

Kerabit 700 UB asennusohje - kiinteälle alustalle

Yleistä

Kerabit 700 UB suojaa hyvin sateelta rakentamisen aikana. Rakenne voi olla aluskatteella enimmillään kaksi kuukautta aluskatteen kestävyys heikentymättä. Paras lopputulos saavutetaan asentamalla varsinainen kate heti aluskatteen asentamisen jälkeen.

Kerabit 700 UB soveltuu erilaisten katemateriaalien kuten pellin, tiilen yms. sekä bitumipaanojen aluskatteeksi. Savitiilen tai liuskekiven alla käytetään tukevampaa aluskatetta kuten Kerabit 2500 UB. Varmista katevalmistajan ohjeista vaadittava kattokaltevuus ja alustan vaatimukset. Kiinteälle alustalle asennettuna Kerabit 700 UB soveltuu katoille, joiden kaltevuus on vähintään 1:9 (6°) tai jyrkempi.

Asennus kiinteälle alustalle

Muista, että aluskate asennetaan aina harjan suuntaisesti. Huomioithan, että katolla on liukastumisvaara ennen ruoteiden asennusta.

Asennus tehdään piilonaulauksella liimareunasta tai vaihtoehtoisesti naulaamalla sauman päältä.

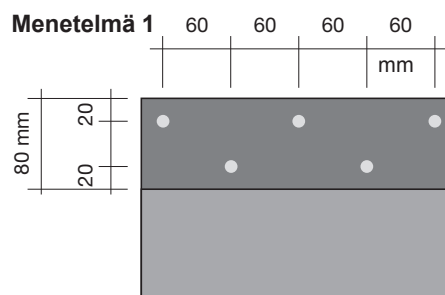
Kerabit 700 UB voidaan kiinnittää seuraavilla kiinnikkeillä:

- Naulaus sauman päältä huopanaulalla 20x2,8 tai 25x2,5 menetelmän 1 mukaisesti, katon kaltevuus vähintään 10° (~ 1:6).
- Piilonaulaus huopanaulalla 20x2,8 tai 25x2,5 menetelmän 1 mukaisesti katon, kaltevuus vähintään 6° (~ 1:9).
- Piilokiinnitys ruostumattomalla leveällä hakasella menetelmän 2 mukaisesti katon, kaltevuus vähintään 6° (~ 1:9).

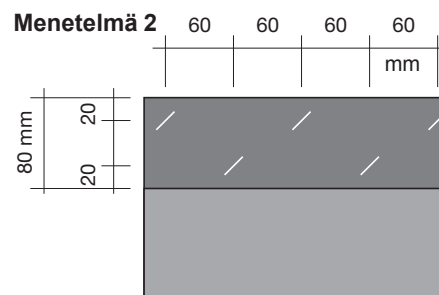
Hakasen selän vähimmäisleveyden on oltava 12,9 mm ja vähimmäispituuden 12 mm. Vaihtoehtoisesti käytetään ruostumatonta hakasta, joka vastaa vähintään tasoa Rapid 140/10, jossa kaksinkertaiset hakasrivit 60 mm:n naulaetäisyydellä.

Jos huopanauloille käytetään naulapistoolia, säädä iskuvoima niin, ettei naulankanta läpäise materiaalia. Naula pitää lyödä suoraan, jotta saavutetaan paras tiiviys.

Kylmällä ilmalla materiaalin liimareunan pitää antaa asettua jonkin aikaa, ennen kuin tiivis sauma muodostuu. Tämä on erityisen tärkeää, jos katon kaltevuus on loiva (<18°) ja/tai jos materiaali asennetaan piilokiinnityksellä. Jotta tarttuminen olisi nopeampaa, lämmitä liitosta kuumailmapuhaltimella, jos lämpötila on alle 10 °C.



Naulaus 20x2,8- tai 25x2,5 -kokoisilla huopanauloilla.



Ruostumaton leveä hakanen, kun kaltevuus on 45°.

Hakasen selän vähimmäisleveys on oltava 12,9 mm ja vähimmäispituus 12 mm.

1. Sisätaite eli jiiri

Jos katossa on sisätaite, aloita aluskatteen asennus siitä. Aloita alaräystäältä ja etene harjaa kohti. Kiinnitä aluskate katonharjalta ja reunoilta. Limitä sisätaitteen päälle tuleva aluskate 200 mm. Levitä saumaan Kerabit Tiivistysliimaa ja paina jalalla sauma kiinni. Kiinnitä sisätaitteen pohjaan peltivahvike. Näin välttyt alustan suurelta liikkumiselta, joka saattaa aiheuttaa repeytymiä aluskatteeseen.

2. Räystäät

Aseta noin 200 mm levyinen aluskatekaistale alaräystäälle. Naulaa räystäspelti kaistaleen päälle kiinni räystäääseen huopanauloilla 150 mm välein. Asenna ensimmäinen vuota noin 20 mm päähän räystäspellin taitteesta. Kiinnitä vuota muutamalla naulalla/hakasella yläreunasta ja liimaa alareunasta Kerabit Tiivistysliimalla räystäspelttiin. Paina vuotaa loppuksi niin, että liima pursuaa reunasta. HUOM! Räystäspeltti ei saa olla päällystetty PVC-muovilla.

3A. Asennusvaihtoehto: Kiinnitys liimareunasta

Kiinnitys aloitetaan vuodan keskikohdasta, jotta aluskate asettuisi tasaisesti alustalle. Aloita irrottamalla suojakalvo yläreunasta. Riippuen siitä, käytätkö nauvoja vai hakasia, kiinnitä menetelmän 1 tai 2 mukaisesti. Avaa seuraava rulla ja kiinnitä vuota vastaavasti yläreunasta. Irrota suojakalvo toisen vuodan alareunasta. Paina jalalla liimareunat kiinni toisiinsa. Asenna katon ruodelaudoitus heti, jotta välttyt tuulen aiheuttamilta vahingoilta.

3B. Asennusvaihtoehto: Naulaus sauman päältä

Kiinnitys aloitetaan vuodan keskikohdasta, jotta tuote asettuisi tasaisesti alustalle. Sauman päältä suoritettavaa naulausta voidaan käyttää muissa kuin konesaumakatoissa. Aseta ylemmän ja alemman vuodan liimareunat päällekkäin. Kiinnitä ylempi vuota yläreunasta muutamalla naulalla. Irrota suojakalvo liimareunoista. Kiinnitä aluskate 20x2,8- tai 25x2,5 -kokoisilla huopanauloilla. Naulaa siksak-naulauksella 60 mm naulaetäisyydellä 20 mm maton reunasta.

4. Jatkokset

Jatkoksissa päällimmäinen vuota leikataan vinosti 300 mm, jotta vesi valuu pois liitoksesta. Sen jälkeen vuodot limitetään vähintään 150 mm. Sauma liimataan Kerabit Tiivistysliimalla, jotta liitoksesta tulee tiivis. Levitä 2 - 3 mm paksuinen ja 80 mm levyinen liimakerros vinoksi leikattuun reunaan. Anna liiman kuivua 20 - 30 minuuttia ennen kuin painat pinnat yhteen. Jos ruodelaudoitus tehdään heti, voidaan asennuksessa käyttää piilokiinnitystä.

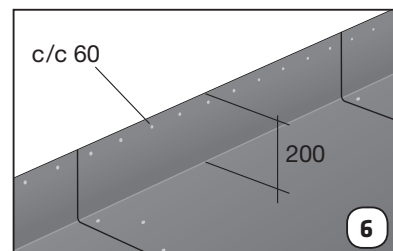
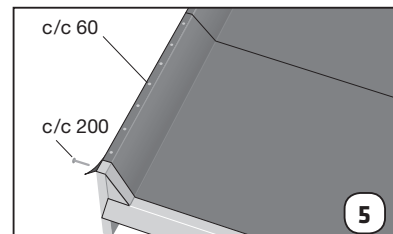
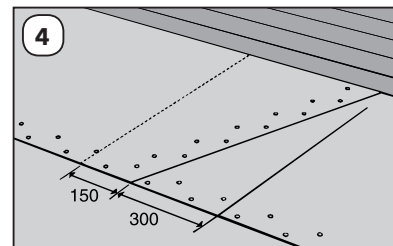
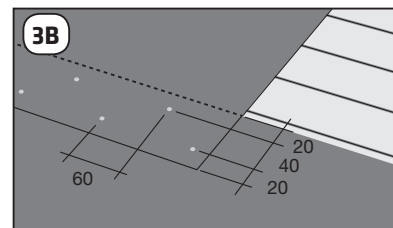
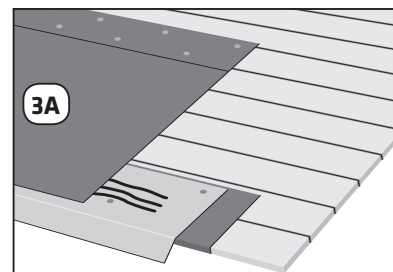
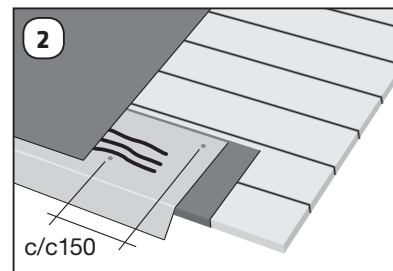
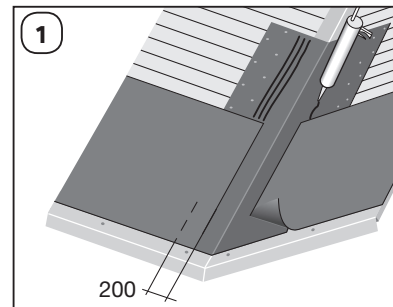
Hakasia voi käyttää vain piilokiinnityksessä.

5. Päätyräystäs kolmiorimalla ja laudalla

Vie aluskate kolmioriman päälle, taita laudan yli ja naulaa huopanauloilla sekä laudan päältä 60 mm välein että ulkoreunasta 200 mm välein.

6. Ylösnosto

Kun tehdään ylösnosto seinälle tai reunukselle, nostetaan aluskate ylös 200 mm ja naulataan yläreunasta 60 mm välein. Ylösnosto pitää aina suojata esimerkiksi puuverhouksella tai tiilen saumaan asennetulla pellillä. Pelkkä aluskatteen liimaus seinää vasten ilman suojaa ei takaa tiivistä lopputulosta.



7. Suuret läpiviennit

Suurissa läpivienneissä, kuten savupiippu, käytetään alapellitystä. Tuo aluskate piipun alareunaan. Asenna sen jälkeen peltikaulus. Jatka aluskatteen asettamista kohti harjaa ja liimaa aluskate piipun yläpuolelta peltilaidan päälle Kerabit Tiivistysliimalla.

HUOM! Jos katteena käytetään bitumikermiä, asennetaan peltikaulus vasta pintakermin asennuksen yhteydessä.

8. Pienet läpiviennit

Pyöreä läpivienti tiivistetään kumisella laipalla sekä läpivientikappaleella. Levitä Kerabit Tiivistysliimaa laipan alle ja paina laippa kiinni alustaan niin, että liima hieman pursuaa reunan alta.

9. Viimeistely katonharjalla, jossa ei ole tuuletusta

Aluskate tuodaan katonharjaan saakka molemmilta puolilta. Harjan keskelle asennetaan aluskatekaista, joka ulottuu harjan yli vähintään 150 mm molemmilta puolilta. Kaista kiinnitetään alustaan huopanauloilla 60 mm välein siksak-naulauksella tai Kerabit Tiivistysliimalla.

10. Viimeistely katonharjalla, jossa on tuuletus

Aluskate tuodaan harjan pystylautojen yläreunaan asti ja kiinnitetään huopanauloilla 60 mm välein siksak-naulauksella lautoihin. Tuuletusaukot peitetään kuitukankaalla. Varmista, että tuuletusaukot on sääsuojattu rakennusaikana.

Tuulettavan harjan voi kätevästi rakentaa myös Kerabit Harjaventtiileillä, joissa on roskasuodattimet valmiiksi asennettuina. Katso erillinen harjaventtiilin asennusohje.

Lisätietoa tuotteistamme löydät osoitteesta www.kerabit.fi.

