

## Kolmiorimakatteen asennusohje

Kolmiorimakate soveltuu katoille, joiden kaltevuus on minimissään 1:3. Ennen asennusta kermirullat säilytetään pystyasennossa vähintään vuorokausi yli +15 °C lämpötilassa. Kermirullat avataan etukäteen oikeenemaan. Näin vältetään valmiin pinnan poimuilu. Oikenemisen vaatima aika riippuu lämpötilasta (noin 1 - 4 tuntia). Katetta asennettaessa lämpötilan tulee olla yli +5 °C.

Alustaksi sopii raakaponttilaudoitus tai säänkestävä rakenuslevy, joka on pitkiltä sivuilta pontattu (esim. Kerabit OSB-kattolevy). Kerabit 7 työstämiseen käy koukkuteräinen mattoiveitsi. Liimauksissa käytetään Kerabit Tiivistysliimaa. Avaa kermirullat aina samansuuntaisesti värierojen välttämiseksi.

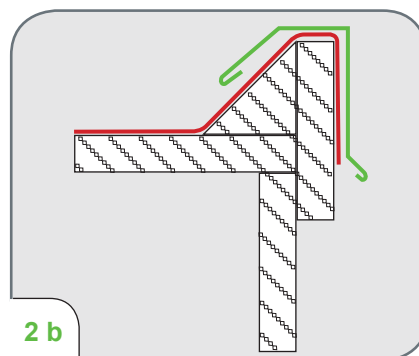
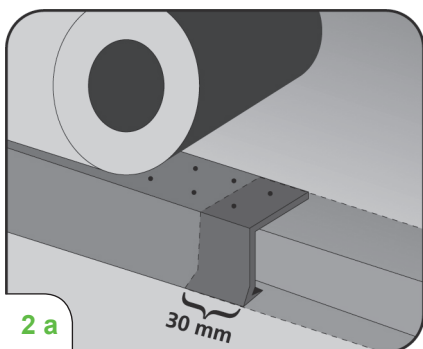
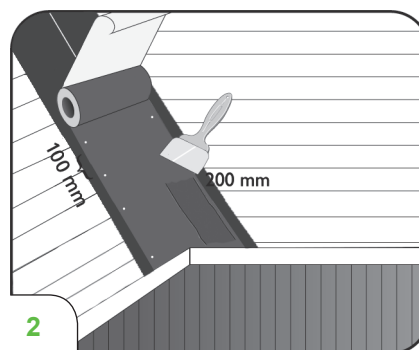
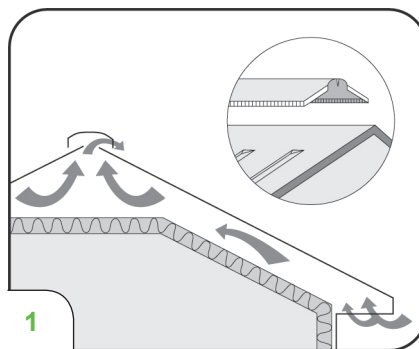
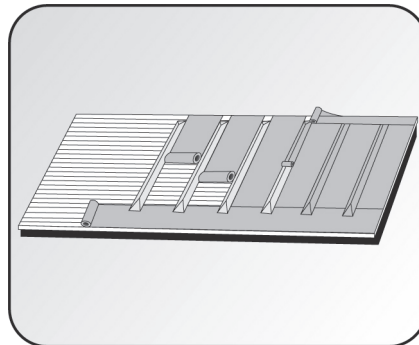
1. Varmista ennen asennusta, että alustan tuuletus toimii ja on riittävä. Tuuletusta voi tehostaa Kerabit Harjaventtiileillä (soveltuu katoille, joiden kaltevuus on 1:1–1:5).

2. Sisätaitteet eli sisäjiirit tehdään kaksinkertaisena. Alimmaisiksi asennetaan aluskermi Kerabit 2500 UB. Aluskermi liimataan kiinni Kerabit Tiivistysliimalla koko alalta (liimakerros noin 1 mm). Asenna alaräystäälle räystäspeltti. Limitä pellin jatkoskohdat max 3 cm ja kiinnitä siksak-naulauksella 10 cm välein (kuva 2 a).

Kiinnitä aluskerman päälle kateen värinen liimapohjainen Kerabit Jiirikermi ja naulaa reunoista 10 cm välein.

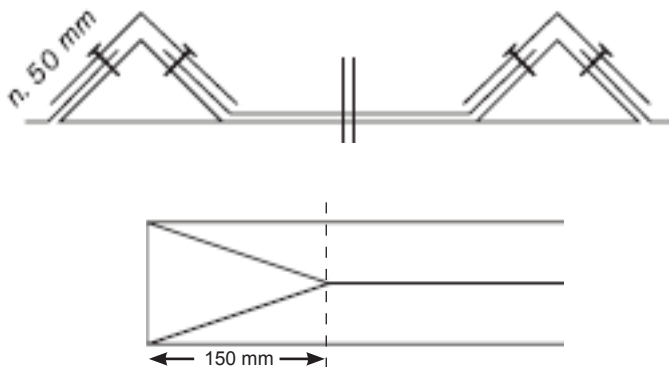
Kiinnitä päätyräystäälle kolmiorimat (50 x 50 mm, vinohal-kaistu). Asenna alaräystäälle Kerabit-räystäskaista tai vaihtoehtoisesti puolen tai täyden rullan levyinen Kerabit 7 -pintakermi, joka liimataan tiivistysliimalla räystäspelttiin. Kiinnitä Kerabit räystäskaista päätyräystäällä kolmioriman päälle siten, että se ulottuu 1,5 cm aluslaudoituksen alareunan alapuolelle (kuva 2 b).

Jiirin kohdalla tuo kermi 20 cm jiirikermin päälle. Katkaise jiirin suuntaisesti ja kiinnitä pää Kerabit Tiivistysliimalla.



3. Mittaa lappeen leveys. Normiasennuksella rimojen väli on 61 cm. Jos tämä jako ei mene tasan lapelevyden kanssa, suunnittele jätätkö kapeamman rimavälin vain toiseen reunaan lapetta. Tai aloitanko rimoituksen lappeen keskeltä, jolloin lappeen molempiin päihin jää samanlevyinen rimaväli.

4. Kolmiorimat (50 x 50 mm, vinohalkaistu) naulataan alustaan (naulojen väli 30 cm). Rimojen väli reunasta reunaan on 61 cm ja niiden etäisyys harjasta on 17 cm. Alaräystäällä kolmiorimat menevät 10 cm räystäskerman päälle.



Rimojen väli keskeltä keskelle on 680 mm.

Kolmiorima viistetään molemmista päistä n. 150 mm.

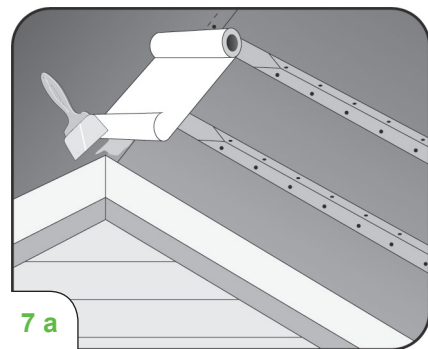
5. Avaa kermirullat aina samansuuntaisesti värierojen välttämiseksi. Kerabit 7 naulataan kolmiorimoihin (naulojen väli 30 cm). Alareunat kiinnitetään Kerabit Tiivistysliimalla 15 cm räystäskerman päälle (liimakerros noin 1 mm). Huolitellun lopputuloksen saat laittamalla maalarinteipin räystäskaistan suojaksi.

Sivuräystä (ks. kuva 2 b): taivuta kermi riman yli niin, että se ulottuu noin 1,5 cm aluslaudoituksen alapuolelle ja naulaa sivusta noin 5 cm välein. Kiinnitä sivuräystäspeltti.

6. Kerabit Kolmiorimakaista taivutetaan kolmioriman päälle ja naulataan riman molemmilta puolilta noin 5 cm:n välein. Kaista aloitetaan 10 cm harjalta ja ulotetaan pystykermin alapään tasoon. Liimaa kaistojen päät.

7. a Puolen rullan levyinen Kerabit 7 liimataan harjalle. Ei saa naulata.

Harja voidaan tehdä myös Kerabit Harjaventtiileillä, jolloin katon tuuletus tehostuu.

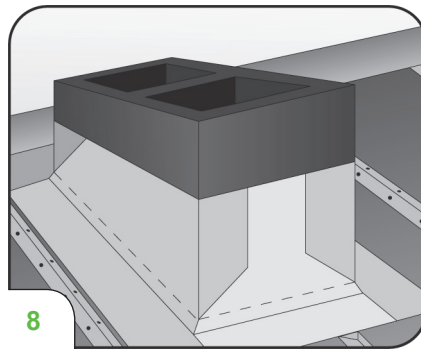


8. Piipun tai muun suuremman läpiviennin juureen asennetaan kolmiorima kulman pyöristämiseksi. Asenna pintakermi läpiviennin alapuolella ja sivuilla kolmioriman yläreunaan. Läpiviennin yläpuolinen kermi asennetaan vasta, kun piipun läpivienti on tehty valmiiksi kohdan 9 a mukaisesti.

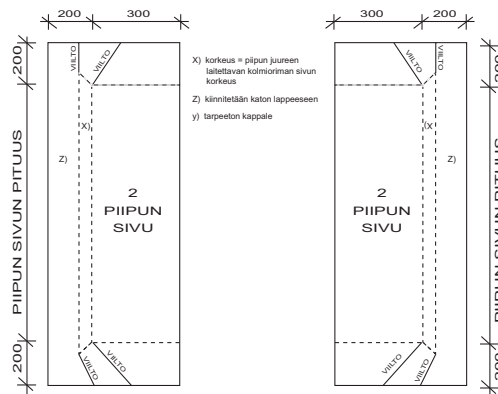
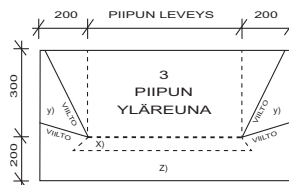
8. a Leikkaa läpiviennin juureen Kerabit Jiirikermi tai Kerabit 10+, jonka nostat 30 cm läpiviennin sivuja vasten. Limitä kaistat läpiviennin alapuolella ja sivuilla pintakermin päälle ja läpiviennin yläpuolella pintakermin alle vähintään 15 cm. Liimaa kaistat kauttaaltaan alustaan ja pintakermiin. Ylösnoston kiinnitys varmistetaan mekaanisesti naulaamalla. Varmista läpiviennin yläpuolisen pintakermin kiinnitys tiivistysliimalla. Veden pääsy kermin ja läpiviennin väliin estetään suojaamalla läpivientiä vasten nostetut kermikaistat pellityksellä.

8. b Hirsirakennuksien piipun tiivistäminen: Tee piipun ympärille min. 40 cm korkea vanerikaulus ja kiinnitä se kattorakenteeseen kolmioriman avulla. Leikkaa läpiviennin juureen Kerabit Jiirikermi tai Kerabit 10+, jonka nostat 30 cm läpiviennin sivuja vasten. Älä kiinnitä mitään rakennusosaa savupiippuun (muista jättää aina painumisen salliva rako yli 10 mm piipun ja muiden rakenteiden välille). Jätä piipun harjanpuoleiselle sivulle liukumavara yli 50 mm kattorakenteille, joilla tapahtuu liukumista. Pellitä vesikaton yläpuolelle jäävä savupiipun osa ja suojaa piipun yläpää esim. tiiviillä ulospäin viettävällä teräsbetonilaatalla ja/tai pellityksellä.

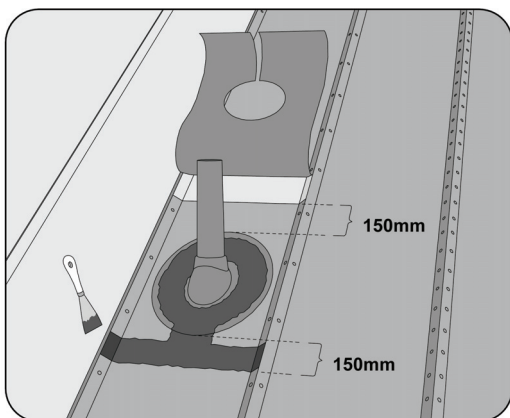
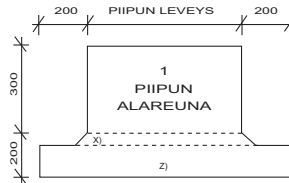
8. c Pyöreät läpiviennit on helpoin tiivistää läpiviennin muotoisilla valmistieivisteillä. Mitoita kermit niin, että läpiviennin kohdalle tulee liitos. Kermit asennetaan päällekkäin laipan halkaisija + 300 mm matkalta (ks. kuva 9 c). Asenna ensin läpiviennin alapuolinen kermi. Aloituskohta on 150 mm laipan reunan yläpuolella. Tee kermiin läpiviennin mentävä reikä, tiivistä kermit tiivistysliimalla alustaan. Asenna läpivientieiviste, tiivistä laipan reunat liimalla ja naulaa laipasta alustaan. Leikkaa läpiviennin yläpuolisen kermiin läpivientieivisteen alaosan kokoinen reikä ja aseta kermit laipan päälle. Liimaa kermit laipaan ja alapuoliseen kermiin tiivistysliimalla.



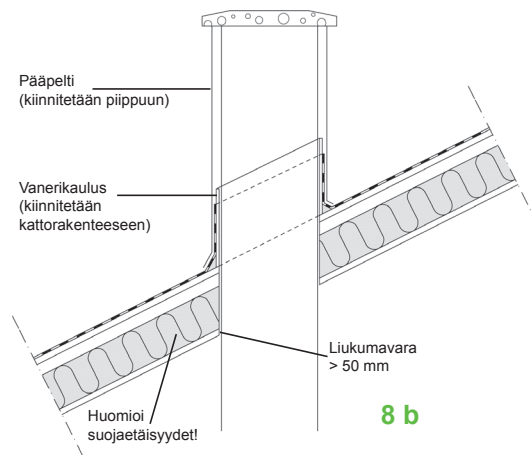
8



8 a



8 c



8 b

22.9.2016