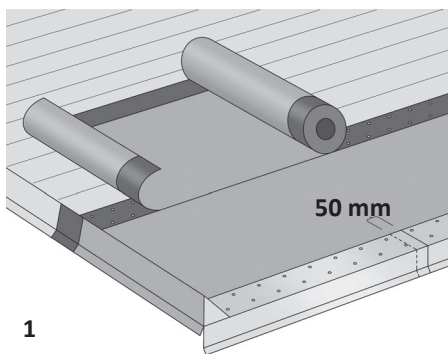


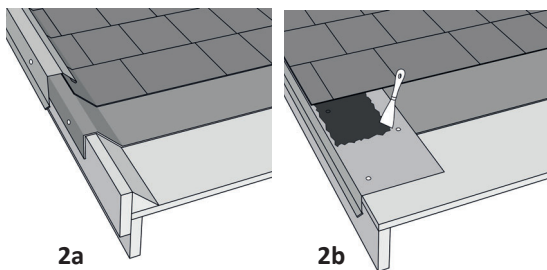
KERABIT PREMIUMIN ASENNUSOHJE



1

Kerabit Premium -bitumipaanu soveltuu katoille, joiden kaltevuus on 1:3 (18,4°) tai sitä jyrkempi. Tuotteet tulee tarkistaa ennen asennusta. Virheellistä tuotetta ei tule asentaa. Bitumipaanut tulee varastoida suojassa sateelta ja auringonpaisteelta. Ennen asennusta säilytä tuotteita vähintään vuorokausi yli +15 °C lämpötilassa. Katetta asennettaessa lämpötilan tulee olla yli +10 °C ja sään poutainen (katetta ei tule asentaa sateessa).

Alustaksi soveltuu raakaponttilaudoitus tai säänkestävä, pontattu rakennuslevy. Alustan tulee olla notkumaton, tasainen ja kuiva. Kerabit-bitumipaanojen leikkaamiseen tarvitaan koukkuteräinen mattoveitsi. Liimauksissa käytetään Kerabit Tiivistysliimaa (liimakeros noin 1 mm, liimaa ei tule levittää paksumpia kerroksia). Naulaukseen käytetään kuumasinkittyjä, leveäkantaisia huopanauloja. Naulojen tulee läpäistä puualusta. Varmista ennen katteen asennusta, että alustan tuuletus toimii ja on riittävä. Ennen katteen asennusta kiinnitetään kolmiorimat piippujen ja ylönostojen juureen sekä haluttaessa myös päätyräystäälle (kuva 2a.).



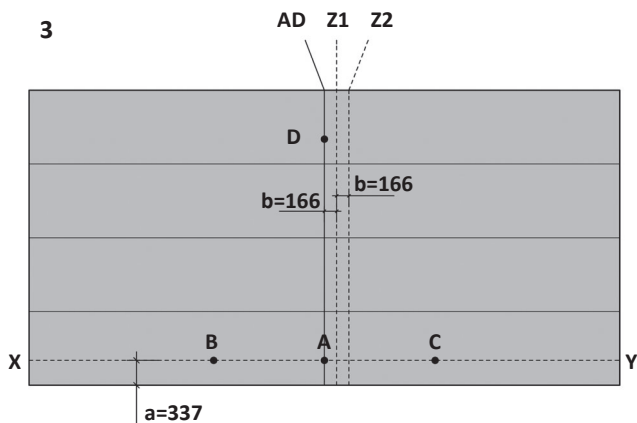
2a

2b

Aloita kattamistyö kiinnittämällä soveltuva aluskermi ohjeen 'Kerabit-aluskermien asennus jyrkille katoille' mukaisesti. Tämän jälkeen asenna alaräystäälle räystäspelti. Kiinnitä se siksak-naulauksella 100 mm välein. Limitä pellin jatkoskohdat min 50 mm. (Kuva 1.)

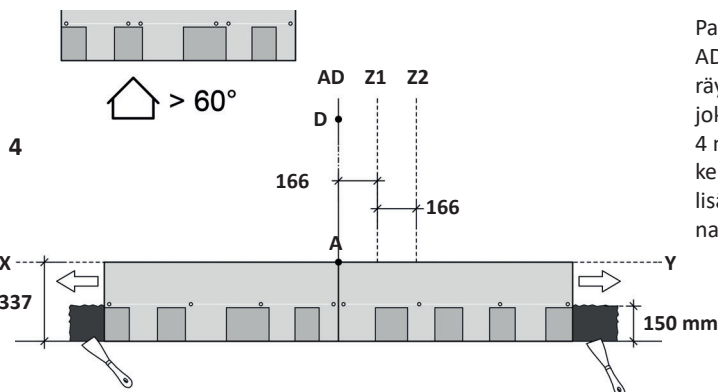
Mikäli teet päätyräystään kuvan 2b mukaisesti, kiinnitä päätyräystään räystäspeltti alaräystään pellin tavoin.

3



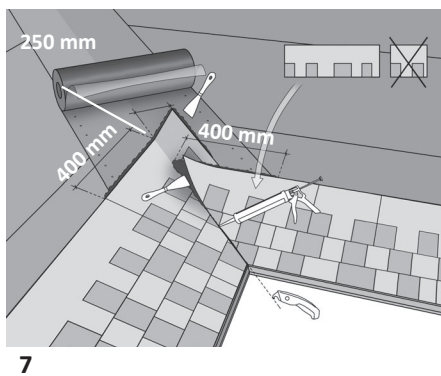
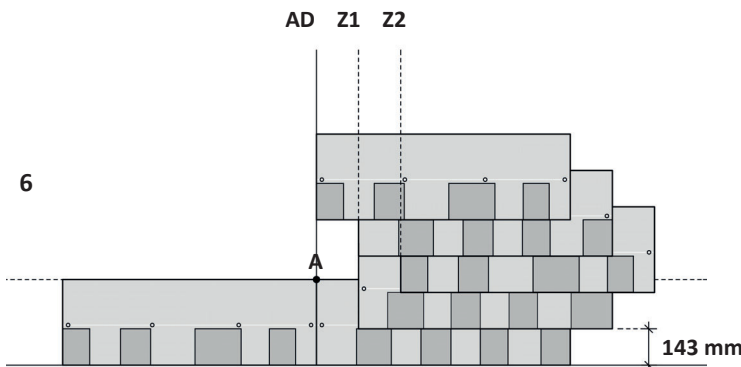
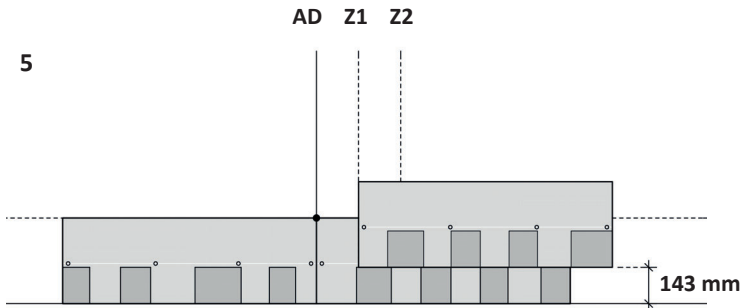
Asenna seuraavaksi alaräystään räystäspellin päälle liimautuva Kerabit Räystäskaista. Se voidaan asentaa n. 10 mm päähän räystäspellin taitekohdasta. Poista alapinnan suojamuovi ja paina kaista kiinni.

Tee pystysuuntaiset apuviivat aluskermiin päälle ennen kuin aloitat paanujen asentamisen. Merkitse vaakasuuntainen linja xy lappeen alareunaan 337 mm räystäskaistan alareunasta ylöspäin. Merkitse linjalle xy piste A lappeen keskikohdalle. Merkitse pisteet B ja C molemmin puolin A:ta (esim. 1,5 m päähän). Merkitse piste D mahdollisimman lähelle harjaa pisteitä B ja C apuna käyttäen (etäisyys D:stä sama molempiin pisteisiin). Yhdistä A ja D viivalla. Tee toinen samansuuntainen viiva Z1 166 mm päähän viivasta AD ja kolmas viiva Z2 332 mm päähän viivasta AD. (Kuva 3.)

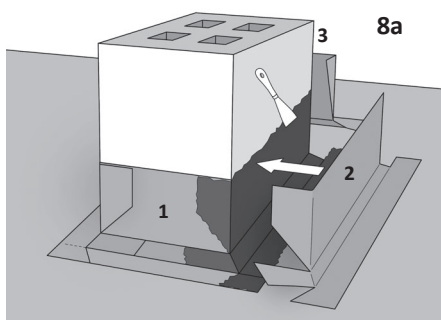


4

Paanut asennetaan rivi kerrallaan, ensimmäinen rivi viivasta AD lähtien molempiin suuntiin. Liimaa ensimmäinen paanurivi räystäskaistaan alareunastaan 150 mm:n korkeudelta. Naulaa jokainen paanu valkoisen viivan päältä neljällä naulalla kuvan 4 mukaisesti. Varmista että naulat läpäisevät laatan molemmat kerrokset. Mikäli katon kaltevuus on jyrkempi kuin 60 astetta, lisää kaksi ylimääräistä naulaa keskimmäisten naulojen väliin (6 naulaa per paanu).



palat mekaanisesti yläreunastaan. Piipun alapuolella ja sivuilla palat limittyvät katteen päälle, piipun yläpuolella katteen alle. Liimaa kate piipun yläpuolella huolellisesti ylösnostopalaan, katkaise paanut kolmioriman alareunaan. Pellitä piippu. Huom! Hirsirakennuksen piippu: Tee piipun ympärille vähintään 400 mm korkea vanerikaulus (jätä irti piipusta) ja kiinnitä se kattorakenteeseen kolmioriman avulla. Jatka kuten yllä.



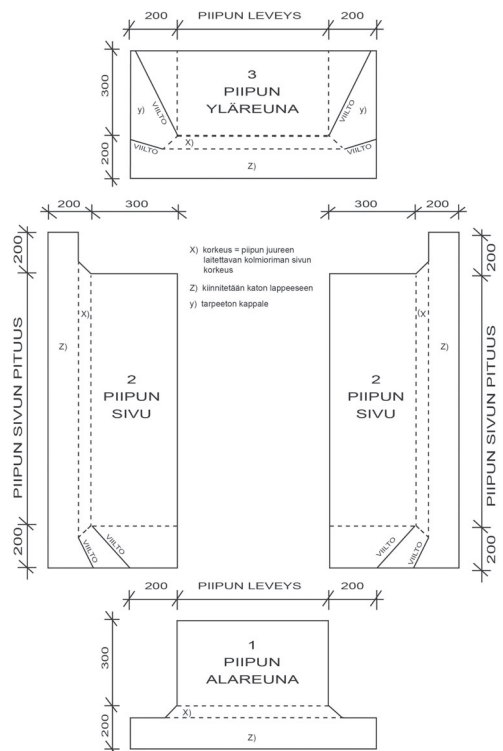
Aloita toisen paanurivin asennus viivasta Z1, niin että paanun alareuna tulee edellisen paanun kolojen yläreunan kanssa päällekkäin. Ensimmäistä paanuriviä jää näkyviin n. 143 mm ja naulat peittyvät. (Kuva 5.)

Kolmas paanurivi alkaa viivasta Z2, neljäs rivi viivasta Z1 ja viides taas viivasta AD. (Kuva 6.) Varmista että paanut tulevat suoraan linjaan. Jatka samaan tapaan harjalle saakka, kunnes lape on valmis.

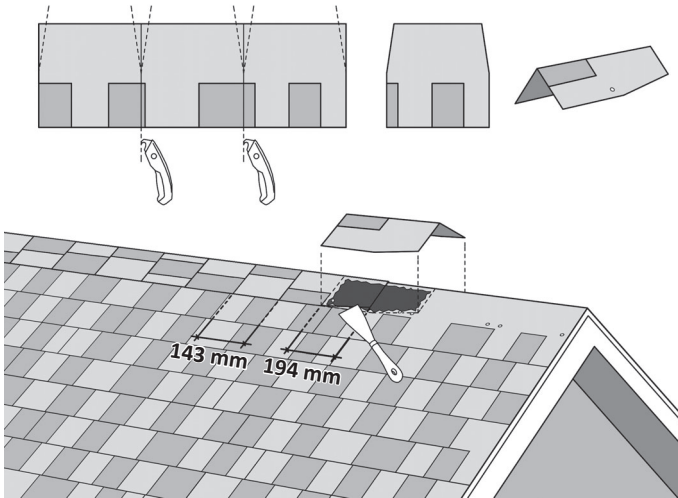
Kerabit Premium -paanuissa on täplät liimausbitumia, joka pehmenee lämmitessään ja kiinnittää paanut toisiinsa niin, ettei tuuli nosta reunoja. Kylmissä ja tuulisissa olosuhteissa näin ei välttämättä tapahdu, joten liimausbitumitäpliä tulee varovasti lämmitellä kuumailmapuhaltimella ja paanuja tulee painaa voimakkaasti, että ne tarttuvat toisiinsa.

Sisätaitteet eli jiirit: Kiinnitä aluskermin päälle sisätaitteen suuntaisesti Kerabit Jiirikermi. Asenna kermi paikoilleen, poista alapinnan suojamuovi, ja naulaa kermi reunoistaan 100 mm välein. Toisen lappeen paanujen tulee ulottua 250 mm yli jiirin pohjalinjan. Liimaa paanut jiiriin vähintään 400 mm levydeltä molemmin puolin. Seuraavan lappeen paanujen tulee ulottua vähintään jiirin pohjaan asti. Kun molemmat lapheet on asennettu valmiiksi, tee jiirin pohjaan apuviiva ja katkaise jälkimmäisen lappeen paanut apuviivaa apuna käyttäen. Käytä leikkauksessa suojana esim. vanerikaistaletta. Liimaa leikattujen paanujen päät tiivistysliimalla vähintään 400 mm matkalta. Lopuksi tiivistä jiirin pohja vetämällä siisti liimapalko paanujen saumaan. Kummankaan lappeen paanujen päitä ei saa naulata liimattavalta alueelta. (Kuva 7.)

Piiput ja suuret läpiviennit: Ennen aluskermin asennusta asenna piipun juureen kolmiorima kulman loiventamiseksi. Nosta aluskermi kolmiorimaa vasten ja naulaa kolmiorimaan. Asenna paanut läpiviennin alapuolella ja sivuilla kolmioriman yläreunaan. Asenna läpiviennin yläpuoliset paanut vasta, kun olet tehnyt piipun ylösnostot valmiiksi. Leikkaa kuvan 8a mukaiset ylösnostopalat Kerabit Jiirikermistä. Liimaa palat kauttaaltaan kiinni piippuun (kuva 8b) ja alustaan kuvan 8a mukaisessa numerojärjestyksessä. Ankkuroi



9



Pyöreät läpiviennit tiivistetään läpiviennin muotoisilla valmistitiivisteillä. Tee aluskermiin läpiviennin mentävä reikä, tiivistä kermi tiivistysliimalla alustaan. Liimaa ja naulaa läpivientitiiviste aluskermiin. Liimaa läpiviennin ympärillä paanujen päät kermipalaan 150 mm matkalta. Tiivistä läpiviennin ja paanujen liitos tiivistysliimalla.

Harja tehdään harjalaatoilla, jotka saadaan leikkaamalla paanu kolmeen osaan kuvan 9 mukaisesti. Ennen kiinnitystä taita laatta varovasti ja aseta harjalle. Tarvittaessa lämmitä alapuolta varovasti kuumailmapuhaltimella. Kiinnitä laatat kahdella naulalla niin, että seuraava peittää edellisen naulat. Harjalla laatan etenemä on n. 143 mm. Liimaa harjapalat kauttaaltaan kiinni.

Jälkitoimenpiteet

Jos katolle on jälkikäteen asennettava läpikiinnityksiä, varmista niiden vesitiiveys. Tarkista katto kahdesti vuodessa ja puhdista tarvittaessa.