

BauderTEC/BauderTEC DUO

Paigaldusjuhend



BauderTEC / BauderTEC DUO

Üldine teave

- 1** Külmaladel talvekuudel tuleb rullid külmakindlast vahelaost paigalduskohale transportida vaid vahetult enne töötlemist. Külmalt isekleepuvad membraanid peavad olema kaitstud liigse kuumuse eest. Alumine äratõmmatav kile ei tohi jääda otsese päikesevalguse kätte. Maksimaalne ladustamisaeg on 9 kuud (alates tootmiskuupäevast). Nake aluspinnaga tuleb alati üle kontrollida (kaitse tuuletõste eest).
- 2** Rullige külma isekleepuv membraan täielikult välja ja joondage see. Ülekatteala on vähemalt 80 mm ja kiltkivikattega pindadel, näiteks otsaliidetal, vähemalt 100 mm.
- 3** Laotage membraan ja joondage see. Tehke aluskilesse sisselõige 10 cm enne otsaliite lõppu, ilma seda eemaldamata. Kerige kuni pool membraanist uuesti tagasi, kasutage rasket kerimissüdamikku. Tehke terava ja sirge teraga (sügavuse reguleerimisega noaga) alumisse vabastuskilesse lõige. Eemaldage see, alustades keskelt, tõmmates järsult ette- või ülespoole pealekandmise suunas.
- 4** Aluskile on ühelt poolt silikooniga kaetud. Alumine külge ei tohi seega kokku puutuda külma isekleepuva ühendiga (püsiside).
- 5** Liitekohtades kattuvate membraanide nurgad tuleb kaldteraga noa abil 45° nurga all maha lõigata.
- 6** Nii detailide viimistlemisel kui ka ühendus- ja lõpetusaladel ei tohi külma isekleepuvat membraani üle venitada, et vältida igasugust tagasiõmbumist seoses tühimikega. Membraane on alati soovitatav põleti või kuumahuga aktiveerida.
- 7** Toodete Bauder TEC KSO SN ja TEC KSO korral tuleb otsaliide ja kõik detailide jaoks lõigatud membraanid alati viimistleda väikese põleti või kuumahupüstoliga (nimivõimsus > 3000 W). Bituumenirant peab silmnähtavalt välja imbuma. Bauder TEC KSO SN-i korral tuleb keevitada ka pikiülekatteid.
- 8** BauderTECi aurutõkke paigaldamisel trapetsprofiilpleki peale peab paigaldamissuund olema paralleelne profiiliharjadega; pikiülekatteid peavad olema paigutatud profiiliharjade peale. Otsaliidete alla tuleb asetada sobiv plekiriba (> 15 cm laiune) ja tihendada kuumaktiveerimisega, [kui toodet BauderTEC KSD mica kasutatakse lühiajalise ajutise hüdroisolatsioonina.](#)
- 9** Kui BauderTEC kantakse esimese kihina EPS-soojusisolatsioonile ja pealiskihit paigaldatakse keevitusega, võib soojustundlik EPS kõrge keevitustemperatuuri tõttu osade kaupa sulada.

BauderTEC/BauderTEC DUO külmlüimimine:

10a Paigaldusvariant: ainult külmlüimimine, nähtav on membraani sinine märgis:

- Membraani temperatuur, välis- ja aluspinna temperatuur peavad olema üle +10 °C.
- Tihendage piki-, otsa- ja T-liited surverulliga suure kontaktsurve all.
- Ilmastikukindluse tagamiseks tuleb hüdroisolatsiooni pealiskiht peale kanda samal päeval järk-järgult.

BauderTEC DUO/TEC mica kuumlüimimine:

10b Paigaldusvariant: kuumlüimisega, nähtav on punane membraan, ajutise hüdroisolatsiooniga:

- Membraani temperatuur, välis- ja aluspinna temperatuur peavad olema üle +5 °C.
- Kõik ülekatted, nagu otsaliited, pikiülekatted või detailid tuleb keevitada väikese põleti või kuumaõhupüstoliga (nimivõimsus > 3000 W). Bituumenirant peab silmnähtavalt välja imbuma.
- Tehke terava ja sirge noaga (sügavuse reguleerimisega noaga) lõige alumisse vabastuskillesse umbes 10 cm enne membraani lõppu (otsaliidet) ja eemaldage kile alles otsaliite tihendamisel.
- Paigaldage BauderTEC KSO või TEC KSO SN järk-järgult.



Vajalikud paigaldustööriistad: käsikuumaõhupüstol nimivõimsusega vähemalt 3000 W, raske kerimissüdamik, käsipurull, tollipulk, spetsiaalne lõikenuga, lõikenuga, surverullid

BauderTEC KSD mica

Kleebitav aurutõke 4

Integreeritud eralduskihiga aurutõke, mehaaniliselt kinnitav 5

BauderTEC KSD DUO

Kleebitav aurutõke 6

Integreeritud eralduskihiga aurutõke, mehaaniliselt kinnitav 7

BauderTEC KSD

Kleebitav aurutõke 8

BauderTEC DBR

Kleebitav aurutõke 9

BauderTEC KSA DUO

1. Hüdroisolatsioonikiht 10

BauderTEC KSA

1. Hüdroisolatsioonikiht 11

BauderTEC ELWS DUO

Hüdroisolatsioonikiht ja aururõhu tasakaalustuskiht 12

Hüdroisolatsiooni- ja eralduskiht 13

BauderTEC KSO SN

Pealiskihit 14

BauderTEC KSO

Pealiskihit katusekalletele >2 % 15

BauderTEC KSD mica

Kleebitav aurutõke

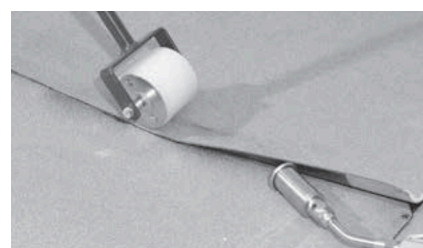
Ülekatte tihendamine kuumliimimisega

BauderTEC KSD mica ülekatted on **kuumalt** liimitavad:

- Välistemperatuur peab võimaldama külmlüümit (minimaalne töötlemistemperatuur + 5 °C)
- Membraani saab kasutada ajutise hüdroisolatsioonina

Töötlemismeetod:

- Eemaldage alumine kaitsekile, tõmmates seda pinge all ettepoole või ülespoole.
- Lõigake välja 45° nurk alusmembraani nurkades.
- Tihendage keevituspõletiga T-liite piirkonnas olevad ülekatted, liited ja kapillaarid.
- Alumise külje bituumen peab betoonaluspinnal olema termiliselt aktiveeritud (krundiga), kuumutades seda keevituspõletiga.



BauderTEC KSD mica

Integreeritud eralduskihiga aurutõke,
mehaaniliselt kinnitav

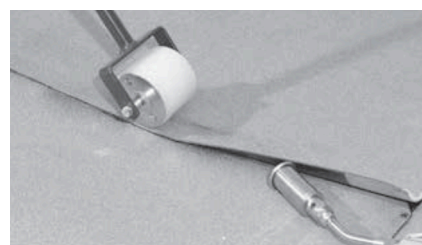
Ülekatte tihendamine kuumliimimisega

BauderTEC KSD mica ülekatted on **kuumalt** liimitavad:

- Välistemperatuur peab võimaldama külmlüümit (minimaalne töötlemistemperatuur + 5 °C)
- Membraani saab kasutada ajutise hüdroisolatsioonina

Töötlemismeetod:

- Mehaaniline kinnitus tehakse ülekattega servariba piirkonnas umbes 1 cm servast (kinnitusplaadi serv). Kinnituste arv põhineb standardil DIN EN 1991-1-4.
- Tehke sisselõige aluskilesse ainult kuni ülekatte perforatsioonini.
- Eemaldage alumine perforeeritud kaitsekile ainult servariba alt.
- Lõigake välja 45° nurk alusmembraani nurkades.
- Tihendage keevituspõletiga T-liite piirkonnas olevad ülekatted, liited ja kapillaarid.



BauderTEC KSD DUO

Kleebitav aurutõke

Punane serv: ülekate tihendus kuumliimimisega

BauderTEC KSD DUO ülekatted on **kuumalt** liimitavad, kui:

- välistemperatuur on alla +10 °C ja ei võimalda külmlüimimist (minimaalne töötlemistemperatuur + 5 °C)

Töötlemismeetod

Alati punane ülekate sinisel ülekattel

- Esimese membraanirea pealekandmine algab katuse servast **punase** servaribaga.
- Membraani teise ja järgnevate ridade paigaldamisel asetatakse punane ülekate alati sinisele ülekatele.
- Eemaldage alumine kaitsekile, tõmmates seda pinge all ettepoole või ülespoole.
- Lõigake välja 45° nurk alusmembraani nurkades.
- Tihendage keevituspõletiga T-liite piirkonnas olevad ülekatted, liited ja kapillaarid.



Sinine serv: ülekate tihendus külmlüimimisega

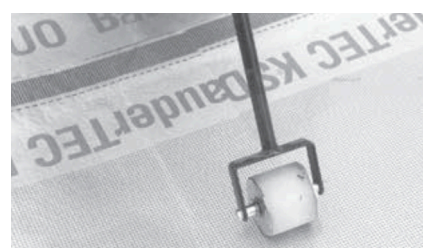
BauderTEC KSD DUO ülekatted saab kleepida **külm**liimimise teel, kui:

- välistemperatuur on üle umbes +10 °C ja
- kihid paigaldatakse järk-järgult

Töötlemismeetod

Alati sinine ülekate punasel ülekattel

- Esimese membraanirea pealekandmine algab katuse servast **sinise** servaribaga.
- Membraani teise ja järgnevate ridade paigaldamisel asetatakse sinine ülekate alati punasele ülekatele.
- Eemaldage alumine kaitsekile, tõmmates seda pinge all ettepoole või ülespoole.
- Lõigake välja 45° nurk alusmembraani nurkades.
- Eemaldage alumine kaitsekile ja tihendage surverulliga suure kontaktsurve all T-liite piirkonnas olevad ülekatted, liited ja kapillaarid.



BauderTEC KSD DUO

Integreeritud eralduskihiga aurutõke, mehaaniliselt kinnitav

Punane serv: ülekate tihendus kuumliimimisega

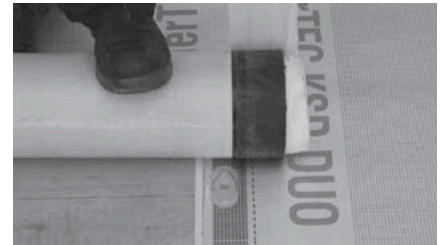
BauderTEC KSD DUO ülekatted on **kuumalt** liimitavad, kui:

- välistemperatuur on alla +10 °C ja ei võimalda külmlüimimist (minimaalne töötlemistemperatuur + 5 °C)

Töötlemismeetod

Alati punane ülekate sinisel ülekattel

- Esimese membraanirea pealekandmine algab katuse servast punase servaribaga.
- Mehaaniline kinnitus tehakse ülekattega servariba piirkonnas umbes 1 cm servast (kinnitusplaadi serv).
- Kinnituste arv põhineb standardil DIN EN 1991-1-4.
- Membraani teise ja järgnevate ridade paigaldamisel asetatakse punane ülekate alati sinisele ülekatele.
- Tehke sisselõige aluskilesse ainult kuni perforatsioonini.
- Eemaldage alumine perforatsioon kaitsekile ainult punase servariba alt.
- Lõigake välja 45° nurk alusmembraani nurkades.
- Tihendage keevituspõletiga T-liite piirkonnas olevad ülekatted, liited ja kapillaarid.



Sinine serv: ülekate tihendus külmlüimimisega

BauderTEC KSD DUO ülekatted saab kleepida **külm**liimimisega, kui:

- välistemperatuur on üle umbes +10 °C ja
- kihid paigaldatakse järk-järgult

Töötlemismeetod

Alati sinine ülekate punasel ülekattel

- Esimese membraanirea pealekandmine algab katuse servast sinise servaribaga.
- Mehaaniline kinnitus tehakse sinise servariba piirkonnas umbes 1 cm servast (kinnitusplaadi serv).
- Kinnituste arv põhineb standardil DIN EN 1991-1-4.
- Membraani teise ja järgnevate ridade paigaldamisel asetatakse sinine ülekate alati punasele ülekatele.
- Tehke sisselõige aluskilesse ainult kuni perforatsioonini.
- Eemaldage alumine perforatsioon kaitsekile ainult sinise servariba alt.
- Lõigake välja 45° nurk alusmembraani nurkades.
- Eemaldage alumine kaitsekile ja tihendage surverulliga suure kontaktsurve all T-liite piirkonnas olevad ülekatted, liited ja kapillaarid.



BauderTEC KSD

Kleebitav aurutõke

■ Pinnale paigaldamine

Paigaldage membraan ülekatteala 8 cm kattuvusega ja joondage see. Tehke noaga sisselõige aluskilesse ja eemaldage see.

■ Alumise kile eemaldamine

Pärast külmalt isekleepuvale membraanile surumist (nt „uisusammuga“), eemaldage alumine vabastuskile, tõmmates pinget all ettepoole või ülespoole ehk paigaldussuunas.

■ Nurkade väljalõikamine

Lõigake kaldteraga noa abil alusmembraani nurkades välja 45° nurk.

■ Ülekatted, liited ja otsaliited

T-liite piirkonna ülekatted, liited ja kapillaarid tihendatakse surverulliga suure kontaktsurve all.

■ Kihid tuleb peale kanda järkjärgult ega moodusta ajutist hüdroisolatsiooni.



BauderTEC DBR

Kleebitav aurutõke

■ Pinnale paigaldamine

Paigaldage membraan ülekatteala 8 cm kattuvusega ja joondage see. Tehke noaga sisselõige aluskilesse ja eemaldage see

■ Alumise kile eemaldamine

Pärast külmalt isekleepuvale membraanile surumist (nt „uisusammuga“), eemaldage alumine vabastuskile, tõmmates pinget all ettepoole või ülespoole ehk paigaldussuunas.

■ Nurkade väljalõikamine

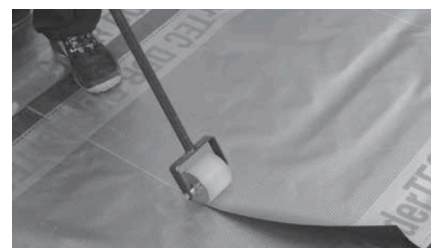
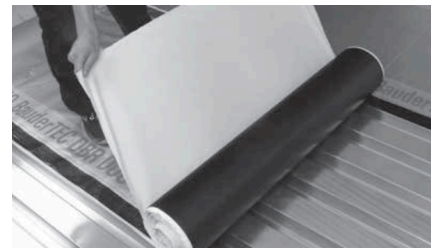
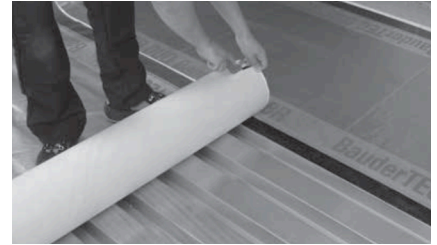
Lõigake kaldteraga noa abil alusmembraani nurkades välja 45° nurk.

■ Seejärel tihendage põikiülekatte surverulliga.

■ Ülekatted, liited ja otsaliited

T-liite piirkonna ülekatted, liited ja kapillaarid tihendatakse surverulliga suure kontaktsurve all. Otsaliidete alla tuleb panna sobiv plekiriba.

■ Kihid tuleb peale kanda järkjärgult ega moodusta ajutist hüdroisolatsiooni.



BauderTEC KSA DUO

1. hüdroisolatsioonikiht

Punane serv: ülekate tihendus kuumliimimisega

BauderTEC KSA DUO ülekatted on **kuumalt** liimitavad, kui

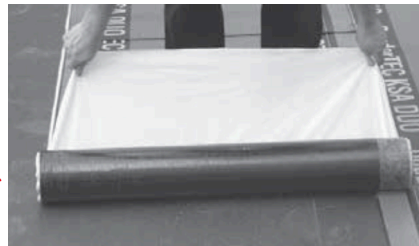
- välistemperatuur on alla +10 °C ja ei võimalda külmlüimimist (minimaalne töötlemistemperatuur + 5 °C)
- membraani kasutatakse ajutise hüdroisolatsioonina
- järkjärguline paigaldamine ei ole võimalik

BauderTEC KSO või TEC KSO SN tuleb paigaldada järk-järgult.

Töötlemismeetod

Alati punane ülekate sinisel ülekattel

- Esimese membraanirea pealekandmine algab katuse servast **punase** servaribaga.



Sinine serv: ülekate tihendus külmlüimimisega

BauderTEC KSA DUO ülekatteid saab kleepida **külmlüimimise** teel, kui:

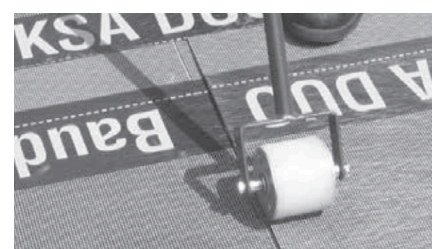
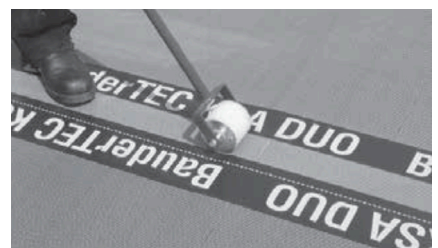
- välistemperatuur on üle umbes +10 °C ja
- kihid paigaldatakse järk-järgult

Töötlemismeetod

Alati sinine ülekate punasel ülekattel

- Esimese membraanirea pealekandmine algab katuse servast **sinise** servaribaga.
- Membraani teise ja järgnevate ridade paigaldamisel asetatakse sinine ülekate alati punasele ülekatele.

- Eemaldage alumine kaitsekile, tõmmates seda pinge all ettepoole või ülespoole, ning tihendage surverulliga suure kontaktsurve all T-liite piirkonnas olevad ülekatted, liited ja kapillaarid.



BauderTEC KSA

1. hüdroisolatsioonikiht

■ Pinnale paigaldamine

Paigaldage membraan ülekatteala 8 cm kattuvusega ja joondage see. Tehke noaga sisselõige aluskilesse ja eemaldage see.

■ Alumise kile eemaldamine

Pärast külmalt isekleepuvale membraanile surumist (nt „uisusammuga“), eemaldage alumine vabastuskile, tõmmates pinget all ettepoole või ülespoole ehk paigaldussuunas.

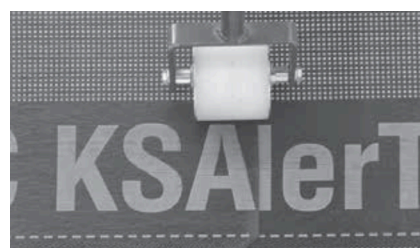
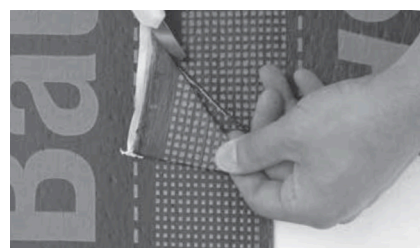
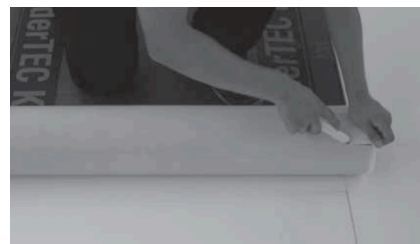
■ Nurkade väljalõikamine

Lõigake kaldteraga noa abil alusmembraani nurkades välja 45° nurk.

■ Ülekatted, liited ja otsaliited

T-liite piirkonna ülekatted, liited ja kapillaarid tihendatakse surverulliga suure kontaktsurve all.

- Kihid tuleb peale kanda järkjärgult ega moodusta ajutist hüdroisolatsiooni.



BauderTEC ELWS DUO

Hüdrolatsioonikiht ja aururõhu tasakaalustuskiht

Punane serv: ülekate tihendus kuumliimimisega

BauderTEC ELWS DUO ülekatted on kuumalt liimitavad, kui

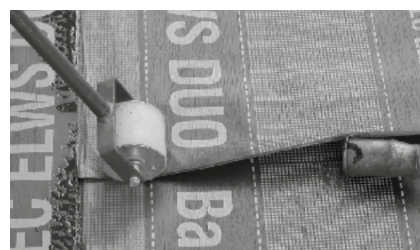
- välistemperatuur on alla + 10 °C ja ei võimalda külmlüimimist (minimaalne töötlemistemperatuur + 5 °C)
- membraani kasutatakse ajutise hüdrolatsioonina
- järkjärguline paigaldamine ei ole võimalik

BauderTEC KSO või TEC KSO SN tuleb paigaldada järk-järgult.

Töötlemismeetod

Alati punane ülekate sinisel ülekattel

- Esimese membraanirea pealekandmine algab katuse servast punase servaribaga. Membraani teise ja järgnevate ridade paigaldamisel asetatakse **punane** ülekate alati sinisele ülekatele.
- Eemaldage alumine perforeeritud kaitsekile nii mõlema servariba kui ka kahe laia aururõhku tasakaalustava riba alt, **tõmmates neid pinge all ettepoole/ülespoole.**
- Lõigake välja 45° nurk alusmembraani nurkades.
- Tihendage keevituspõleti ja surverulli abil T-liite piirkonnas olevad ülekatted, liited ja kapillaarid.



Sinine serv: ülekate tihendus külmlüimimisega

BauderTEC ELWS DUO ülekatteid saab kleepida külmlüimimise teel, kui

- välistemperatuur on üle umbes +10 °C ja
- kihid paigaldatakse järk-järgult

Töötlemismeetod

Alati sinine ülekate punasel ülekattel

- Esimese membraanirea pealekandmine algab katuse servast sinise servaribaga. Membraani teise ja järgnevate ridade paigaldamisel asetatakse sinine ülekate alati punasele ülekatele.

- Eemaldage alumine perforeeritud kaitsekile nii mõlema servariba kui ka kahe laia aururõhku tasakaalustava riba alt, **tõmmates neid pinge all ettepoole/ülespoole.**
- Lõigake välja 45° nurk alusmembraani nurkades.
- Kevitage T-liite piirkonnas ülekatted, liited ja kapillaarid suure kontaktsurve all surverulli abil.



BauderTEC ELWS DUO

Hüdrolatsioonikiht integreeritud eralduskihiga, mehaaniliselt kinnitav

Punane serv: ülekate tihendus kuumliimimisega

BauderTEC ELWS DUO ülekatted on **kuumalt** liimitavad, kui

- välistemperatuur on alla +10 °C ja ei võimalda külmlüimimist (minimaalne töötlemistemperatuur + 5 °C)
- membraani kasutatakse ajutise hüdrolatsioonina
- järkjärguline paigaldamine ei ole võimalik

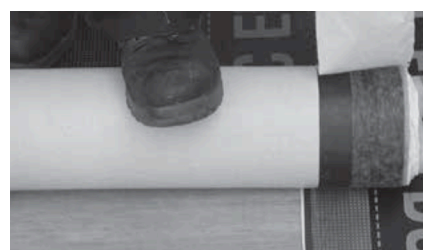
BauderTEC KSO või TEC KSO SN tuleb paigaldada järk-järgult.

Töötlemismeetod

Alati punane ülekate sinisel ülekattel

- Esimese membraanirea pealekandmine algab katuse servast **punase** servaribaga. Membraani teise ja järgnevate ridade paigaldamisel asetatakse punane ülekate alati sinisele ülekatele.

- Mehaaniline kinnitus tehakse ülekattega servariba piirkonnas umbes 1 cm servast (kinnitusplaadi serv). Kinnituste arv põhineb standardil DIN EN 1991-1-4. Kui peale tuleb kanda BauderTEC KSO või KSO SN, kinnitage lahtirullitud membraan mehaaniliselt alles pärast seda, kui see on 10 minutit kohapeal lebanud.
- Tehke sisselõige aluskilesse ainult kuni perforatsioonini.
- Eemaldage alumine perforatsioon kaitsekile ainult punase servariba alt.
- Lõigake välja 45° nurk alusmembraani nurkades.
- Tihendage keevituspõleti ja surverulli abil T-liite piirkonnas olevad ülekatted, liited ja kapillaarid.



Sinine serv: ülekate tihendus külmlüimimisega

BauderTEC ELWS DUO ülekatteid saab kleepida külmlüimimise teel, kui:

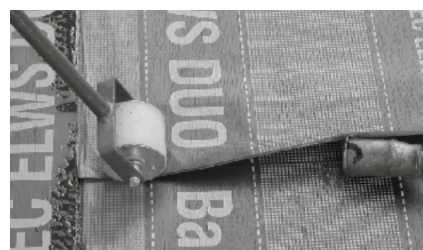
- välistemperatuur on üle umbes +10 °C ja
- kihid paigaldatakse järk-järgult

Töötlemismeetod

Alati sinine ülekate punasel ülekattel

- Esimese membraanirea pealekandmine algab katuse servast **sinise** servaribaga. Membraani teise ja järgnevate ridade paigaldamisel asetatakse sinine ülekate alati punasele ülekatele.
- Mehaaniline kinnitus tehakse ülekattega servariba piirkonnas

- umbes 1 cm servast (kinnitusplaadi serv). Kinnituste arv põhineb standardil DIN EN 1991-1-4. Kui peale tuleb kanda BauderTEC KSO või KSO SN, kinnitage lahtirullitud membraan mehaaniliselt alles pärast seda, kui see on 10 minutit kohapeal lebanud.
- Tehke sisselõige aluskilesse ainult kuni perforatsioonini.
- Eemaldage alumine perforatsioon kaitsekile ainult sinise servariba alt.
- Lõigake välja 45° nurk alusmembraani nurkades.
- Kleepitage T-liite piirkonnas ülekatted, liited ja kapillaarid suure kontakturve all surverulli abil.



BauderTEC KSO SN

Pealiskiht

- BauderTEC KSO SN pealiskihi alumisel küljel on servapiirkonnas mitte külmalt isekleepuv, 8 cm laiune keevitav ülekatteriba.
- **Pinnale paigaldamine**
Laotage membraan ja joondage see.
Tehke aluskillesse sisselõige 10 cm enne otsaliite lõppu, ilma seda eemaldamata.
Seejärel rullige membraan raskete kerimissüdamikule kuni ligikaudu poole membraani pikkuselt ja rullige see tagasi.
Tehke noaga sisselõige aluskillesse.
- **Alumise kile eemaldamine**
Eemaldage aluskile, tõmmates seda pinge all ettepoole/ülespoole.
- Eemaldage viimased 10 cm aluskilet pärast membraani tagasivoltimist.
- **Nurkade väljalõikamine**
Lõigake välja 45° nurk alusmembraani nurkades.
Seejärel süvendage laotatud membraanil otsaliite piirkonnas olevad kiltkivikillud ja T-liites olevad kapillaarid väikese põleti või kuumaõhupüstoli abil ning aktiveerige pealekantava membraani alumine külmalt isekleepuv ühend.
- **Keevisliited**
Tihendage keevituspõleti ja surverulli abil T-liite piirkonnas olevad ülekatted, liited ja kapillaarid ning rullige lahti nii, et välja imbub nähtav bituumenirant.
Tehke ühenduskohad otsaliidete töötlemise juhendi kohaselt.
- Kui esimese kihina kasutatakse toodet BauderTEC KSA, TEC KSA DUO või TEC ELWS DUO, tuleb Bauder TEC KSO SN paigaldada järk-järgult.



BauderTEC KSO

Pealiskiht (katusekalletele $\geq 2\%$ ja ilma kulumis- või kaitsekihita)

BauderTEC KSO pealiskihi alumise külje servapiirkonnas on kaks äratõmmatavat kileriba pikiülekatte liimimiseks. See sobib lamekatustele ilma kulumis- ja kaitsekihtideta ning kaldega $\geq 2\%$.

■ Pinnale paigaldamine

Laotage membraan ja joondage see.

Tehke aluskillesse sisselõige 10 cm enne otsaliite lõppu, ilma seda eemaldamata.

Seejärel rullige membraan raskele kerimissüdamikule kuni ligikaudu poole membraani pikkuselt ja rullige see tagasi.

Tehke noaga sisselõige aluskillesse ning see piirpind projitseerub juba pealekantud membraani ülekatte katteribale ja löikab siin sisse ülekatte kilesse.

■ Alumise kile eemaldamine

Eemaldage ülekatte kile samal ajal kui aluskile.

Eemaldage ka umbes 15 cm ülekatte kilest üle otsaliite esiserva juba pealekantud membraanil otsaliite piirkonnas ja voltige see külgsuunas tagasi.

Eemaldage viimased 10 cm aluskilet pärast membraani tagasivoltimist.

Eemaldage vabastuskile, tõmmates seda pinget all ettepoole või ülespoole, st paigaldussuunas.

■ Nurkade väljalõikamine

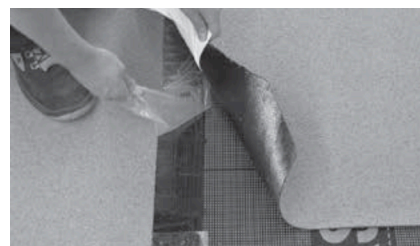
Esiteks lõigake välja ka BauderTEC KSO nurgad kalde all. Seejärel süvendage laotatud membraanil otsaliite piirkonnas olevad kiltkivikillud ja T-liites olevad kapillaarid väikese põleti või kuumaõhupüstoli abil ning aktiveerige pealekantava membraani alumine külmalt isekleepuv ühend.

■ Keevisliited

Tihendage keevituspõleti ja surverulli abil T-liite piirkonnas olevad ülekatte, liited ja kapillaarid ning rullige lahti nii, et välja imbub nähtav bituumenirant.

Tehke ühenduskohad otsaliidete töötlemise juhendi kohaselt.

- Kui esimese kihina kasutatakse toodet BauderTEC KSA, TEC KSA DUO või TEC ELWS DUO, tuleb Bauder TEC KSO paigaldada järk-järgult.



Paul Bauder GmbH & Co. KG

Korntaler Landstraße 63
D-70499 Stuttgart
Telephone+49 (0) 711 8807-0
Fax +49 (0) 711 8807-300
info@bauder.de
www.bauder.eu



Kõik selle brošüüri andmed põhinevad praegusel tehnika tasemel.
Jätame endale õiguse teha muudatusi. Küsimuste korral võtke meiega
ühendust tehniliste andmete saamiseks, mis on teie tellimuse ajal
kohaldatavad.
Trükitud kontrollitud päritoluga paberile, mis on hangitud
vastutustundlikult majandatavatest metsadest.
0121VL/0724 ET