvilla liitos. Jatka näin kunnes kaikki 6/8 pystytolppaa on paikoillaan.

Tämän jälkeen kiinnitä yläkehikko pystytolppiin kuvan 4 mukaisesti.

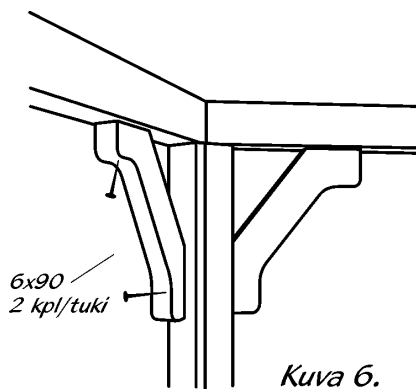


Kuva 4.

Tämän jälkeen säädä kehikko lattiaan nähden kohdalleen ja kiinnitä kehikko lattiaan kuvan 5 mukaisesti.



Kuva 5.

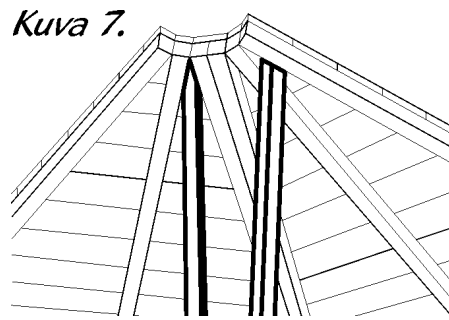


Kuva 6.

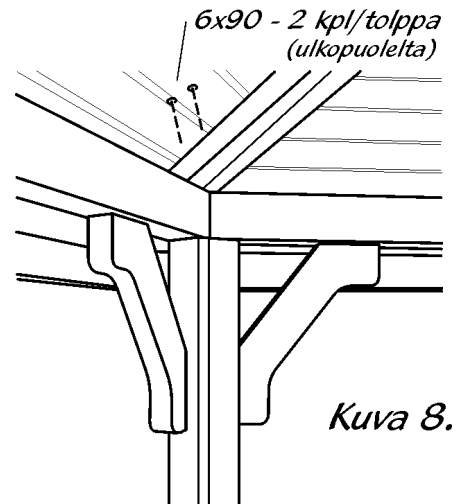
Ruuvaa pystytolppien kulmatuet paikoilleen (kuva 6).

Katto

Kattoelementtien asennuksessa tarvitaan apuna tukipuita tukemassa kattoelementin kärkeä majan sisällä kun elementit nostetaan seinien päälle (kuva 7). Nosta ensimmäinen kattoelementti seinän päälle, tue elementin kärki tukipuulla ja asenna elementti niin, että kattoelementin kulmat leikkaavat seinäelementin kulmat majan sisäpuolelta katsottuna (kuva 8). Tarkista myös, että kattoelementti on suorassa esim. yläkehikkoon nähden. Nosta seuraava kattoelementti paikoilleen edellisen viereen ja tue kärki toisella tukipuulla.

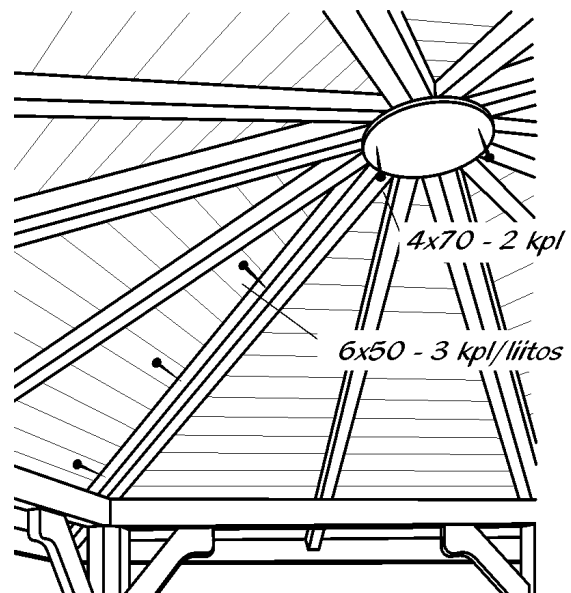


Kuva 7.



Kuva 8.

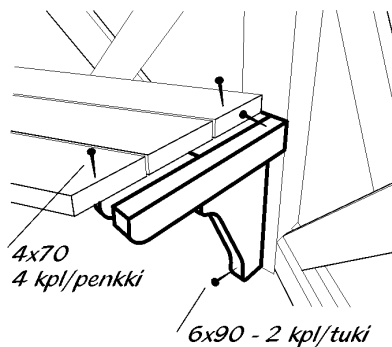
Tarkista, että kattoelementin juoksun alapää on ulkopuolelta tasan ja kiinnitä elementti ruuvilla edelliseen 6x90 mm, (kuva 9). Pidä ensimmäinen tukipuu koko asennuksen ajan paikoillaan ja ota toisella tukipuulla aina vastaan seuraava kattoelementti. Voit jättää toisen tukipuun neljänteen elementtiin ja jatkaa asennusta kolmannella tukipuulla. Näin katto pysyy paremmin ryhdissään asennuksen ajan. Kun kaikki elementit on saatu kiinni toisiinsa, voidaan kattoa vielä säätää kohdalleen seiniin nähden. Kiinnitä kattoelementit yläkehikkoon kuvan 8 mukaisesti - yläpuolelta kattoelementin päältä. Ruuvaa aukon suojalevy kuvan 9 mukaisesti.



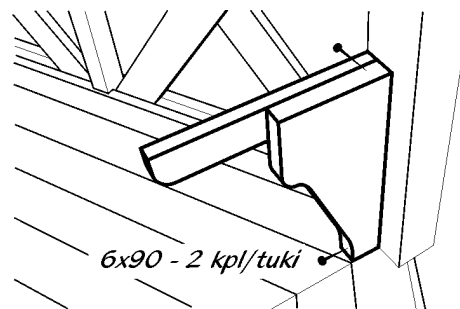
Kuva 9.

Penkit ja penkkien tuet

Asenna penkin tuet lähtemään lattialta ja keskelle kulmatolppaa (kuva 10) 6x90 mm ruuveilla. Oven vierustuet kiinnitetään kulmatolppiin (kuva 11). Sovita penkin kanssa tuen oikea suunta. Kiinnitä penkit tukiin.



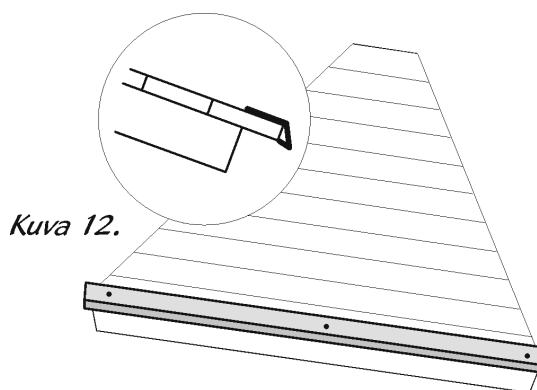
Kuva 10.



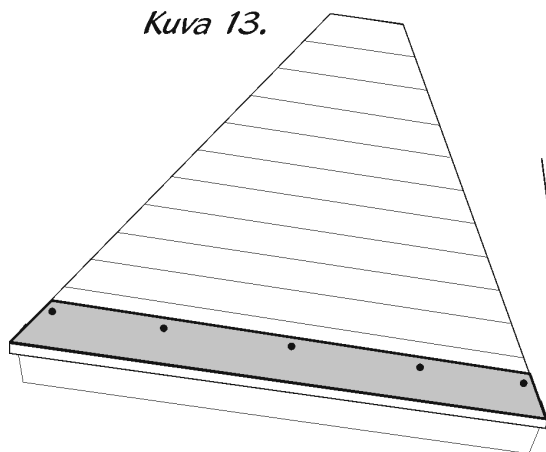
Kuva 11.

Katon huovitus

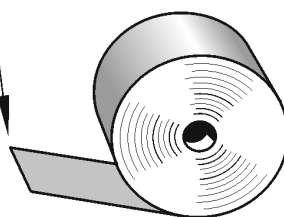
Naulaa räystäspelti paikoilleen (kuva 12) mukaisesti, 3 naulaa/pelti, huopanaula 2,5x20. Asenna räytäskaista (kuva 13) mukaisesti. Muista poistaa suojamuovi räytäskaistasta ennen asennusta. Naulaa kaista yläreunasta kattoelementtiin. Leikkaa kaistale kattoelementin mukaisesti reunoiltaan.



Kuva 13.



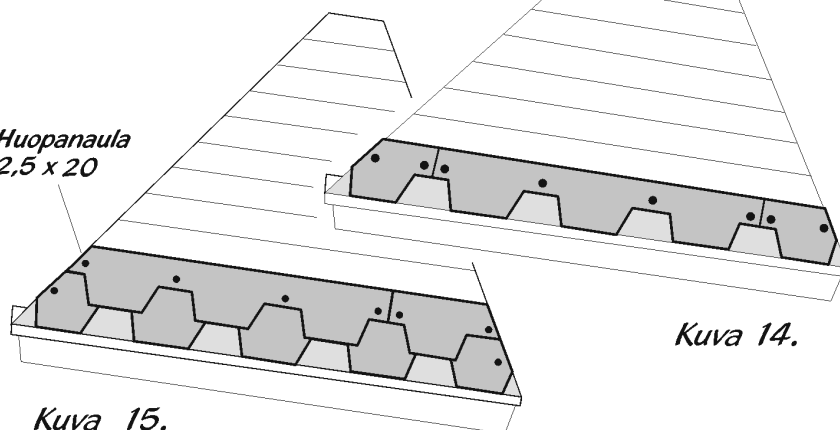
Huom ! Valmis pää seuraavaan elementtiin



Asenna ensimmäinen palahuopa räytäskaistan päälle ja keskelle kattoelementtiä (kuva 14). Laita molemmille puolille ensimmäistä palahuopaa lisäpalat ja leikkaa kattoelementin suuntaisesti ylimääräiset pois, joita tarvitaan vielä kun asennus etenee.

Naulaa palahuopa (kuva 15) osoittamalla tavalla. Huovitus etenee vasemmalta oikealle, aina ylempi palahuopa peittää edellisen palahuovan naulauskohdat.

*Huopanaula
2,5 x 20*



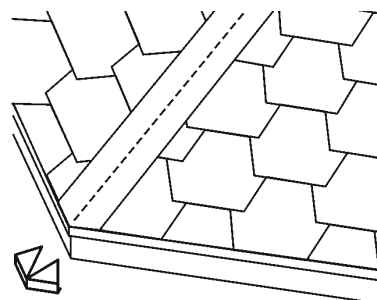
Kuva 14.

Kuva 15.

Muista aina poistaa huovassa oleva suojamuovi!

Kun kaikki kattolohkot on huovitettu. Asenna lopuksi harjahuovat. Leikkaa harjahuoparullasta 6/8 kpl jiirin pituisia soiroja + 50, asenna harjahuopa keskelle jiiriä ja 50 mm kattokulman yli, naulaa huopa reunoista kiinni kattoon noin 200 mm jaolla. Leikkaa harjahuovasta ylimääräinen osa pois kulman mukaisesti. Painele räystäspeltien kulmapalat paikoilleen niin, että lappeelle tuleva osa menee harjahuovan alle (kuva 16).

Kylmällä ilmalla voidaan huopaa lämmittää varovasti esim. nestekaasulämmittimellä tai lämpöpuhaltimella, jotta huopa tarttuisi kiinni mahdollisimman hyvin. (leikkaa katon keskikohtaan noin Ø300 mm aukko grillin hormia varten).



Kuva 16.

Huom ! Jaa katelaatat ja harjahuovat kuuteen/kahdeksaan eri nippuun tasaisesti. Näin varmistat kateaineen riittävyyden kaikkiin kattoelementteihin.

Kuva 17.

Lopuksi katon huipulle ruuvataan ensin suojapelti, joka tekee vesitiivistyksen ja sen päälle kattokoriste kuvan 17 mukaisesti.

