Paigaldusjuhend

SOLITEX MENTO® 1000

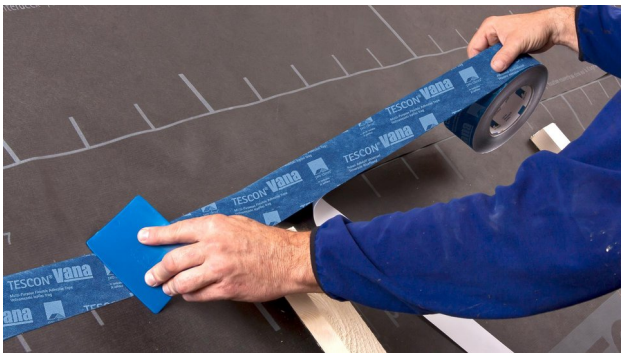
Paigaldusjuhend

1. Kangaste asetamine

Paigaldage kangad paralleelsed räästaga nii, et trüki-kirjaga pool jääks väljapoole. Kangaste kinnitamine toimub niiskuse eest kaitstult hiljem paigaldatava ülekatva kanga ülekattepiirkonna ülemises kolmandikus ja allpool kandelatte. Kasutage tsingitud klambreid (vähemalt 10 mm laiad ja 8 mm pikad). Külgnevate detailide juures ca 4 cm pikemalt ülekatta, et hiljem oleks võimalik detail tuulekindlalt ühendada.

2. Kangaste ülekate

Paigaldage kangad vähemalt 10 cm ülekattega.
Orientiiriks on seejuures trükitud märgistus.



3. Ülekatte teipimine

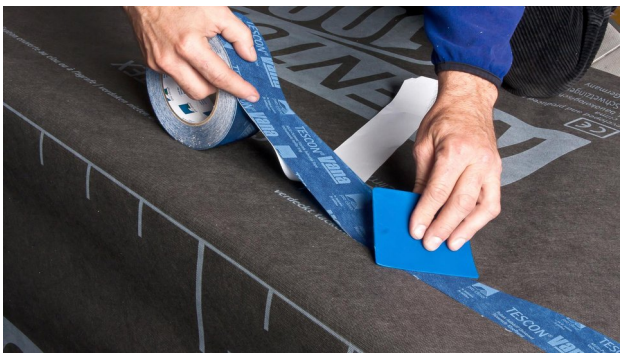
Puhastage aluspind (kuiv, tolmu-, silikooni- ja rasvavaba) ja vajadusel teostada nakketest. Ülekattumiste ja otsakuti jätkukohtade kokkukleepimine ühepoolse süsteemi teibiga TESCON VANA ja järk-järgult voltideta kokku kleepida. Hõõruge teip kõvasti kinni kinnisurumise abivahendiga PRESSFIX. Jälgida, et vastusurve oleks piisav.

4a. connect-paigaldus

Kanga ülekatete liimimine integreeritud connect iseliimuva liimiribaga.

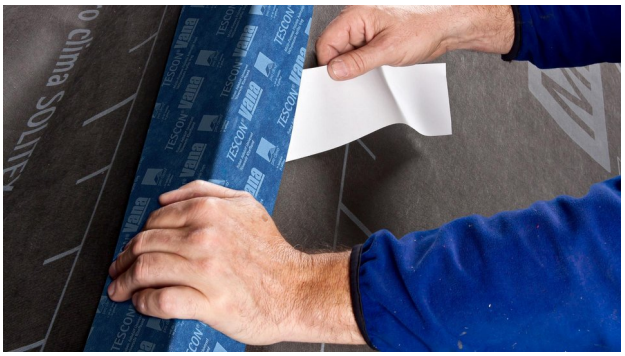
4b. connect-paigaldus

Hõõruge teip kõvasti kinni kinnisurumise abivahendiga PRESSFIX. Jälgida, et vastusurve oleks piisav.



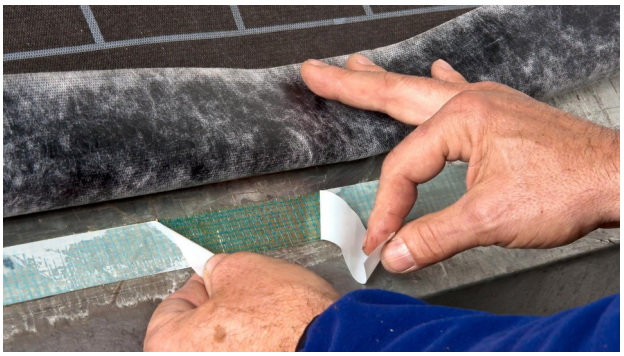
5a. Katuseharja ja kaldharja teostamine

Katuse harjani soojustatud konstruktsioonide puhul kangas kuni harjani paigaldada ja kinnitusklambritega kinnitada distantsliistu kohalt. Harja ülekate vähemalt 10-15 cm.



5b. Katuseharja ja kaldharja teostamine

Ülekate teipida süsteemi teibiga TESCON VANA. Alternatiivina võib katuse harja täies pikkuses kleepida laiema TESCON VANA-ga. Hõõruge teip kõvasti kinni kinnisurumise abivahendiga PRESSFIX. Jälgida, et vastusurve oleks piisav.



6. Räästa ühendus

Paigaldage kangas räästaplekile või räästaribale. Liimige kangale integreeritud iseliimuva liimiribaga, kahepoolse teibi DUPLEX-i või ühepoolse süsteemi teibi TESCON VANA abil kinni nii, et ei jääks volte.

7a. Ühendamine karedate või mineraalsete aluspindadega

Otsaseina müüritiste pealne esiteks siledaks krohvida. Aluspind puhastada. Kandke pinnale vähemalt 5 mm paksune liimiriba (ebatasastel pindadel vajaduse korral paksem).

7b. Ühendamine karedate või mineraalsete aluspindadega

Asetage kangas koos venimissilmusega liimimassi sisse. Ärge suruge liimiriba täiesti lamedaks, et võimaldada hoone osade suhtelist liikumist.

8. Katuseakende ühendamine

MENTO kangaste siledate nagu näiteks katuseaknad, korstnad, torud ja muud siledate pindadega ehitusdetailid ühendamiseks kasutage TESCON PROFECT-i.

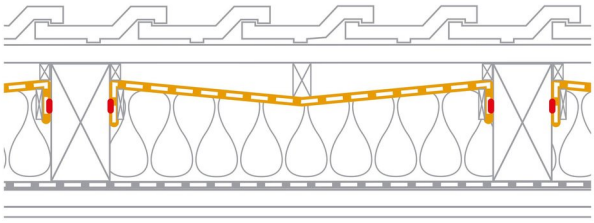
9. Veesuunaja paigaldamine

Ülesse enne katusesse ehitatud väljaulatuvat ehitusosa tuleb paigaldada veesuunaja ja kinni kleepida TESCON VANA-ga. Veesuunaja tuleb paigalda nii, et katkenud distantsliistu juurest juhitud vesi ei kahjustaks külgnevaid ehitusdetaile.

10. Naelatihendusteip

Aluskatet ajutise kaitsekattena kasutades, tuleb MENTO kanga ja distantsliistu vahele paigaldada tihendamiseks naelatihendusteip TESCON NAIDECK.

Aluskatte hilisem paigaldus seestpoolt



Paigalduse põhimõte

Sarikate vahe keskele paigaldatud lisa distantsliist, mis toimib neeluna ja nii jookseb tekkinud vesi keskossa (sarikatest eemale) ja räästasse.

Liistud

Külgedele kinnitada liistud (min. 2 cm paksud (nt 2,5 x 4). Sarikate keskele roovide külge kinnitada liistud, mis on ca 1,5 – 2 cm (nt 4 x 6) paksemad.

Kanga paigaldamine

SOLITEX kangad sarikate vahe kaupa paigaldada, kas pikki või risti vahet. Kangaste ülekatted peab teostama vett juhtivalt ja kindlalt voolama räästasse hoonest eemale.

Kinnitamine ja veejuhtimine

Külgedel liistuga kinnitada. Alternatiiv: kasutada DASATO FIX-i. Vesi juhtida kindlalt üle vöö räästasse.

Valmis

Valmis, seestpoolt paigaldatud katuse aluskate.

Lõpetamine

Sarikate vahe soojustada.
Õhupidavuskiht paigaldada näiteks INTELLO ja siseviimistlus teostada.
Valmis.

System SOLITEX MENTO® – aluskatte hilisem paigaldus seestpoolt

Puuduva katuse alukatte saab hiljem paigaldada seestpoolt SOLITEX katuse aluslae- ja aluskattekangastega. SOLITEX kangad on varustatud monoliitse poorideta funktsionaalse membraaniga. Seega on see välispidise vees suhtes vettpidav ja laseb samal ajal konstruktsioonis oleval niiskusel väliskeskkonda väljuda. See tagab optimaalse kaitse sissetungiva niiskuse eest. Puistematerjalidele jaoks soovitame kasutada armeeritud SOLITEX MENTO PLUS või SOLITEX MENTO ULTRA.

Eelised

- Tagab kahjustusteta ehitusdetailid: veeauru väga hea läbilaskvus ja maksimaalne hoovihmakindlus ka tugeva tuule korral
- Kuivad ehitusdetailid: poorideta funktsionaalne TEEE-membraan juhib niiskuse aktiivselt väljapoole
- Ajas kestev kaitse ülimalt vananemiskindla ja termostabiilse TEEE-membraaniga
- SOLITEX MENTO PLUS / ULTRA: erakordselt tugev armeering – sobib kasutamiseks puistevilladega

Kindel süsteem seestpoolt paigaldamiseks

Ei ole harv juhus, kui katuskonstruktsioon on ilma aluskatteta ja ka ilma distantsliistuta. Sellise lahenduse soojustamiseks on esmavajalik paigaldada tuulekindelkiht. Seda meedet soovitatakse maksimaalselt 5 aastaks. Kindlasti tuleb katusekivide norm kaldega arvestada. Norm katusekalle peab olema vähemalt 20°. Paigaldus toimub seestpoolt sarikavahe kaupa.Sarika ja roovliistu ühendus nurka paigaldatud distantsliist tagab katusekattele vajaliku tuulutuse. Sarikate vahe keskele paigaldatakse üks lisa distantsliist, mis toimib neeluna. Nii jookseb tekkinud vesi keskossa (sarikatest eemale) ja räästasse. SOLITEX kangad kinnitada sarikate külge liistu või DASATOP FIX-ga. Kangaste ülekatted peab teostama vett juhtivalt ja kindlalt voolama räästasse hoonest eemale.

Raamtingimused

SOLITEX MENTO aluskatted tuleb paigaldada pealiskirjaga küljega paigaldaja poole. Paigaldada saab pingul ja horisontaalselt (paralleelselt räästaga) ilma lohkudeta, nagu katuse aluskatusena, kui ka katuse aluskattena. Kasutamiseks aluskattena tasastel aluspindadel. Katuse aluskattena kasutamisel tuleb sarikate vahemikku piirata kaugusele 100 cm.

Kinnitusi ei ole lubatud teostada piirkondades, kus toimub kogutud vee äravoolamine (nt neeludes).

Soojustamata, väljaehitamata katusekorruste puhul tuleks ette näha katuseharja tuulutus. Laske selleks SOLITEX aluskattel lõppeda 5 cm enne katuseharja. Lisaks sellele tuleb väljaehitamata katusekorrus varustada piisava tuulutusega.
Kaitsta kangast UV-kiirguse pikaajalise mõju eest (nt aknaid varjestades).

Konstruktsiooni kaitseks ehitusfaasi ajal on võimalik paigaldada kuni 3 kuuks abikattena SOLITEX MENTO 1000 katuse aluskatteid. Sellisel juhul peab katuse kalle olema vähemalt 14°. Selleks tuleb ülekatete või liitmike liimimiseks kasutada süsteemikomponente TESCON NAIDECK naelatihendit, ORCON F ühendusliimi ning samuti TESCON VANA. Tugevamaks välissuunas tihendamiseks on connect variandid varustatud kahe iseliimiva tsooniga. Paigaldamisel ja liimimisel tuleb järgida Saksamaa Katusekatjate Keskliidu nõudeid.

See kangas ei vasta Saksamaa Katusemeistrite Keskliidu (ZVDH) nõuetele aluskatte rippes/toetaval aluspinnal. Sel põhjusel on selle kanga kasutamine Saksamaal lubatud vaid vähemnõudlike hoonete puhul ning üksikjuhtumi lepingulisel kokkuleppel.

Esitatud faktid põhinevad teadusuuringute ja praktiliste kogemuste praegusel tasemel. Tootja jätab endale õiguse muuta ja arendada toote kujundust ja kasutusala ning muuta nendega seotud kvaliteedinõudeid. Paigaldamist oleme meelsasti valmis nõustama teadmiste kehtiva taseme kohaselt.

Lisateavet paigalduse ja konstruktsiooniliste üksikasjade kohta leiate pro clima projekteerimisdokumentatsioonist. Küsimuste korral helistage pro clima tehnilise toe telefonil +49 6202 2782 45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen
Germany
Telefon: +49 6202 2782 0
eMail: info@proclima.com