

Paigaldusjuhend



Paigaldamine tarindi pealsetele soojustustele



1. Kangaste asetamine

Rullige kangas lahti ja kinnitage vähemalt 10 mm laiuste ja 8 mm pikkuste tsingitud klambritega 10–15 cm vahemaa tagant niiskuse eest kaitstud ülekatte kohas. Pinnal olevad klambrid tuleb katta teibiga, kui need jäävad otseselt ilmastikumõjude kätte. Kanga ülekate külgnevate detailide juures peab olema ca 4 cm, et saaks hiljem õhupidavalt sulgeda.



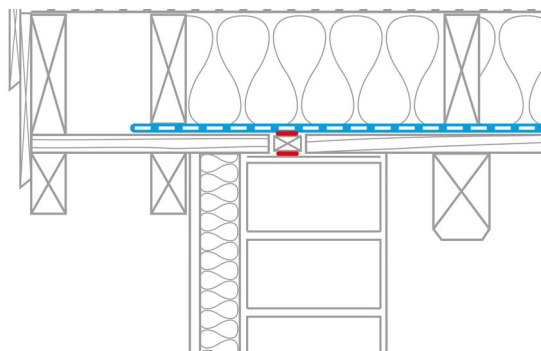
2. Kanga ülekatted

Paigaldage kangad ca 10 cm vett ärajuhtiva ülekattega. Orienteeriks on seejuures trükitud märgistus.



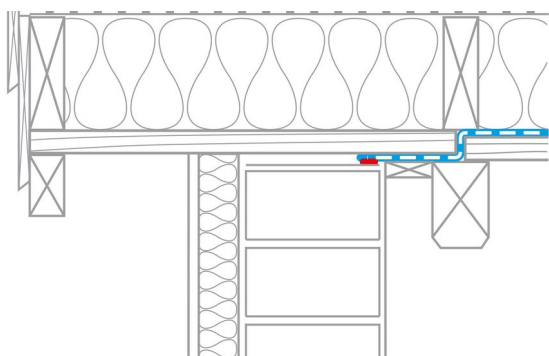
3. Ülekatte teipimine

Kangaste INTELLO X connect ülekattete liimimine kahe integreeritud iseliimuva liimiribaga. Hõõruda ühendus PRESSFIX-ga kõvasti vastu aluspinda.



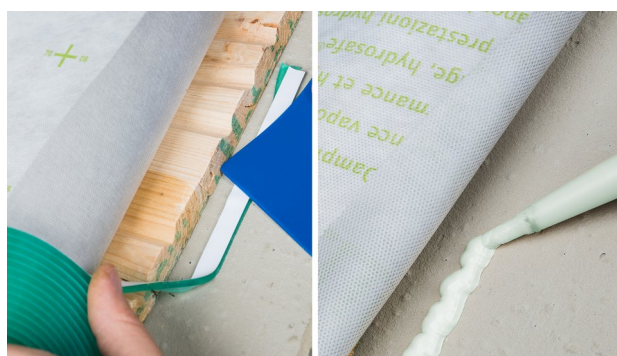
4. Otsaseina ühendus

Otsaseina müüritiste pealne esiteks siledaks krohvida. Distantsliist liimitakse ORCON F-ga pikisuunas müüritisele. Kangas kleebitakse ORCON F-ga distantsliistu peale.



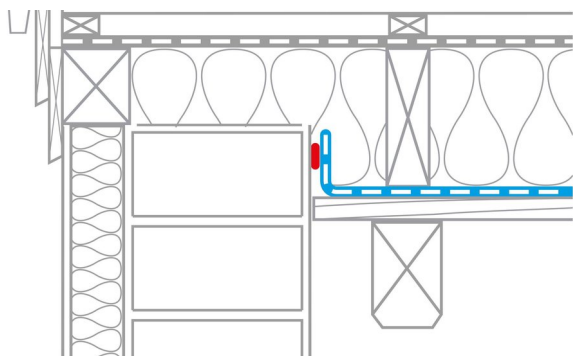
5. Otsaseina ühendus, alternatiiv 1

Puitvooderdise liitekoht äärmisel sarikal. Läbi vuugi juhitakse kangas puitvooderdise sisepinna ja liimitakse ORCON F-ga otsaseina ülemisele osale.



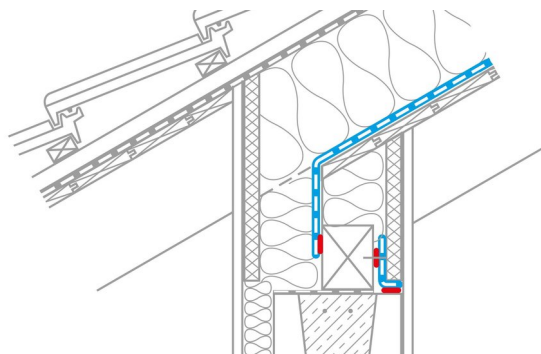
Näide: krohvikihiga kaetud müüritis

Otsaseina müüritiste pealne esiteks siledaks krohvida. Ühendust saab teostada ühendusliimiga ORCON MULTIBOND (rullis) või vedela ORCON F-ga (alternatiiv ORCON CLASSIC). Aluspind puhastada.



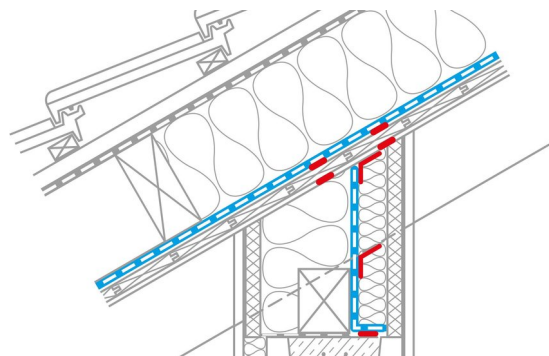
6. Otsaseina ühendus, alternatiiv 2

Krohvitud otsasein ja pro clima kangas ühendage ORCON F-ga.



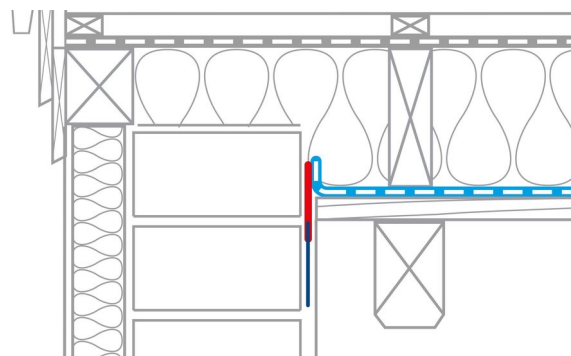
8. Ühendus katuse ja välisseinaga (toetuv kandev sarikas)

Kleepige kangas õhupidavalt ORCON F-ga müürilati külge. Tihendage vöö ja müürilati vaheline ühendus aurutõkkeribaga (nt INTELLO conneX) ja ORCON F-ga nii, et see oleks õhupidav.



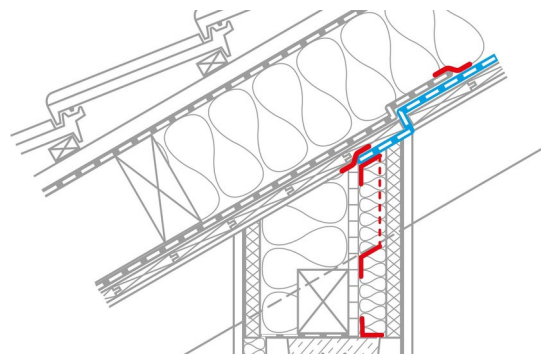
10. Ühendus katuse ja välisseinaga (nähtav sarikas), alternatiiv

Ruumi poolne sarikate vahe sulgege aurutõkkeribaga nt INTELLO conneX ja teipige see TESCON PROTECT-ga müürivöö ja sarikate külge. Vajadusel kandke karedale betoonile ORCON F riba. Aurutõkkeribaga sama laudise peale kleepige ka kangas.



7. Otsaseina ühendus, alternatiiv 3

Krohvikihki puudumisel kinnita CONTEGA PV seinä külge ühendusliimiga ja ühenda liimiriba kangaga. Fliis peab olema krohvitud vähemalt 1 cm laiusest krohvi keskmisesse kihti.



9. Ühendus katuse ja välisseinaga (nähtav sarikas)

Ruumi poolne sarikate vahe sulgege puidupõhise plaadiga ja teipige see TESCON PROTECT-ga müürivöö ja sarikate külge. Vajadusel kandke karedale betoonile ORCON F riba. Katkesta puidupõhine plaat sarikate juurest ja kleepige sellele kangas.



10b. Toetusega nurga ühendus

TESCON FIX kinnitusliist liimitakse aluspinnale ühega kahest teibi alast. Aurutõkketile kinnitatakse ja seejärel (seestpoolt) liimitakse õhupidavalt kleeplindi teise alaga. Väljapoole liibuv nurga all olev riba annab PRESSFIX-iga vajutamisel piisava vastusurve.

Sarika ülaosa õhupidav ühenduse saab tehtud lihtsalt TESCON VANA tüki.



11a. Kaabli läbiviik

Viige kaabel läbi KAFLEX tihendusmanseti ning kleepige kanga peale. Kaablimansetid on iseliimuvad.

Valikus on:

- KAFLEX mono (pildil)
- KAFLEX duo - 2-le kaablile
- KAFLEX multi - kuni 16-le kaablile
- KAFLEX post - hilisemaks tihendamiseks



11b. Toru läbiviik

Viige toru läbi ROFLEX tihendusmanseti ning kleepige TESCON VANA-ga kanga peale.

Valikus on:

- ROFLEX 20 - torudele, Ø 15-30 mm
- ROFLEX 20 multi - ... kuni 9-le torule
- ROFLEX 30 - 300 - torudele Ø 30-320 mm



12. Kvaliteedi kindlustamine

Kui kõik ühendused tehakse õhupidavalt, on soojustus konstruktsioonis püsivalt ohutu.

Soovitame tööde kvaliteeti kontrollida BlowerDoor testiga.

Raamtingimused

pro clima INTELLO X connect kanga kirjadega külg paigaldatakse paigaldaja suunas. Paigaldada pingule tõmmatult ja ilma läbirippeta horisontaalselt (paralleelselt katuse harjaga).

Peale ülekate teipimist peab paigaldatav roovitus kandma soojustuse raskust.

Õhupidavad liimliited saavutatakse ainult siis, kui aurutõkked on paigaldatud kortsuvabalt. Ehituse käigus tekkinud suurem õhuniiskus tuleb ruumist järjepideva tuulutamise käigus välja ventileerida. Korraks õhutamine pole piisav, et suurt kogust ehitustegevusest tingitud niiskust kiiresti välja ventileerida, vajadusel tuleb paigaldada ka õhukuivatid.

Et hoida ära kondensatsioonivee teket, tuleb kohe pärast INTELLO X connect paigaldamist paigaldada ka soojusisolatsioon. Eriti kehtib see talvel töötades.

Kinnitamine

Paigaldage kangad vähemalt 10 cm ülekattetega. Kinnitage vähemalt 10 mm laiuste ja 8 mm pikkuste klambritega. Klammerdage 10-15 cm vahedega niiskuse eest kaitstult ülekatte kohtades. Kinnitusi ei ole lubatud teostada piirkondades, kus toimub kogutud vee äravoolamine (nt neeludes).

Planeeritud ilmastikukindluse puhul on soovitatav kangad täiendavalt kinnitada mehhaaniliselt (nt distantstliistud). TESCON NAIDECK mono liimitult vastu distantstliistu, tihendab naelte läbiviiki ja suurendab vihmakindlust.

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.

Täiendav info kasutamise ja konstruktsiooninõuete kohta on esitatud pro clima projekteerimis- ja kasutussoovitustes. Küsimuste korral helistada pro clima tehnilise nõustamise telefonile: +372 7405509

MOLL**bauökologische Produkte GmbH**

Rheintalstraße 35 - 43

D-68723 Schwetzingen

Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0

eMail: info@proclima.de