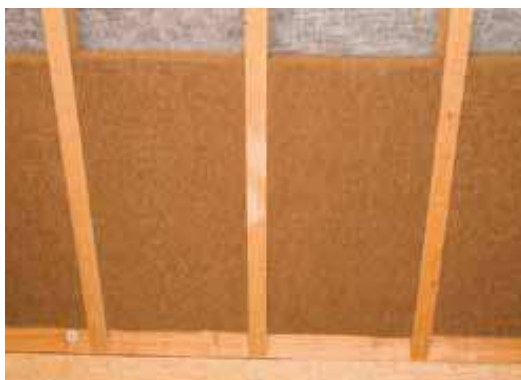


Paigaldusjuhend pro clima® DB+



1. Sarikate vahelise soojustuse paigaldamine. Alljärgnevalt on näidatud ja selgitatud kuidas paigaldada mattsoojustusi kasutades pro clima tooteid.

Tähtsal kohal on, et soojustusplaatide või sarikate vahele ei jääks vuuke või pilusid. Sarikate peal peab olema soojustuse välimine kaitsekiht ehk kaitse tuule ja vee eest (näiteks pro clima SOLITEX UD/MENTO/PLUS, puitkiudplaat jne). See kaitseb soojustust külma õhu liikumise eest ja tagab soojustuse toimivuse.

Enne talvekuid või talvekuudel paigaldatavale soojustusele peab olema kleebitud paigaldatud auru- ja õhutõke.

NB! Kohe peale puistematerjali paigaldamist paigaldada õhutõke DB+.



2. Seejärel paigaldatakse soojustuse ruumipoolsele sisepinnale DB+ auru- ja õhutõke (mis ei tohi olla kaugemal kui 1/3 konstruktsiooni sisepinnast). See kiht kaitseb soojustust niiskuse ja hallituse eest. Paanil ei ole sise- ega välispinda, st paani võib kasutada mõlemat poolt. Paani paigaldamisel kasutada 10mm laiuseid ja vähemalt 8mm pikkuseid klambreid. Klambrite vahekaugus max 10-15cm (NB! Puistevillade puhul on klambrite vahekaugus max 10cm).

DB+ võib paigaldada nii pikki, kui ka risti sarikale. Erinevate rulli laiustega on võimalik vähendada vuuke. Paigaldama peab ilma voltideta. **Tähtis:** auru- ja õhutõke peab katma külgnevat osa (otsasein, pärilin, vöö) ca 3cm ja võimalusel kinnitada klambriaga. See ühendus kleebitakse õhkupidavalt.



3. Kui esimene paan on paigaldatud, paigaldatakse järgmine paan. Joonisel on näidatud paanide liitekohana konstruktsiooni (nt sarikat). Paanidele trükitud joon on vajalik paigaldamise jälgimiseks. Lubatud ülekate risti konstruktsiooni puhul on ca 10cm ja paralleelselt konstruktsiooniga on lubatud ülekate ainult konstruktsiooni peal min 1cm.



4. Aluspinnad tuleb enne kleepimist harjaga puhastada. Tolm eemaldada tolmuimejaga või puhastada lapiga. Õhupidavuse teibid ja klepemas tiksid peavad olema sobilikud aluspinnaga, et tagada pikaajaline õhupidav ühendus. Aluspinnad peavad olema kuivad, siledad, tolmu-, silikooni- ja rasvavabad. Jäätunud aluspinnale ei ole võimalik kleepida. Kvaliteetkonstruktsioonide turvaline tulemus on saavutatav ainult väärtuslike auru- ja õhutõkete või puitplaatidega (nt OSB). Nakke kahtluse korral läbi viia nakke test.



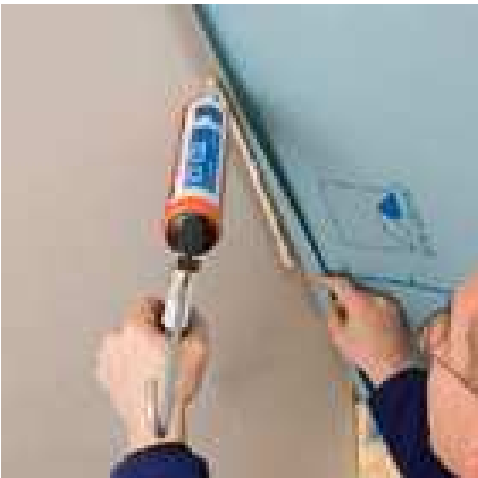
5. Peale auru- ja õhutõkete paigaldamist hakkame ülekateid kleepima. DB+ ülekate puhul kasutada koormuse ja tõmbevabalt universaalteipi UNI TAPE. Kleepimine peab algama konstruktsiooni pealt (kindlalt aluselt). Ülekatete kortse ei tohi teipida (kleepida), vaid peab need eelnevalt lahti lõikama ja uuesti teipima. Paaniserv on teibi keskel ja surutakse korralikult vastu paani näiteks PRESSFIX-ga.



6. Sama tähtis on ka paanide ühendamine külgnevate hooneosadega, kui on ülekatete teipimine. Teipe UNI TAPE või TESCON saab kasutada ainult siledade pindade (nt puit, OSB) puhul.



7. Külgnevad mineraalsete või karedate puidust hooneosadega ühendamiseks kasutatakse kleepemastiksit ECO COLL. Kleepemastiksi riba \emptyset ca 5mm kantakse otse aluspinnale ja paan surutakse liimiribasse. Kleepemastiksit ei tohi täiesti lamedaks suruda. Karedamate pindade puhul liimiriba \emptyset suurendada. Kindlate konstruktsioonide puhul ei ole vaja kasutada presslatti.



8. Krohvitud külgnev hooneosa.

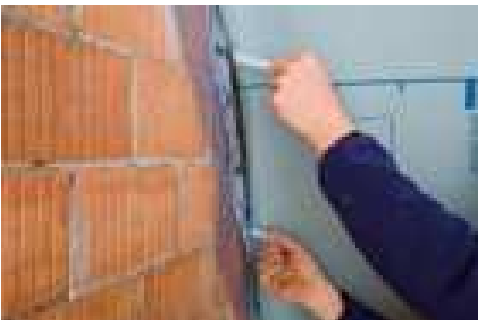
Krohvitud otsaseina ühendamiseks kasutatakse kleepemastiksit ECO COLL. Kleepemastiksi riba \emptyset ca 5mm kantakse otse aluspinnale ja paan surutakse liimiribasse. Kleepemastiksit ei tohi täiesti lamedaks suruda. Karedamate pindade puhul liimiriba \emptyset suurendada. Kindlate konstruktsioonide puhul ei ole vaja kasutada presslatti.



9. Krohvimata külgnev hooneosa.

Hiljem krohvitav hooneosa ühendatakse CONTEGA PV-ga. Fliis fikseeritakse punktidega võimalikult kaugelt müüritisele.

Tähtis: fliis ei tohi õhus olla, vaid liibuma vastu müüritist.



10. Auru- ja õhutõke paigaldamisel tuleb jälgida, et paan ulatuks üle eraldusriba. Seejärel CONTEGA PV eraldusriba eemaldada. Fliis ning auru- ja õhutõke tuleb omavahel korralikult kokku suruda.



Enne krohvimist peab fliisi koos armeeringuga esmalt kahe krohvikihi vahele paigaldama ja seejärel täielikult krohvi kihiga katma. VALMIS.



11. Pärlin.

Saetud pärlini ühendamiseks kasutatakse kleepemastiksit ECO COLL. Kleepemastiksi riba \varnothing ca 5mm kantakse otse aluspinnale ja paan surutakse liimiribasse. Kleepemastiksit ei tohi täiesti lamedaks suruda. Karedamate pindade puhul liimiriba \varnothing suurendada. Kindlate konstruktsioonide puhul ei ole vaja kasutada presslatti.



12. Kahekihiliste ja/või soojustatud korstende puhul peab DB+ ca 3cm ulatuses olema korstna peal.

Ühendamiseks kasutatakse kleepemastiksit ECO COLL. Kleepemastiksi riba \varnothing ca 5mm kantakse otse aluspinnale ja paan surutakse liimiribasse. Kleepemastiksit ei tohi täiesti lamedaks suruda. Karedamate pindade puhul liimiriba \varnothing suurendada. Kindlate konstruktsioonide puhul ei ole vaja kasutada presslatti.



Nurgad väikeste teibi TESCON No.1 ribadega tihendada. kleepelint korralikult vormida nurga järgi.



13. Auru- ja õhutõkke kihti läbivad torud või kaablid peavad ole pikaajaliselt õhkupidavad. Parimaks lahenduseks on õhupidavuse mansetid EPDM-st. Elastnematerjal on liibuv ja tihendab turvaliselt. Kaablimansetid on isekleepuvad: eraldusriba eemaldada, kaabel läbi manseti tõmmata ja mansett vastu auru-õhutõket kleepida. Torumansettide tihedaks kleepimiseks sobivad teibid on UNI TAPE või TESCON. Teibid korralikult vastu suruda pro clima PRESSFIX-ga.



14. Õhutihedus on väga tähtis ka nurkades. Maksimaalse tulemuse saavutamiseks sobib selleks nurgateip TESCON PROFIL. Tegemist on kolme eraldusribaga kleepilindiga. See on selleks, et oleks võimalik kasutada kleepilindi ühte osa esimesena ja seejärel teise osa kleepimisega korrektselt töö lõpetada.



Siseroovituse paigaldamine max 65cm tagant aitab soojustuse koormust auru- ja õhutõkkele vähendada. Sisevooderdis kaitseb auru- ja õhutõket kahjustuste ning UV kiirguse eest.

NB! Puistevilladele nn soojustused mis kergelt läbivajuvad, on soovitatav paigaldada ülekatete kohale lisaroov.



Kui kõik ühendused on õhkupidavalt teostatud, siis on soojustatud konstruktsioon pikaajaliselt toimiv.

Soovitus - kontrollida õhupidavust BLOWER DOORga või pro clima WINCONga.

Ametlik maaletooja ja tooteinfo:

TERVEMAJA OÜ

Sepa 19C

51013 Tartu

Tel: +372 7405509

GSM: +372 56509709

Fax: +372 7341709

tervemaja@tervemaja.ee

www.tervemaja.ee