

PERINTEINEN KOLMIORIMAHUOPAKATTO

Bitumihuopa kolmiorimoin on edelleen käyttökelpoinen ja kaunis vesikattomateriaali sekä piha- että asuinrakennuksiin. Ohessa asennusohjeita perinteisesti toteutettuun kattoon sekä erilaisia alustaratkaisuja.

Voit toteuttaa katon myös nykymetodein harja- ja räystäshuovallisena, saat sillä vesikatolle joitakin vuosia lisääikää. Huopakaton ikä on huollettuna 30 – 35 vuotta.

Katso aina myös huopavalmistajan tarkat asennusohjeet, jotka löydät mm. rullien suojarahaperin kääntöpuolelta!

- tehdään kattolinjojen oikaisutyöt (rungot nosto ym.)
- tarkistetaan, että kattokulma on vähintään 1:3, 18 astetta
- 1. alusta: usein vanhoissa rakennuksissa huovan alla on harva aluslaudoitus ja päre ja epätasainen pinta, eikä huopaa kannata asentaa enää vanhan päälle. Sileämmän alustan aikaansaamiseksi on olemassa erilaisia vaihtoehtoja, lähtökohta esitetyille vaihtoehdoille on, että pärekerros säilyy rakenteessa tai edes pienialaisena fragmenttina.

Alustaratkaisu arvioidaan aina tapauskohtaisesti.

Alustan tasaamiseen voidaan käyttää levyjä kuten 18 mm paksua tuulensuojalevyä, 9 – 15 mm havupuuvaneria tai laudoitusta (raakapontti tai raakalauδοitus). Keveimmillään tasauksia on tehty jopa 3 mm kovalevystä. Vanha huopakerros poistetaan ja asennus tehdään pärekerroksen päälle.

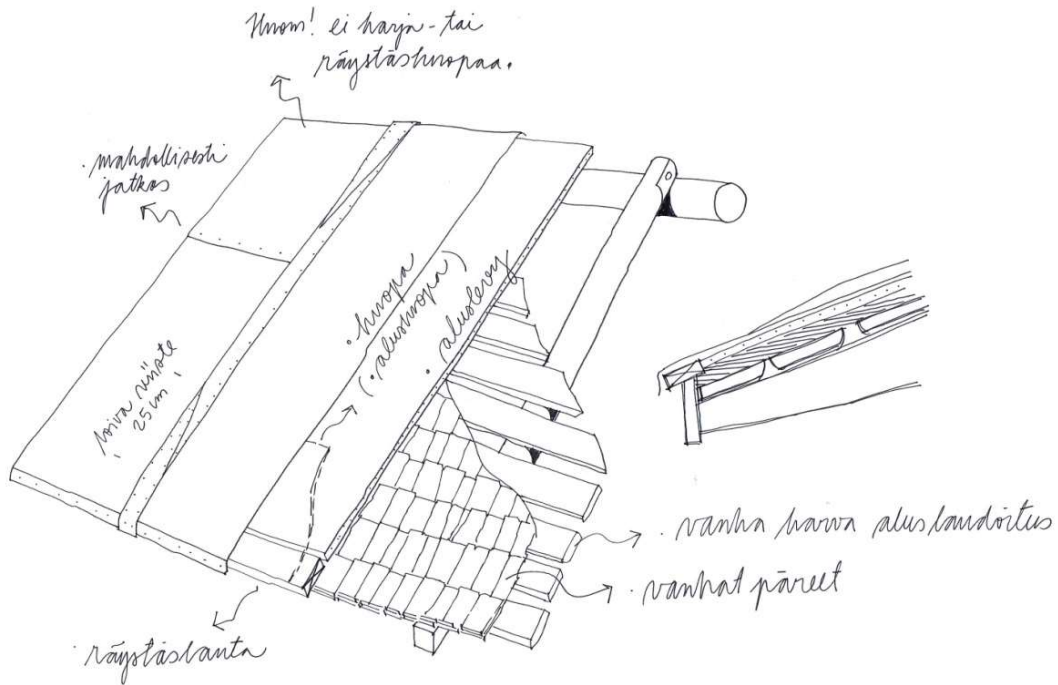
Jos katon linjat ovat pahasti eläneet tai käytetään jäykkää levyalustaa, voidaan alusta tehdä korotettuna ristikoolauksin tai pelkin pystyruotein, jolloin katon maltillinen oikaisu kiilaten on mahdollista. Kun alustarakenne on korotettu ja ilmava, voidaan vanha huopa säilyttää sen alla osittain tai kokonaan. Kannattaa muistaa, että korotetulla rakenteella katon ja räystään paksuus kasvaa, joka vaikuttaa mm. räystäslauδοitukseen.

- kumibitumihuopana esim. Katepalin Pintari tai Kerabit 7.
- huopavuota ei saa jäädä kuprulle, kylmillä keleillä rullan avaaminen ennakkoon lämpimässä tilassa ja asennus yli 5 asteen lämpötilassa estävät vekkien syntymistä.
- asennus voidaan edelleen tehdä kuten ennen ilman harja – ja räystäsvuotaa, jolloin huopa jatkuu yhtenäisenä räystäältä räystäälle. Perinteiseen tapaan asennetun katon

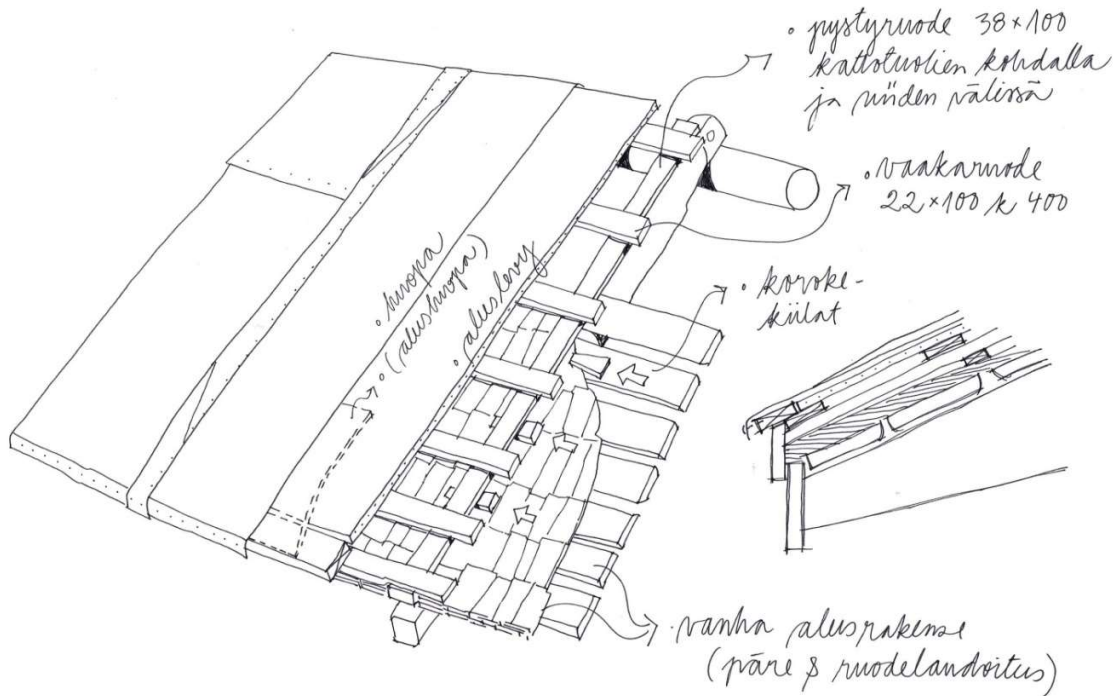
kestävyyttä voi lisätä asentamalla räystäälle ja harjalle varmistukseksi alushuopa pitkittäin 1 m leveänä kaistana.

- jos lappeet ovat pitkiä ja vuodat on jatkettava, sovitetaan vuotien jatkosaumat vuorotellen eri lappeille limittyvinä.
- 2. asenna alustalle kolmiorimat halkaistusta 50 x 50 mm k = n. 680 mm, riman viisteen tulee olla riittävän loiva 20 - 25 cm. Riman etäisyys harjalta ja räystäältä on noin 250 mm.
- 3. asenna lapevuodat, nosta vuotien reunat kolmiorimojen kylkiin
- 4. asenna rimakaistat noin 5 cm välein kuumasinkityillä 25 mm pituisilla huopanauloilla, konenaulausta käytettäessä varmista, että naulan kantaa jää huovan pintaan, eikä oppoa liian syväälle!
- älä käytä vanhassa rakennuksessa räystäspeltejä, ei pitkillä eikä sivuräystäilläkään.
- ylösnostot esim. kuistien katoilla, päärungon seinille 300 mm.
- tee piipun 'juurihuovitus' valmistajan ohjeita noudattaen (muotoleikatut palat ja kylmäbitumivarmistus). Asennus tulee tehdä huolella ja tarvittaessa piipun taakse tehdään poikkipääty sadevesille ohjuriksi.

Huopakatto on yllättävän monipuolinen, se voidaan asentaa myös aumakatoille (ohje s. 4) ja siihen voidaan rakentaa myös jalkarännit!



Kuvat 1 ja 2. Huopakatto voidaan toteuttaa päreän ja levytyksen päälle tai korotettuna koolauksen ja levytyksen/laudoituksen päälle. Korotettu rakenne on paksumpi ja tällöin mm. räystään rakenteesta häviää entisaikojen keveys. Huopakatto on joustava materiaali eikä vaadi asennukselta täydellisiä, suoria linjoja.



Kuva 3. Alla aumakaton jiiri- ja harjavuotien asennukseen ohjeita.

