



Tihendamistarvikud

lihtsalt, kiirelt, ajas kestev tihendamine

PIHUSTATAVAD TÖKKED

EHITUSTEIBID

ÜHENDUSLIIMID

ERILAHENDUSED



... ja isolatsioon on laitmatu



Kestvalt kindel ühendus: liimid ja ehitusteibid sisse ja välja



Al. lehekülg 16

Ühendusliim
ORCON

100 AASTAT
LIIMIMISJÕUDU
✓ edukalt testitud
✓ kogu maailmas
ainulaadne
TESCON VANA • TESCON NALF • UNI TAPE • ORCON F
proclima.com/100years

Ehitusteip
TESCON VANA & Co.



Lehekülg 22



Akna- ja krovviühendusteibid
CONTEGA



Al. lehekülg 48



Nurgaiühendused
TESCON PROTECT & Co.

Al. lehekülg 34

pro clima
10-aastane
süsteemi garantii
ulatuslik läbipaistev õiglane
proclima.com/service/system-warranty



Al. lehekülg 68

Krundid
TESCON PRIMER RP
TESCON SPRIMER



Vedeltihendusaine
AEROSANA VISCONN

Al. lehekülg 10





Kiirelt ja kindlalt tihedaks: mansetid ja erilahendused

Ühendus
torude
läbiviigud
ROFLEX



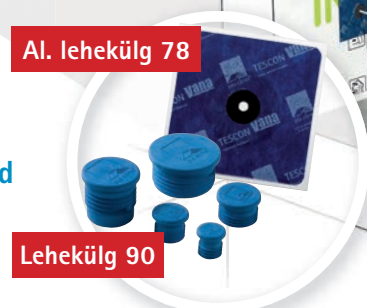
Al. lehekülg 82

Lülitite ja tooside
paigaldamine
õhutõkkekihti
INSTAABOX



Lehekülg 88

Kõrde ja
torude
ühendused
ROFLEX



Al. lehekülg 78

Lehekülg 90

Õhupidavad tihenduskorgid
kaablikõrile/-torule
STOPPA

Kaablite ühendused
KAFLEX



Al. lehekülg 72



Naelatihendusteip
TESCON NAIDECK



Lehekülg 44

Renoveerimise erilahendused

TESCON FIX
Kiire ja säästlik sarikate või talade
nurkade teostamine
Lk. 98





pro clima süsteem-ehitusteibid ja -liimid

Kindel ühendus kogu ehitusdetaili kasutusea jooksul

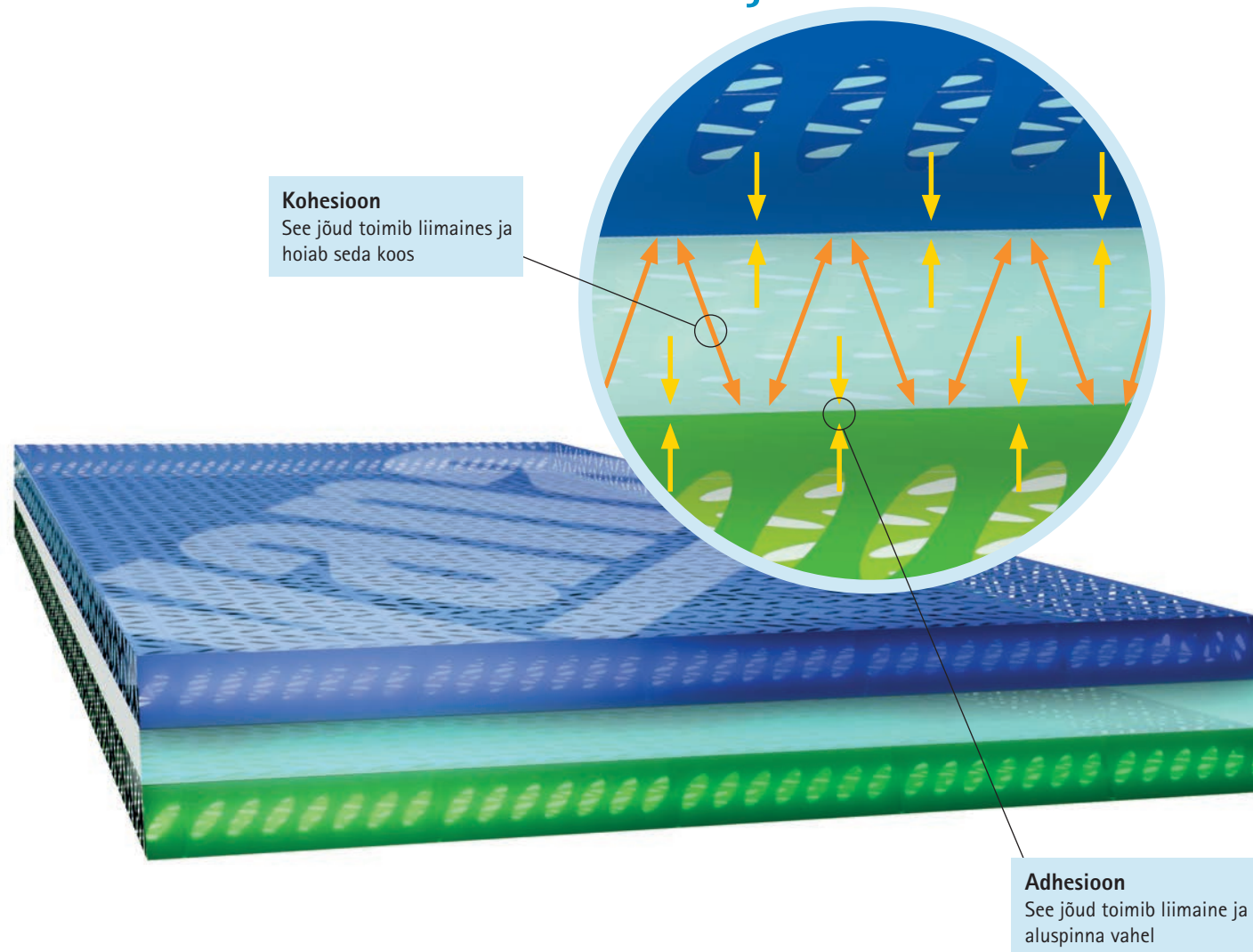
Kleepimise eesmärk

Kleepimise eesmärk hoonete tihendamisel on selliste ühendatavate detailide, mis ei ole ilma liimaineteta ühendatavad, tugev liitmine pikaks ajaks. Samal ajal peavad need ühendused tagama normatiivdokumentide nõuete kohaselt hoone detailide tavapärase deformatsioonliikumise. Ehituses kasutatavate aluspindade, nagu puidu, puitmaterjalide, krohvide, fliispindade, kilematerjalide või plastdetailide jne pinnad on osaliselt väga erinevate nakke omadustega. Peale pinna omaduste (karedus või sisemine tugevus) avaldab liimühenduse kvaliteedile otsustavat mõju niinimetatud pindpinevus.

Selliste materjalide üksteisega ühendamiseks kasutatakse liimaineid, mis:

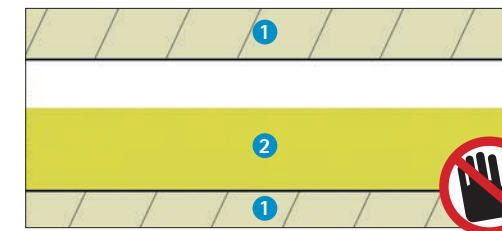
- ✓ seonduvad tugevalt aluspinnaga ja
- ✓ millel on piisav sisemine tugevus

Liimühenduses toimivad jõud



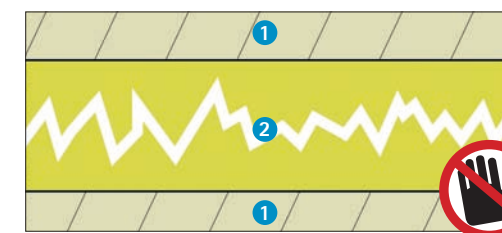
Liimiühenduste purunemised

Defektsed liimiühendused tekivad eri põhjustel. Optimaalne on olukord, kus liimiühenduse tugevus on liimitava materjali tugevusest suurem.



Puudulik adhesioon

Defektsed liimiühendused tekivad eri põhjustel. Optimaalne on olukord, kus liimiühenduse tugevus on liimitava materjali tugevusest suurem.

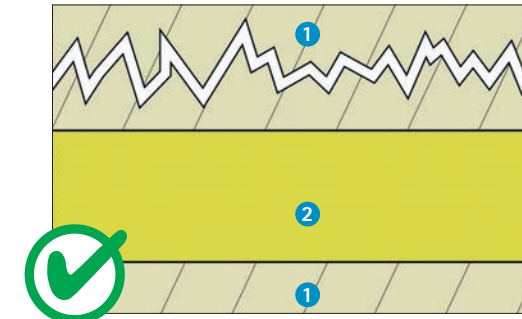


Puudulik kohesioon

Liimaine nakkumine aluspinnaga on piisav. Siiski on vuugis olevas liimaines toimivad jõud nii väikesed, et detaile saab juba väikese koormuse mõjul teineteisest aeglaselt eemale tõmmata. Seejuures jääb mõlemale pinnale õhuke liimainekile. See võib olla ebapiisava sisemise tugevuse tunnus.

Aluspinna purunemine

Nii adhesiooni- kui ka kohesioonijõud on piisavad ja tagavad tugeva seose nii vuugis kui ka mõlema aluspinnaga. Suurte koormuste mõjul puruneb üks aluspindadest.



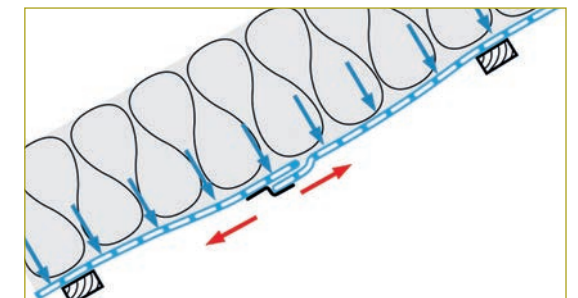
Määravaks on lõpptugevuse toimivus

Algul liiga pehmed liimained simuleerivad kvaliteetset liimiühendust – tagavad küll väga hea algnakkuvuse, kuid võrdlemisi väikese lõpptugevuse. Üheks võimalikuks tagajärjeks on see, et saadud liimiühenduses võivad puruneda pikka aega mõjuvate väikeste koormuste (nt soojustusmaterjali raskuse) toimet.

Optimaalsed on piisava kleepuvusega liimained, millel on tagatud teibi hea algne nakketugevus aluspinnaga ja mis on piisava viskoossusega, et vastu pidada ootamatute koormuste toimele ilma hoonekarbi õhupidavust ohustamata.

Seega ei ole teibi kvaliteeti võimalik hinnata niinimetatud sõrmeproovi alusel. Eriti suur algne kleepuvus ei võimalda teha järeldusi liimiühenduse lõpptugevuse kohta. Lõpptugevuse seisukohalt on määravad tegurid aluspinna karedus ja ümbruse temperatuur. Siledade aluspindade puhul ja soojas keskkonnas püstitub lõpptugevus varem kui karedate aluspindade puhul ja jahedas keskkonnas.

pro clima ehitusteipidel on algse nakkuvuse ja lõpptugevuse suhe täiuslik.



Koormamisnäide kangaste ülekattumisel: teipi koormavad nihkejõud. Liiga pehmed teibid ei ole kasutatavad.



Ajas kestvus

Usaldusväärne koormustaluvus kogu kasutusaja kestel



Soojustus ja õhupidavus peavad olema tagatud üle 50 aasta

Seemine õhutõke ja välimine tuuletõke peavad olema väga korrektselt kleebitud. See kehtib nii kangaste omavahelise ühenduse puhul kui ka kõikide üleminekute puhul nagu läbiviigud ja piirnevad ehitusdetailid. Liimimine on tähtis, kuna mõlemad tasapinnad koos tagavad selle, et soojusisolatsioon oleks tõhus, kuid samas ka kaitstud ehituskahjustuste ja hallituse eest. Muidugi peaks see kõik ka püsivalt toimima – kõige paremal juhul kogu ehitusdetaili eluea vältel, mis tähendab, et vähemalt 50 aastat.

Juba 17 aastat võib tähendada püsivust

Kasseli ülikooli kahe liimipõhise ühendustehnoloogia kvaliteedi tagamise uurimisprojekti raames töötati välja õhupidavuskihi teipide ja liimainete ühenduste kiirendatud vanandamisprotsessid, milleks on nüüd standard DIN 4108-11 ja EN 17990. Need standardid nõuavad, et liimühendused peavad tõendama pärast 120 päeva (võrdub tavatingimuste 17 aastaga) pikkust hoidmist kõrgendatud temperatuuril ja niiskusel (65 °C ja 80% suhtelist õhuniiskust) ettenähtud miinimaalset tõmbetugevust. Alles peale seda on tõendatud liimühenduse ajas kestvus.

pro clima teibid ja liimid läbisid edukalt 100-aasta testi

Õhukindlate liimühenduste püsivuse kontrollimiseks läbisid ka pro clima ehitusteibid TESCON VANA, UNI TAPE ja TESCON No.1, kui ka ühendusliim ORCON F Kasseli ülikoolis kiirendatud vananemise katse eespool kirjeldatud tingimustes. Katseaega pikendati 120 päevalt 700 päevale, mis vastab 100 aastale tavatingimustes. Kolm pro clima ehitusteipi ja ühendusliim läbisid edukalt ka selle pikendatud vanandamise katseperioodi.

- ✓ Kontrolltest kinnitab 100 aastat töökindlust
- ✓ Sõltumatult heaks kiidetud
- ✓ Miinimumnõuded tunduvalt ületatud



pro clima peale võib kindel olla

Ranged pikendatud katsed on kinnitanud teipide TESCON VANA, UNI TAPE ja TESCON No.1, kui ka ühendusliimi ORCON F vastavust standardites DIN 4108-7, SIA 180 ja OENORM B 8110-2 kehtestatud õhupidavuse ajas ketvetele nõuetele. Auru- ja õhutõkkmaterjalide ning õhukindlate puitplaatide teipimine pro clima teipidega on tõendatult ajas kestvad ja turvalised.



Usaldusväärsus ka märjas ja liigniisketes tingimustes

Pro clima veekindel SOLID-liim tagab kiire ja vastupidava ühenduse aluspinnaga, seda nii sise- kui ka välistingimustes. Ühenduskohad on kohe koormatavad ja hermeetilised. See võimaldab

- garanteeritud õhupidavust ka suure niiskusega tingimustes, nt ehitustööde ajal krohvimise ja betoonivalu korral, samuti
- katuse ja fassaadi garanteeritud tuulepidavust ka saju ja liigniiskuse korral.



TESCON VANA kleebitakse vee all kokku aluskatte kangaga SOLITEX MENTO. Järgneva koormuskatse tegemisel rebeneb aluskatte kangaga fliis lahti (alusmaterjali purunemine). Liimühendus ei purune.

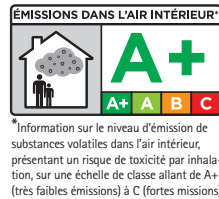
Tervislik elukeskkond ja ruumiõhu kvaliteet

Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel

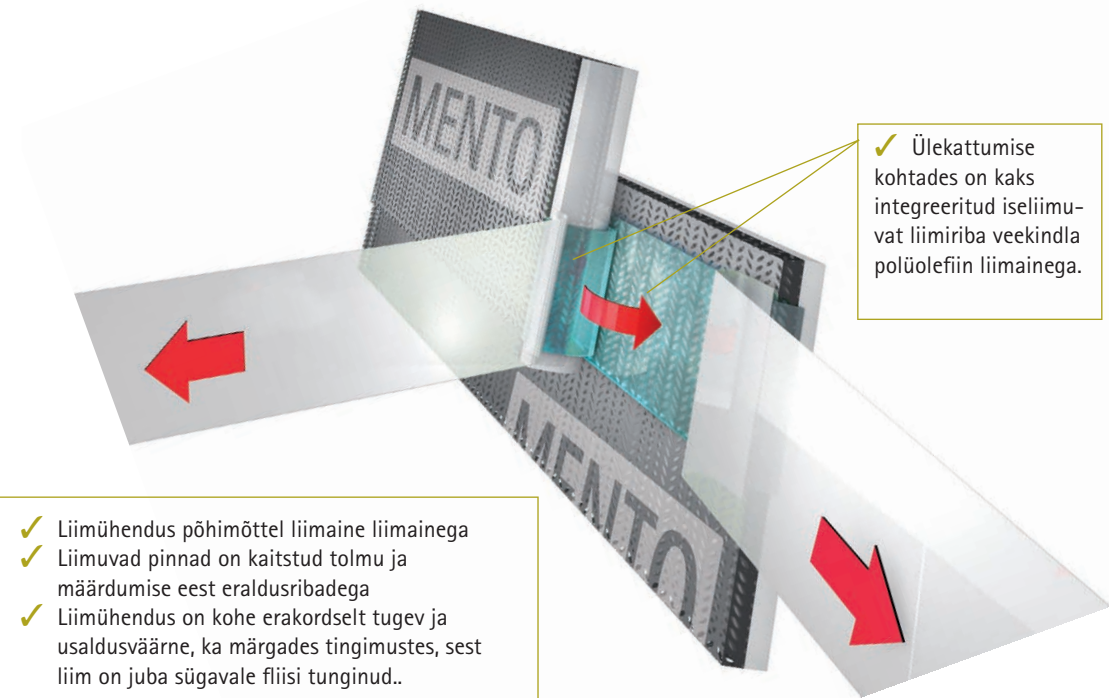
Tervisliku sisekliima ja kvaliteetse ruumiõhu eelduseks on kontrollitud ehitusmaterjalid. Pro clima süsteemid on edukalt läbinud sõltumatutes uurimisinstituutides tehtud katsetused.



Tested for hazardous substances according to
ISO16000
For healthier indoor air



Kiire ja usaldusväärne tihendamine pro clima connect-tehnoloogia



✓ Ülekattumise kohtades on kaks integreeritud iseliimuvat liimiriba veekindla polüolefiin liimainega.

- ✓ Liimühendus põhimõttel liimaine liimainega
- ✓ Liimuvad pinnad on kaitstud tolmu ja määrdumise eest eraldusribadega
- ✓ Liimühendus on kohe erakordselt tugev ja usaldusväärne, ka märgades tingimustes, sest liim on juba sügavale fliisi tunginud..

Juhis



Meetod pro clima connect on kasutusel ka

- katuse ja seina SOLITEX-seeria kangastel
- katuse õhutõkkekangastel INTELLO X ja DA,



Kleepimise asemel pihustamine: õhupidavus kiiresti ja lihtsalt

AEROSANA VISCONN-süsteem

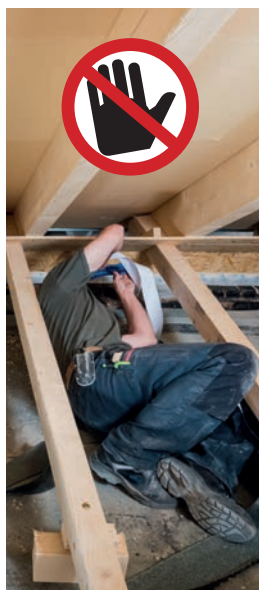


Kasutatav niiskusmuutlik, pihustatava ja pintseldatava auru- ja õhutõke sein-, lae- ja põrandapindadele, nagu krohv-
vimata müüritis või poorsed plaatmaterjalid.

- Sobib ka ehitusdetailide sõlmedes, näiteks aknad, katus, sein, lagi ja põrand.
- Sobib samuti aluspinnade tugevdamiseks renoveerimisel.
- Niiskusmuutlik veeauru läbilaskvus võimaldab kasutamist ehitusdetailide sise- ja välispindadel.
- BMoodustab pärast kuivamist katkestusteta ja elastse õhu- ja aurutõkestava kaitsekihi.

Eelised

- ✓ Lihtsalt pihustatav või pintseldatav: erakordselt kiire töö
- ✓ Eriti sobiv ka nurgelistel üleminekutel ja detailidel
- ✓ Usaldusväärne ka ehitusdetailide deformatsioonliikumise korral: ajas kestvalt elastne
- ✓ Nakkub kõikide tavapäraste ehituses kasutatavate aluspindadega, kasutatav ka nakkeparandajana
- ✓ Ülekrohvitatav, ülevärvitav, ületeibitav
- ✓ Sildab kuni 20 mm laiuseid pragusid ja vuuke (AEROSANA VISCONN FIBRE)
- ✓ Ei vaja segamist: kasutusvalmis, võib kasutada otse ämbrist



Enne kui õhupidavus muutub kannatuste allikaks



Süsteemi nurgakivid



AEROSANA VISCONN
Pihustatav / pintseldatav pindade ja liitekohtade katkematuks õhupidavaks tihendamiseks, must/sinine **Lk. 15**



AEROSANA VISCONN white
Pihustatav / pintseldatav pindade ja liitekohtade katkematuks õhupidavaks tihendamiseks, valge **Lk. 15**



AEROSANA VISCONN FIBRE
Pintseldatav pindade ja liitekohtade katkematuks õhupidavaks tihendamiseks ja kuni 20 mm vuukidega liitekohtade tihendamiseks, must/valge **Lk. 15**



AEROSANA FLEECE
Tihendab kuni 70 mm läbimõõduga avad ja liitekohad (nt katuse renoveerimisel väljastpoolt) AEROSANA VISCONN-süsteemiga **Lk. 15**



Kasutuskohad

AEROSANA VISCONN-süsteem



Puitelemendi ja betoonpõranda liitekohad

Õhupidav üleminek puidupõhistelt plaatidelt (nt OSB) nt betoonplaatidele. Saab seostada lihtsalt paisuvate mörtidega. Keerulise geomeetrilise kujuga kohad (nt kinnitusvahendid, nagu nurgikud) on lihtsalt üle pihustatavad. Vastupidavust kontrollitakse ja tõendatakse standardi EVS ISO 9972 kohaselt.



(CLT, MHM) ristkihtpuidust seinte ja betooni liitekohad

Õhupidav üleminek ristkihtpuidult nt betoonplaatidele, sealhulgas keerulise geomeetrilise kujuga kohtades (nt nurgikud). Elemente kattev kiht peab olema selleks õhupidav. Saab seostada lihtsalt paisuvate mörtidega.



Krohvimata või kahjustatud krohvipinnaga seinte tihendamine

Õhutõkke teostamine krohvimata müüritisel.



Kuni 3 mm laiuste pragude sulgemine

Pragude lihtne sulgemine pihustamise või vööpamise teel. Kahjustatud kohad täidetakse lisaks tootega AEROSANA VISCONN.

Rohkem lisateavet

Rohkem lisateavet AEROSANA VISCONN-süsteemi kohta leiate: proclima.ee/vedeltihendusaine



Vaata videot

Nii mitmekülgne on AEROSANA VISCONN: youtu.be/soTBXD8a_nl



AEROSANA VISCONN
Pihustatav / pintseldatav pindade ja liitekohtade katkematuks õhupidavaks tihendamiseks, must/sinine **Lk. 15**



Järg AEROSANA VISCONN-süsteemi kasutamine



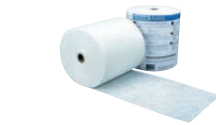
Liitekohad akendega, sealhulgas teine vett ärajuhtiv kiht/aknalaud

Õhupidavate seespoolsete ja hoovihmakindlate liitekohtade tegemine pintseldades või pihustamisega. Paindlikult kasutatav kiulistel soojustusmaterjalidel (nt kanepikiul või lambavillal), aga ka montaaživahul. Sise- ja välispindade sõlmahendused on kontrollitud IFT-määruse MO-01/1:2007-01, lõige 5 nõuete kohaselt ja vastavus on tõendatud.



AEROSANA FLEECE kasutamine vekseltalade/sarikate liitekohtades

Lihtne õhupidav kasutamine läbiviikudes (nt vekseltalad katuse renoveerimisel tootega DASATOP) AEROSANA VISCONN-süsteemiga.



AEROSANA FLEECE
Tihendab kuni 70 mm läbimõõduga avad ja liitekohad (nt katuse renoveerimisel väljastpoolt) AEROSANA VISCONN-süsteemiga
Lk. 15



AEROSANA VISCONN FIBRE
Pintseldatav pindade ja liitekohtade katkematuks õhupidavaks tihendamiseks ja kuni 20 mm vuukidega liitekohtade tihendamiseks, must, valge **Lk. 15**

Kuni 20 mm laiuste pragude sulgemine

Pintseldades kiudarmeeritud tihendusmaterjali AEROSANA VISCONN FIBRE abil saab muuta laiad praod lihtsalt ja kiiresti õhupidavaks.



Kuni 70 mm aukude sulgemine

Suuremate süvendite korral kombineerige AEROSANA VISCONNI ja AEROSANA FLEECE'I kasutamine.



Liitekohad torudega

Ümmarguste läbiviikude, nt torude tihendamine AEROSANA VISCONN-i ja AEROSANA FLEECE-ga.



Paigaldusjuhised

Aluspinnad

Kontrollige enne kasutamist, kas aluspind on pihustatava materjali pealekandmiseks sobiv. Ebatasaste või struktuursete aluspindade korral tuleb vajaduse korral kanda peale mitu korda. Kahjustatud kohad (süvendid aluspinnas) või suured ebatasasused katta vajaduse korral AEROSANA FLEECE-ga, kleepida enne edasist töötlemist üle (nt vajaduse korral teibiga CONTEGA SOLIDO) või siluda pahtliga. Vajaduse korral tuleb aluspind puhastada (nt tolmumejaga). Läbikülmunud pindadele ei ole paigaldamine võimalik. Pihustatavatele materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema piisavalt kuivad ja kandevoimelised (kasutamine on võimalik niisketel, kuid mitte märgadel aluspindadel). Eeldatavate nihete tõttu ei ole deformatsioonivuukide hermetiseerimine võimalik. Üleminekud, nt põranda ja seinte liitekohad tuleb hermetiseeritavas piirkonnas katta kogu ulatuses nõutava minimaalse pakusega kihiga (määrjalt peale kandes 500 µm). Kui on vaja kangaid õhupidavalt ühendada (nt pro clima INTELLO), siis tuleb need kinnitada sobiva teibiga (nt TESCON VANA või CONTEGA SOLIDO SL). Üleminek peab olema mehaaniliste pingeteta.

Piirnevate materjalide/pindade kaitse
Kaetavate pindade ümbruses olevad nähtavad pinnad, nagu, nagu puit, klaas, keraamilised pinnad, klinker, looduslikud kivid, lakitud pinnad ja metall, vajavad kaitset. Pritsmet tuleb kohe veega maha pesta. Mitte oodata pritsmete kõvastumist. Tööriistad tuleb kohe pärast kasutamist veega puhastada. Koguge pesuvesi kokku ja käideldge ametkondlike eeskirjade kohaselt.

Pihustades kasutamine

Kasutada saab suruõhuvabu membraan- või kolbpumpasid. Seadme tootlikkus peab olema vähemalt 1,8 liitrit minutis. Soovitavad düüsid on: 210, 317, 519. Esimene number düüsi tähistuses vastab x10°, teine ja kolmas düüsi läbimõõdule ühikutes 0,0xx tolli. Detailide pihustamisel kasutatakse düüsi 210, pindade korral düüsi 519. Surve reguleeritakse selliseks, et tekib ühtlane viirgudeta pihustusjalg. Kui pihustatavas piirkonnas on küljel näha viirge, siis tuleb pihustussurvet suurendada. Kui see ei aita, tuleb filter puhastada või vahetada. Optimaalne surve on olenevalt kasutatavast düüsis vahemikus 80–150 bar. Püstolis kasutatava filtri silmade soovitatav suurus on 60. Enne pihustamist tuleb toode aeglaselt ja ühtlaselt läbi segada. Enne kasutamist tuleb suruõhuvaba seade üks kord puhta veega läbi loputada ja seejärel täielikult tühjendada.

Pihustamisel peab kaugus aluspinnast olema ligikaudu 20 cm. Parem kattekiht saadakse siis, kui üks kiht kantakse peale horisontaalselt ja seejärel risti vertikaalselt. Mitme kihi pealekandmine võib toimuda ilma vahepealse kuivamispausita. Kihi nõutav minimaalne paksus 500 µm saadakse, kui pihustamise ajal omandab AEROSANA VISCONN pealispind kergelt lainelise, mittevoolava ja pideva välimuse. Aluspinna praod ja poorid (kuni 3 mm) tuleb täieliku õhupidavuse saamiseks sulgeda ja AEROSANA VISCONN-ga üle pihustada/ujutada. Kihi paksust tuleb kogu pihustatud pinnal kontrollida mõõtesablooniga eri kohtades kohe pärast AEROSANA VISCONN viimase kihi pealekandmist.



Kuivamise käigus muutub AEROSANA VISCONN värvus sinisest mustaks. AEROSANA VISCONN white ei muuda värvust. Niisket kilet tuleb niiskuse (nt vihma) eest kaitsta kuni täieliku kuivamiseni. Vahetult pärast pihustamise lõpetamist tuleb suruõhuvaba seade väljastpoolt veega puhtaks pesta ja korduvalt läbi loputada, kuni pesuvesi jääb selgeks – siis on AEROSANA VISCONN jäägid täielikult eemaldatud. Lisajuhiste (nt hoolduse kohta) saamiseks pöörduge suruõhuvaba seadme tootja poole.

Kaitsevarustus

Kui materjali pihustatakse halvasti tuulutatavates kohtades, tuleb isikukaitsevahenditena kasutada hingamisteede kaitsevahendit, kaitseprille ja -kindaid.

Pintsliga pealekandmine
AEROSANA VISCONN, AEROSANA VISCONN white ja AEROSANA VISCONN FIBRE on ka pintsliga lihtsalt pealekantavad. Tõhusaks tööks peab pintslil laius olema > 50 mm. Minimaalne 500 µm nõutava kihi pakuse kontrollimiseks tuleb kasutada mõõtesablooni.

Pihustatav õhutõkkesüsteem

AEROSANA VISCONN/AEROSANA VISCONN white

Pihustatav niiskusmuutliku s_d-väärtusega õhutõke

	Aine
Materjal	vesipõhine akrüüldispersioon
Omadused	Väärtus
Värvus, AEROSANA VISCONN	tumesinine, pärast täielikku kuivamist tumesinine / must
Värvus, AEROSANA VISCONN white	valge, pärast täielikku kuivamist valge
Paksus pealekandmisel	0,2 – 1,0 mm märg kile
s _d -väärtus / niiskusmuutlik	6 m (0,3 mm pakusel) / 0,13 – 10,00 m
Ülekrohvitatav / ülevärvitav	jah, ülekleebitav pro clima teipidega
Töötlemistemperatuur	+5 °C kuni +60 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C (kuivanuna)
Kulunorm	ligikaudu 750 g/m ² , olenevalt kihi pakusest ja aluspinnast
Vastupidavus vananemisele	ajas kestev

AEROSANA VISCONN FIBRE /AEROSANA VISCONN FIBRE white

Kiudarmeeritud niiskusmuutliku s_d-väärtusega tihendusmaterjal

	Aine
Materjal	vesipõhine akrüüldispersioon, kiudarmeeritud
Omadused	Väärtus
Värvus, AEROSANA VISCONN FIBRE	tumesinine, pärast täielikku kuivamist tumesinine / must
Värvus, AEROSANA VISCONN FIBRE white	valge, pärast täielikku kuivamist valge
Paksus pealekandmisel	0,6 – 1,4 mm märg kile
s _d -väärtus / niiskusmuutlik	3,5 m (0,3 mm pakusel) / 0,15 – 5,00 m
Ülekrohvitatav / ülevärvitav	jah, ülekleebitav pro clima teipidega
Töötlemistemperatuur	+5 °C kuni +60 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C (kuivanuna)
Kulunorm	400–800 g/m ² , olenevalt kihi pakusest ja aluspinnast
Vastupidavus vananemisele	ajas kestev

AEROSANA FLEECE

AEROSANA VISCONN-süsteemis pragude või vuukide sildamiseks kasutatav fliis

	Aine
Materjal	PET
Omadused	Väärtus
Mass pinnaühiku kohta	63 g/m ²
Paksus	0,7 mm
Tõmbetugevus piki- / ristsuunas	90 N/5 cm / 145 N/5 cm
Venivus piki- / ristsuunas	75 % / 90 %

Tarneviisid

Tootenimetus	Art. nr	GTIN	Kogus	Kulu	Pakendis	Pakendeid/alusel
AEROSANA VISCONN	1AR01106	4026639211064	10 L	750 g/m ²	1	45
	1AR02612	4026639226129	0,6 L	750 g/m ²	12	720
AEROSANA VISCONN white	1AR01740	4026639217400	10 L	750 g/m ²	1	45
	1AR02749	4026639227492	0,6 L	750 g/m ²	12	720
AEROSANA VISCONN FIBRE	1AR01677	4026639216779	5 L	ca 600 g/m ²	1	60
	1AR02633	4026639226334	0,6 L	ca 600 g/m ²	12	720
AEROSANA VISCONN FIBRE white	1AR02711	4026639227119	5 L	ca 600 g/m ²	1	60
	1AR02750	4026639227508	0,6 L	ca 600 g/m ²	12	720
AEROSANA FLEECE	1AR01715	4026639217158	2 x 15 m	laius 15 cm	2	





ORCON® F

Universaalne ühendusliim sise- ja välistingimustesse

Ajas kestev, elastne, ühendusliim. Ükskõik millist tüüpi auru ja õhutõkkekangastele, nende hulka kuuluvad kõik pro clima aurutõkke- ja õhutõkkekangad, näiteks pro clima INTELLIO, PE-kile, PA-kile, PP-kile ja alumiiniumpaber, kui ka katuse aluskatete ja tuuletõkkekangaste ühendamiseks külgnevate ehitusosadega.

Eelised

- ✓ Usaldusväärne kleepumine ka pakase käes: töödeldav kuni temperatuurini -10 °C
- ✓ Tahab tugeva ja püsielastse ühenduskoha
- ✓ Eriti ajas kestev: eeldatav eluiga 100 aastat, mis on sõltumatult testitud ja kinnitatud
- ✓ Tagab tugevad ühenduskohad: tungib sügavale aluspinda, jääb elastseks
- ✓ Saksamaa tarbijajakiri Stiftung Warentest väljaande 4/2012 testivõitja
- ✓ Eeskirjadele vastav ehitamine: õhupidavad ühenduskohad standardite DIN 4108-7, SIA 180 ja ÖNORM B 8110-2 nõuete kohaselt
- ✓ Saab ladustada kuni temperatuurini -20 °C. Materjal ei külmu padrunis
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud AgBB / ISO 16000 nõuete kohaselt

Tehnilised andmed

	Aine
Materjal	akrüülpõlümeeeride dispersioon etanoolis, ei sisalda plastifikaatoreid ega halogeenitud ühendeid.
Omadus	Väärtus
Värvus	roheline
Omadused	suur elastsus
Nakkekindlus vanandamata / vanandatud (EN 17990)	nõuetele vastav
Töötlemistemperatuur	-10 °C kuni +50 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +80 °C
Ladustamine	kuni -20 °C, jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pakend	Kogus	Kulu	Kastis	Alusel
10106	4026639016270	Plastpadrun	310 ml	5 mm liimiriba ~15 m 8 mm liimiriba ~6 m	20	60
10107	4026639016287	Fooliumpakend	600 ml	5 mm liimiriba ~30 m 8 mm liimiriba ~12 m	12	60

Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Mineraalsed aluspinnad võivad olla veidi niisked. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema piisava kandevõimega. Vajaduse korral tuleb kasutada mehaanilist tuge (survelatti) (nt pudedate aluspindade korral). Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima sise- ja väliskangastega, muude aurutõkke- ning õhutõkkekangastega (nt PE-, PA-, PP- ja alumiiniumpaberite) või aluslae-/aluskattekangaste ja tuuletõkkekangastega (nt PP- ja PET-kiledega). Liimühenduste tegemine ja kleepimine on võimalik mineraalsete aluspindade (nt krohvi või betooni), saetud, hõõveldatud ja lakitud puidu, kõvade plastide või mittekorrodeeruvate metallpindade (nt torud, aknad jne) ning kõvade puidupõhiste plaatide (puitlaast-, OSB, BFU-, MDF-plaatide) korral. Konstruksiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised.

Paigaldusjuhend



Ettevalmistus

Aluspinnad peavad olema kandevõimelised, kuivad, siledad, tolmu-, silikooni- ja rasvavabad. Pühkige aluspinnad puhtaks, vajaduse korral kasutage tolmuimejat ja puhastage. Liivase krohvi või peentolmu korral kruntida aluspind TESCON PRIMER-ga. See võib kuivamisega tunduvalt pikendada.



Ühendus krohvitud pinnaga

Ühendus nagu otsaseinaga. Arvestada venimissilmusega. Üldiselt kehtib: kandvate aluspindade korral ei ole vaja paigaldada tugiliistust.



Ühendus Sub-and-Top kangastega

Renoveerimise aurutõkete (nt pro clima DASATOP) ühendamine kareda või mineraalse aluspinnaga. Kandke pinnale vähemalt 5 mm paksune liimiriba (ebatasastel pindadel vajaduse korral paksem). Asetage kangas koos venimissilmusega liimimassi sisse ja ärge suruge liimiriba täiesti lamedaks. Kangas nurkadesse suunata.



Ühendus otsaseinaga

Kandke pinnale vähemalt 5 mm paksune liimiriba (ebatasastel pindadel vajaduse korral paksem). Asetage kangas koos venimissilmusega liimimassi sisse. Ärge suruge liimiriba täiesti lamedaks, et võimaldada hoone osade suhtelist liikumist.



Ühendus puiduga

Sarikate või pärlinitega ühendamiseks ORCON F pinnale kanda vähemalt 5 mm paksune liimiribana (ebatasastel pindadel vajaduse korral paksem). Asetage kangas koos venimissilmusega liimimassi sisse ja ärge suruge liimiriba täiesti lamedaks.



Ühendus välimine tuulepidavus

Otsaseina müüritiste pealne esiteks siledaks krohvida. Kandke pinnale vähemalt 5 mm paksune liimiriba (ebatasastel pindadel vajaduse korral paksem). Asetage kangas koos venimissilmusega liimimassi sisse ja ärge suruge liimiriba täiesti lamedaks.



Ladustamine ja kasutamine võimalik ka miinus- kraadidega



Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/orcon-f või proclima.info/en/orcon-f





ORCON® CLASSIC

Lahustivaba universaalne ühendusliim sise- ja välistingimustesse

Ajas kestev, elastne, ühendusliim. Ükskõik millist tüüpi auru ja õhutõkkekangastele, nende hulka kuuluvad kõik pro clima auru- ja õhutõkkekangad, näiteks pro clima INTELLO, PE-kile, PA-kile, PP-kile ja alumiiniumpaber, kui ka katuse alus- katete ja tuuletõkkekangaste ühendamiseks külgnevate ehitusosadega.

Eelised

- ✓ Ei sisalda lahusteid
- ✓ Vastupidav: ladustamine pakasega, aga paigaldus peale ülessulamist
- ✓ Kiiresti koormatav: kuivab kiiresti ja tungib sügavale aluspinda
- ✓ Tahab tugeva ja püsielastse ühenduse, jääb väga elastseks
- ✓ Eeskirjadele vastav ehitamine: õhupidavad ühenduskohad standardite DIN 4108-7, SIA 180 ja ÖNORM B 8110-2 nõuete kohaselt
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud AgBB / ISO 16000 nõuete kohaselt

Tehnilised andmed

	Aine
Materjal	akrüülhappepolümeeridel põhinev dispersioon, ei sisalda plastifikaatoreid ega halogeenitud ühendeid.
Omadus	Väärtus
Värvus	helepruun
Omadused	suur elastsus
Nakkekindlus vanandamata / vanandatud (EN 17990)	nõuetele vastav
Töötlemistemperatuur	-10 °C kuni +50 °C (liimimistemp. . > 0 °C)
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +80 °C
Ladustamine	kuni -20 °C, jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pakend	Kogus	Kulu	Kastis	Alusel
12769	4026639127693	Plastpadrun	310 ml	5 mm liimiriba ~15 m 8 mm liimiriba ~6 m	20	60
12770	4026639127709	Fooliumpakend	600 ml	5 mm liimiriba ~30 m 8 mm liimiriba ~12 m	12	60

Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Mineraalsed aluspinnad võivad olla veidi niisked. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema piisava kandevõimega. Vajaduse korral tuleb kasutada mehaanilist tuge (survelatti) (nt pudedate aluspindade korral). Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima sise- ja väliskangastega, muude aurutõkke- ning õhutõkkekangastega (nt PE-, PA-, PP- ja alumiinium-paberite) või aluslae-/aluskattekangaste ja tuuletõkkekangastega (nt PP- ja PET-kiledega). Liimühenduste tegemine ja kleepimine on võimalik mineraalsete aluspindade (nt krohvi või betooni), saetud, hõõveldatud ja lakitud puidu, kõvade plastide või mittekorrodeeruvate metallpindade (nt torud, aknad jne) ning kõvade puidupõhiste plaatide (puitlaast-, OSB, BFU-, MDF-plaatide) korral. Konstruktiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiате: proclima.ee/orcon-classic või proclima.info/en/orcon-classic



Paigaldusjuhend



Ettevalmistus

Aluspinnad peavad olema kandevõimelised, kuivad, siledad, tolmu-, silikooni- ja rasvavabad. Pühkige aluspinnad puhtaks, vajaduse korral kasutage tolmu- imejat ja puhastage. Liivase krohvi või peentolmu korral kruntida aluspind TESCON PRIMER-ga. See võib kuivamisega tunduvalt pikendada.



Ühendus krohvitud pinnaga

Ühendus nagu otsaseinaga. Arvestada venimissilmusega. Üldiselt kehtib: kandvate aluspindade korral ei ole vaja paigaldada tugiliistust.



Ühendus Sub-and-Top kangastega

Renoveerimise aurutõkete (nt pro clima DASATOP) ühendamine kareda või mineraalse aluspinnaga. Kandke pinnale vähemalt 5 mm paksune liimiriba (ebatasastel pindadel vajaduse korral paksem). Asetage kangas koos venimissilmusega liimimassi sisse ja ärge suruge liimiriba täiesti lamedaks. Kangas hoolikalt nurkadesse suunata.



Ühendus krohvitud otsaseinaga

Kandke pinnale vähemalt 5 mm paksune liimiriba (ebatasastel pindadel vajaduse korral paksem). Asetage kangas koos venimissilmusega liimimassi sisse. Ärge suruge liimiriba täiesti lamedaks, et võimaldada hoone osade suhtelist liikumist.



Ühendus puiduga

Sarikate või pärlinitega ühendamiseks ORCON CLASSIC pinnale kanda vähemalt 5 mm paksune liimiribana (ebatasastel pindadel vajaduse korral paksem). Asetage kangas koos venimissilmusega liimimassi sisse ja ärge suruge liimiriba täiesti lamedaks.



Ühendus välimine tuulepidavus

Otsaseina müüritiste pealne esiteks siledaks krohvida. Kandke pinnale vähemalt 5 mm paksune liimiriba (ebatasastel pindadel vajaduse korral paksem). Asetage kangas koos venimissilmusega liimimassi sisse ja ärge suruge liimiriba täiesti lamedaks.





ORCON® MULTIBOND

Rullis ühendusliim sise- ja välistingimustesse

Lahustivaba, ajas kestav, elastne, rullis külmumiskindel õhutõkkeliim aurutõkete ühendamiseks.

Eelised

- ✓ Kiire paigaldus: ühendusliim rullist, ilma kuivamisajata – ühendus kohe­sel­te koormatav
- ✓ Paindlik kasutus: veekindel SOLID-liimaine on ajas kestva nakkega
- ✓ Usaldusväärne kleepumine ka pakase käes: nakkub juba –15 °C juures
- ✓ Eeskirjadele vastav ehitamine: õhupidavad ühenduskohad standardite DIN 4108-7, SIA 180 ja ÖNORM B 8110-2 nõuete kohaselt
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud AgBB / ISO 16000 nõuete kohaselt

Tehnilised andmed

	Aine
Materjal	SOLID akrülaat, ei sisalda lahusteid, pehmendeid, plastifikaatoreid, halogeenitud ühendeid ega säilitusaineid
Eralduskiht	silikoonitud PP-kile
Omadus	Väärtus
Värvus	transparent roheline
Liimiriba laius	11 mm
Liimiriba paksus	3 mm
Niiskuskindluse	veekindel
Nakkekindlus vanandamata / vanandatud (EN 17990)	nõuetele vastav
Nakketugevus	16 N / cm
Töötlemistemperatuur	alates –15 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline –40 °C kuni +100 °C
Ladustamine	horisontaalasendis, jahedas ja kuivas keskkonnas, kaitsta otsese päikesevalguse eest

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Paksus	Kaal	Kastis	Alusel
1AR02195	4026639221957	2 x 10 m	11 mm	3 mm	0,815 kg	6	105

Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Mineraalsed aluspinnad võivad olla veidi niisked. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema piisava kandevõimega. Vajaduse korral tuleb kasutada mehaanilist tuge (survelatti) (nt pudedate aluspindade korral). Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima sise- ja väliskangastega, muude aurutõkke- ning õhutõkke­kangastega (nt PE-, PA-, PP- ja alumiiniumpaberite) või aluslae-/alus­katte­kangaste ja tuuletõkke­kangastega (nt PP- ja PET-kile-dega). Liimühenduste tegemine ja kleepimine on võimalik mineraalsete aluspindade (nt krohvi või betooni), saetud, hõõveldatud ja lakitud puidu, kõvade plastide või mittekorrodeeruvate metallpindade (nt torud, aknad jne) ning kõvade puidupõhiste plaatide (puitlaast-, OSB, BFU-, MDF-plaatide) korral. Konstrukt­siooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Mittekandvad aluspinnad soovitame eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga.

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/orcon-multibond või proclima.info/en/orcon-multibond



Paigaldusjuhend



Ettevalmistus

Aluspinnad peavad olema kandevõimelised, kuivad, siledad, tolmu-, silikooni- ja rasvavabad. Pühkige aluspinnad puhtaks, vajaduse korral kasutage tolmuimejat ja puhastage. Liivase krohvi või peentolmu korral kruntida aluspind TESCON PRIMER-ga.



Eraldusriba eraldamine

Eraldusriba järk-järgult eemaldada.



Ühendamine ülekatetega

Ülekatted omavahel ORCON MULTIBOND-ga kleepida. Hõõruda ühendus PRESSFIX-ga kõvasti vastu aluspinda.



Soovitus: topelt paigaldada

Väga karedate pindade korral panna kaks liimiriba üksteise peale.



Liimiriba asetamine

ORCON MULTIBOND asetada kleebitavale aluspinnale ja järk-järgult kleepida.



Ühendamise detailid

Asetage kangas koos venimissilmusega liimimassi sisse, et võimaldada hoone osade suhtelist liikumist. Hõõruda ühendus PRESSFIX-ga kõvasti vastu aluspinda.



Kangad välistingimustes

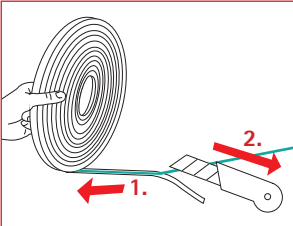
ORCON MULTIBOND on veekindel ja temperatuurikindel kuni 100 °C. Teda võib kasutada välistingimustes katuse aluskatete ja tuuletõkke­kangaste turvaliste ja ajas kestvate ühenduste tegemiseks.



Nakketugevus

ORCON MULTIBOND on väga venivast ja tugeva nakkuvusega SOLID akrülaadist.

Soovitus



1. Kleepriba kergelt pingutada
2. Tõmmatava lõikega eraldada



TESCON® **Vana**

Universaalne ehitusteip sise- ja välistingimustesse

Kilede ja fliiskangaste (auru- ja õhutõkked, katuste aluskatted ja tuuletõkkekangad) õhupidavate ja turvaliste ajas kest-vate ülekate ja muude ühenduste teostamiseks. Sobib puidupõhiste plaatide pökkliidete teipimiseks..

Eelised

- ✓ Turvaline toimivus sise- ja välistingimustes – isegi niiskumisel, veekindel SOLID-liimaine
- ✓ Eriti ajas kestev: eeldatav eluiga 100 aastat, mis on sõltumatult testitud ja kinnitatud
- ✓ Sobilik Skandinaavia kliimasse: toimivus on sõltumatult kontrollitud ja kinnitatud (SINTEF TG 20557)
- ✓ Ehituse paindlikus: ilmastikukindlus 6 kuud
- ✓ Ehituse kiirendamine: fliis on koheselt ülekrohvitav ja ületeibitav
- ✓ Mugav kasutada: fliis on väga liibuv ja käsitsi rebitav
- ✓ Saksamaa tarbijaajakiri Stiftung Warentest väljaande 4/2012 testivõitja
- ✓ Eeskirjadele vastav ehitamine: õhupidavad ühenduskohad standardite DIN 4108-7, SIA 180 ja ÖNORM B 8110-2 nõuete kohaselt
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud AgBB / ISO 16000 nõuete kohaselt

Tehnilised andmed

	Aine
Alusmaterjal	spetsiaalfliis PP-materjalist
Liim	veekindel SOLID-liimaine
Eralduskiht	silikoonitud paber
Omadus	Väärtus
Värvus	tumesinine
Ilmastikukindlus	6 kuud
Nakkekindlus vanandamata / vanandatud (EN 17990)	nõuetele vastav
Ülekrohvitav / ületeibitav	ja
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kastis	Alusel
1AR02070	4026639220707	30 m	6 cm	20	24
11250	4026639016683	30 m	7,5 cm	4	96
15076	4026639150769	30 m	10 cm	2	144
11251	4026639016690	30 m	15 cm	2	96
13491	4026639134912	30 m	20 cm	1	144
1AR03059	4026639230591	30 m	30 cm	4	24

Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Mineraalsed aluspinnad võivad olla veidi niisked. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema kuivaja piisava kandevõimega. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Mittekandvad aluspinnad soovitame eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga.

Paigaldusjuhend



Ettevalmistus

Aluspinnad peavad olema kandevõimelised, kuivad, siledad, tolmu-, silikooni- ja rasvavabad. Pühkige aluspinnad puhtaks, vajaduse korral kasutage tolmuime-jat ja puhastage. Liivase krohvi või peentolmu korral kruntida aluspind TESCON PRIMER-ga.



Ühendamine siledatel, mittemineraalsetel alu-spindadel sise- ja välistingimustes

(nt toolvärk puidupõhise plaadiga) asetage TESCON VANA keskkohaga liitele ja teipige voltideta järk-järgult kinni. Hõõruge kindlasti teip tugevasti kinni PRESSFIX-ga!



Ühendused kaablite ja torudega

Tõmmake tihendusmansetid KAFLEX ja ROFLEX läbi kaablite või torude, pange vastu aluspinda ja kleepige kinni. Kaablimansetid on iseliimuvad. Kleepige toru-mansetid aluspinna külge TESCON VANA abil.



Aurutõkke teipimine sees

Asetage TESCON VANA keskkohaga kanga ülekatte liitekohale, kerige lahti ja teipige järk-järgult kinni. Hõõruge kindlasti teip tugevasti kinni PRESSFIX-ga! Jälgige piisavat vastusurvet.



Kangad välistingimustes

Veekindel SOLID-liimaine tagab ka välistingimustes turvalised liitekohad. Asetage ehitusteip keskkohaga liitele ja teipige voltideta järk-järgult kinni. Hõõruge kindlasti teip tugevasti kinni PRESSFIX-ga! Jälgige piisavat vastusurvet.



Puitkiudplaatide teipimine

Kruntige süsteemi krundiga TESCON PRIMER. Tuuldumine ei ole vajalik. TESCON VANA võib otse liitekoha keskele niiskele krundile panna ja voltideta järk-järgult kinni teipida.



Ülekrohvitav



Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiате: proclima.ee/tescon-vana või proclima.info/en/tescon-vana



24

Ehitusteibid

TESCON INVIS



TESCON® INVIS

Musta värvi universaalne ehitusteip sise- ja välistingimustesse

Tuuletõkkekangaste ülekate nähtamatud ühendused vahedega fassaadikate/vooderdiste taga, kui ka auru- ja õhutõkete õhupidavad liited



Ülekrohvitav



Tested for hazardous substances according to **ISO 16000**
For healthier indoor air



Materialgarantie
hinterlegt beim **ZVDH**



Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/tescon-invis või proclima.info/en/tescon-invis



25

Ehitusteibid

TESCON INVIS



TESCON® INVIS

Paigaldusjuhend

1



2



3



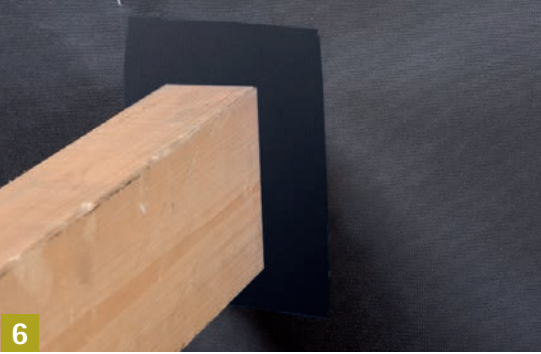
4



5



6



Ettevalmistus

Aluspinnad peavad olema kandevoimelised, kuivad, siledad, tolmu-, silikooni- ja rasvavabad. Pühkige aluspinnad puhtaks, vajaduse korral kasutage tolmuimejat ja puhastage.

Tuuletõkkekangad välistingimustes

Nähtamatud ülekate liited vahedega fassaadikate taga (nt SOLITEX FRONYA QUATTRO). Asetage TESCON INVIS keskkohaga kanga ülekate liitekohale, kerige lahti ja teipige voltideta järk-järgult kinni.

Ühendused OSB / hõõveldatud puit

Tuuletõkkekangastega tuulekindlad ühendused siledatele, mitte mineraalsetele aluspindadele näiteks puidupõhised plaatidele või hõõveldatud puidule asetage TESCON INVIS keskkohaga liitele ja teipige voltideta järk-järgult kinni.

Detail: talaläbiviik

Tuulekindel ja vett juhtiv ühendus TESCON INVIS-e ja (hõõveldatud) taladega. Liimimise järjekord: 1. all, 2. vasakul ja paremal, 3. ülal. Saekaredate taladega ühendamine ühendusliimiga ORCON F

Tehnilised andmed

	Aine
Alusmaterjal	spetsiaalfliis PP-materjalist
Liim	veekindel SOLID-liimaine
Eralduskiht	silikoonitud paber
Omadus	Väärtus
Värvus	must
Ilmastikukindlus	6 kuud
Nakkekindlus vanandamata / vanandatud (EN 17990)	nõuetele vastav
Ülekrohvitav / ületeibitav	ja
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kastis	Alusel
1AR02072	4026639220721	30 m	6 cm	20	24
1AR02784	4026639227843	30 m	10 cm	2	144
1AR02628	4026639226280	30 m	15 cm	2	96

Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema piisavalt kuivad ja kandevoimelised. Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima sise- ja väliskangastega, muude aurutõkke- ning õhutõkkekangaste (nt PE-, PA-, PP- ja alumiiniumpaberite) või aluslae-/aluskattekangaste ja tuuletõkkekangastega (nt PP- ja PET-kiledega). Liimühenduste tegemine ja kleepimine on võimalik mineraalsete aluspindade (nt krohvi või betooni), saetud, hõõveldatud ja lakitud puidu, kõvade plastide või mittekorrodeeruvate metallpindade (nt torud, aknad jne) ning kõvade puidupõhiste plaatide (puitlaast-, OSB, BFU-, MDF-plaatide) korral. Puitkiudplaadid või siledad mineraalsed aluspinnad on vaja eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga. Betoonist või krohvist aluspinnad ei tohi olla liivased ja pudedad. Konstruktiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Mittekandvad aluspinnad soovitame eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga.

proclima.ee

... ja isolatsioon on laitmatu





TESCON® No.1

Universaalne ehitusteip perforeeritud PE-kilest sise- ja välistingimustesse

Kilede ja fliiskangaste (auru- ja õhutõkked, katuse aluskatted ja tuuletõkkekangad) õhupidavate ja turvaliste ajas kestvate ülekatete ja muude ühenduste teostamiseks. Sobib puidupõhiste plaatide pökklidete teipimiseks.

Eelised

- ✓ Turvaline toimivus sise- ja välistingimustes – isegi niiskumisel, veekindel SOLID-liimaine
- ✓ Eriti ajas kestev: eeldatav eluiga 100 aastat, mis on sõltumatult testitud ja kinnitatud
- ✓ Mugav kasutada: fliis on väga liibuv ja käsitsi rebitav
- ✓ Ka läbiviikude juures: veniv ja kestev vormitud kuju
- ✓ Ehituse kiirendamine: fliis on koheselt ülekrohvitatav ja ületeibitav
- ✓ Eeskirjadele vastav ehitamine: õhupidavad ühenduskohad standardite DIN 4108-7, SIA 180 ja ÖNORM B 8110-2 nõuete kohaselt
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud AgBB / ISO 16000 nõuete kohaselt

Tehnilised andmed

	Aine
Alusmaterjal	perforeeritud PE-kile
Liim	veekindel SOLID-liimaine
Eralduskiht	silikoonitud paber
Omadus	Väärtus
Värvus	tumesinine
Ilmastikukindlus	3 kuud
Nakkekindlus vanandamata / vanandatud (EN 17990)	nõuetele vastav
Ülekrohvitatav / ületeibitav	ja
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kastis	Alusel
1AR02074	4026639220745	30 m	6 cm	20	24

Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema piisavalt kuivad ja kandevoimelised. Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima sise- ja väliskangastega, muude aurutõkke- ning õhutõkkekangaste (nt PE-, PA-, PP- ja alumiiniumpaberite) või aluslae-/aluskattekangaste ja tuuletõkkekangastega (nt PP- ja PET-kiledega). Liimühenduste tegemine ja kleepimine on võimalik mineraalsete aluspindade (nt krohvi või betooni), saetud, hõõveldatud ja lakitud puidu, kõvade plastide või mittekorodeeruvate metallpindade (nt torud, aknad jne) ning kõvade puidupõhiste plaatide (puitlaast-, OSB, BFU-, MDF-plaatide) korral. Puitkiudplaadid või siledad mineraalsed aluspinnad on vaja eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga. Betoonist või krohvist aluspinnad ei tohi olla liivased ja pudedad. Konstruksiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Mittekandvad aluspinnad soovitame eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga.

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/tescon-no1



Paigaldusjuhend



Ettevalmistus

Aluspinnad peavad olema kandevoimelised, kuivad, siledad, tolmu-, silikooni- ja rasvavabad. Pühkige aluspinnad puhtaks, vajaduse korral kasutage tolmuimejat ja puhastage. Liivase krohvi või peentolmu korral kruntida aluspind TESCON PRIMER-ga.



Ühendamine siledatel, mittemineraalsetel aluspindadel sise- ja välistingimustes

(nt toolvärk puidupõhise plaadiga) asetage TESCON No.1 keskkohaga liitele ja teipige voltideta järk-järgult kinni. Hõõruge kindlasti teip tugevasti kinni PRESSFIX-ga!



Ühendus Sub-and-Top kangastega

Renoveerimise aurutõketele (nt pro clima DASATOP) asetada TESCON No.1 keskkohaga kanga ülekatte liitekohale, kerige lahti, teostage nurgad ja teipige järk-järgult kinni. Hõõruge kindlasti teip tugevasti kinni PRESSFIX-ga!



Aurutõkke teipimine sees

Asetage TESCON No.1 keskkohaga kanga ülekatte liitekohale, kerige lahti ja teipige järk-järgult kinni. Hõõruge kindlasti teip tugevasti kinni PRESSFIX-ga! Jälgige piisavat vastusurvet



Kangad välistingimustes

Veekindel SOLID-liimaine tagab ka välistingimustes turvalised liitekohad. Asetage ehitusteip keskkohaga liitele ja teipige voltideta järk-järgult kinni. Hõõruge kindlasti teip tugevasti kinni PRESSFIX-ga! Jälgige piisavat vastusurvet.



Puitkiudplaatide (MDF) teipimine

Kruntige süsteemi krundiga TESCON PRIMER. Tuuldumine ei ole vajalik. TESCON No.1 võib otse liitekoha keskele niiskele krundile panna ja voltideta järk-järgult kinni teipida.



TESCON® **RAPIC**

Ajasäästlik ehitusteip sisetingimustesse

Auru- ja õhutõkkekangaste ning õhukindlate ja siledade puidupõhiste plaatide õhupidavad liimühendused.

Eelised

- ✓ Majanduslikult tasuv: eralduspaberita, nende kogumine ja käitlemine ei ole vajalik
- ✓ Mugav kasutada: käsitsi rebitav
- ✓ Turvaline toimivus – isegi niisketil aluspindadel: veekindel SOLID-liimaine
- ✓ Eeskirjadele vastav ehitamine: õhupidavad ühenduskohad standardite DIN 4108-7, SIA 180 ja ÖNORM B 8110-2 nõuete kohaselt
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud ISO 16000 nõuete kohaselt

Tehnilised andmed

	Aine
Alusmaterjal	PE-kile
Liim	veekindel SOLID-liimaine
Eralduskiht	ei ole
Armeering	polüester
Omadus	Väärtus
Värvus	sinine
Ilmastikukindlus	3 kuud
Nakkekindlus vanandamata/ vanandatud (EN 17990)	nõuetele vastav
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kastis	Alusel
1AR03694	4026639236944	30 m	6 cm	20	24
1AR03693	4026639236937	30 m	5 cm	24	24

Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema kuivad ja piisava kandevõimega. Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima sisemiste kangastega, muude aurutõkke- ning õhutõkkekangastega (nt PE-, PA-, PP- ja alumiiniumpaberite). Liimühenduste tegemine ja kleepimine on võimalik kõvade puidupõhiste plaatide (puitlaast-, OSB, BFU-,plaatide) korral k.a. rist- ja T-vuugid. Siledad mineraalsed aluspinnad on vaja eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga. Betoonist või krohvist aluspinnad ei tohi olla liivased ja pudedad. Konstruktsiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Mittekandvad aluspinnad soovitame eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga. Ei sobi puitkiudplaatide teipimiseks.

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate:
proclima.ee/tescon-rapic
või proclima.info/en/tescon-rapic



Paigaldusjuhend



Ettevalmistus

Aluspinnad peavad olema kandevõimelised, kuivad, siledad, tolmu-, silikooni- ja rasvavabad. Pühkige aluspinnad puhtaks, vajaduse korral kasutage tolmuimejat ja puhastage.



Plaadi liidete teipimine

Asetage TESCON RAPIC keskkohaga plaadi liitekohale, kerige lahti ja teipige voltideta järk-järgult kinni. Hõõruge kindlasti teip tugevasti kinni PRESSFIX-ga!



Ülekatete teipimine

Asetage TESCON RAPIC keskkohaga kanga ülekatte liitekohale, kerige lahti ja teipige voltideta järk-järgult kinni. Hõõruge kindlasti teip tugevasti kinni PRESSFIX-ga! Jälgige piisavat vastusurvet.



UNI TAPE

Universaalne ehitusteip sisetingimustesse

UNI TAPE on mõeldud auru- ja õhutõkkekangaste ülekatte kohtade ning kangaste liitekohtade vastupidavate hermeetiliste ja usaldusväärsete liimühenduste tegemiseks sisetöödel. Sobib ka puidupõhiste plaatide pökkvuukide liimühenduste tegemiseks.

Eelised

- ✓ Turvaline toimivus – isegi niiskumisel, veekindel SOLID-liimaine
- ✓ Eriti ajas kestev: eeldatav eluiga 100 aastat, mis on sõltumatult testitud ja kinnitatud
- ✓ Sobilik Skandinaavia kliimasse: toimivus on sõltumatult kontrollitud ja kinnitatud (SINTEF TG 20557)
- ✓ Mugav kasutada: fliis on väga liibuv ja käsitsi rebitav
- ✓ Eeskirjadele vastav ehitamine: õhupidavad ühenduskohad standardite DIN 4108-7, SIA 180 ja ÖNORM B 8110-2 nõuete kohaselt
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud AgBB / ISO 16000 nõuete kohaselt

Tehnilised andmed

	Aine
Alusmaterjal	spetsiaalne armeeritud paber
Liim	veekindel SOLID-liimaine
Eralduskiht	silikoonitud paber
Omadus	Väärtus
Värvus	helesinine
Nakkekindlus vanandamata / vanandatud (EN 17990)	nõuetele vastav
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kastis	Alusel
1AR02076	4026639220769	30 m	6 cm	20	24

Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema kuivaja piisava kandevõimega. Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima sisemiste kangastega ja muude aurutõkke- ning õhutõkkekangastega (nt PE-, PA-, PP- ja alumiiniumpaberite). Liimühenduste tegemine ja kleepimine on võimalik hõõveldatud ja lakitud puidu, kõvade plastide või metallpindade (nt torud, aknad jne) ning kõvade puidupõhiste plaatide (puitlaast-, OSB, BFU-, MDF-plaatide) korral. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Mittekandvad aluspinnad soovitame eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga. Kasutage UNI TAPE 4 cm laiust ainult kindlatele aluspindadele kleepimisel (nt sarikate pikisuunas paigaldades).

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/uni-tape või proclima.info/en/uni-tape



Paigaldusjuhend



1

Ettevalmistus

Aluspinnad peavad olema kandevõimelised, kuivad, siledad, tolmu-, silikooni- ja rasvavabad. Pühkige aluspinnad puhtaks, vajaduse korral kasutage tolmuimejat ja puhastage. Liivase krohvi või peentolmu korral kruntida aluspind TESCON PRIMER-ga.



3

Sisemised ühendused

Aurutõkete õhupidavatele ühendustele, siledatel, mittemineraalsetel aluspindadel nagu nt puidupõhised plaadid või hõõveldatud puit. UNI TAPE keskkohaga liitekohale, kerige lahti ja teipige voltideta järk-järgult kinni.



5

Puistevillade paigaldamine

Alternatiiv: Teatud tingimustel piisab lisaribade paigaldamisest vahekaugusega kuni 30 cm. Palun kontrollige kohapeal omal vastutusel.



2

Ülekatete teipimine

Asetage UNI TAPE keskkohaga kanga ülekatte liitekohale, kerige lahti ja teipige voltideta järk-järgult kinni. Hõõruge kindlasti teip tugevasti kinni PRESSFIX-ga! Jälgige piisavat vastusurvet. Kasutage UNI TAPE 4 cm laiust ainult kindlatele aluspindadele kleepimisel (nt OSB).



4

Puistevillade paigaldamine

Puistevillade kasutamisel kinnitage ülekatte kohtadele tugiliist. Kasutage sobivaid aurutõkkeid (nt DB+).



DUPLEX

Kahepoolne ehitusteip sise- ja välistingimustesse

Niiskuskindlad liimühendused aluskatuse-, katuse aluskatte ja tuuletõkkekangaste ning ka auru- ja õhutõkkekangaste ülekatetele. Sobib ka auru- ja õhutõkkekangaste kleepimiseks metallprofiilidele.

Eelised

- ✓ Ajas kestev liimühendus suurendab ehitusosade toimivust
- ✓ Eeskirjadele vastav ehitamine: õhupidavad ühenduskohad standardite DIN 4108-7, SIA 180 ja ÖNORM B 8110-2 nõuete kohaselt
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud AgBB / ISO 16000 nõuete kohaselt

Tehnilised andmed

	Aine
Liim	spetsiaalne akrülaatliim
Eralduskiht	silikoonitud PE-kile
Armeering	plastik
Omadus	Väärtus
Värvus	transparent
Nakkekindlus vanandamata / vanandatud (EN 17990)	nõuetele vastav
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kastis	Alusel
1AR03071	4026639230713	80 m	2,5 cm	10	120
1AR02983	4026639229830	80 m	4,0 cm	6	120

Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema piisavalt kuivad ja kandevoimelised. Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima sise- ja väliskangastega, muude aurutõkke- ning õhutõkkekangaste (nt PE-, PA-, PP- ja alumiiniumpaberite) või aluslae-/aluskattekangaste ja tuuletõkkekangastega (nt PP- ja PET-kile-dega). Liimühenduste tegemine ja kleepimine on võimalik mineraalsete aluspindade (nt krohvi või betooni), saetud, hõõveldatud ja lakitud puidu, kõvade plastide või mittekorrodeeruvate metallpindade (nt torud, aknad jne) ning kõvade puidupõhiste plaatide (puitlaast-, OSB, BFU-, MDF-plaatide) korral. Konstruksiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Mittekandvad aluspinnad soovitame eelnevalt töödelda TESCO PRIMER RP või TESCO SPRIMER-ga.

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/duplex või proclima.info/en/duplex



Paigaldusjuhend



1a

Kinnitamine metallprofiilidele

Kangaste kinnitamine seina või lae metallprofiilidele pro clima DUPLEX-ga.DUPLEX.



2

Ühendamine kangaste ülekatted välistingimustes

Ehitusteip niiskuse eest kaitstult alumisele kangale kleepida. Eraldusriba eemaldada ja ülekattuv kangas koormusteta ja voltideta järk-järgult kinni kleepida. Hõõruge kindlasti teip tugevasti kinni PRESSFIX-ga! Jälgige piisavat vastusurvet.



1b

Kangas koormusteta ja voltideta kinnitada. Hõõruge kindlasti teip tugevasti kinni PRESSFIX-ga!



3

Ühendamine siledadele aluspindadele

Ühendus siledade aluspindade ja välimiste kangastega näiteks DUPLEX-ga koormusteta ja voltideta räästa-plekile kinnitamine.



TESCON® PROTECT

Eelvolditud nurgauhendusteip sise- ja välistingimustesse

Auru- ja õhutõkete, katuse aluskatete ja tuuletõkkekangaste ühenduste teostamiseks, kui ka nende ühendamiseks külgnevate ehitusosadega.

Eelised

- ✓ Eelnev voltimine tagab nurkades lihtsa, kiire ja puhta liimühenduse
- ✓ Veekindla liimainega liimühenduse on ajas kestvalt turvaline
- ✓ Eelvolditus ja esimene eraldusribata pind annavad suure tööaja kokkuhoiu
- ✓ Mugav kasutada: fliis on väga liibuv
- ✓ Ehituse kiirendamine: fliis on koheselt ülekrohvitatav ja üleiteibitav
- ✓ Ehitussituatsioonidele sobituv: jagatuna laiusteks 25/35 (60) mm ja 12/38 (50) mm
- ✓ Eeskirjadele vastav ehitamine: õhupidavad ühenduskohad standardite DIN 4108-7, SIA 180 ja ÖNORM B 8110-2 nõuete kohaselt
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud AgBB / ISO 16000 nõuete kohaselt

Tehnilised andmed

	Aine
Alusmaterjal	spetsiaalfliis PP-materjalist
Liim	spetsiaalne akrülaatliim
Eralduskiht	silikoonitud PE-kile
Omadus	Väärtus
Värvus	helesinine
Paksus	0,5 mm
Ilmastikukindlus	3 kuud
Nakkekindlus vanandamata / vanandatud (EN 17990)	nõuetele vastav
Ülekrohvitatav / üleiteibitav	ja
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kastis	Alusel
1AR02924	4026639229243	30 m	50 mm	20	21
1AR02922	4026639229229	30 m	60 mm	20	21

Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema kuivad ja piisava kandevõimega. Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima sise- ja väliskangastega, muude aurutõkke- ning õhutõkkekangastega (nt PE-, PA-, PP- ja alumiiniumpaberite) või aluslae-/aluskattekangaste ja tuuletõkkekangastega (nt PP- ja PET-kile-dega). Liimühenduste tegemine ja kleepimine on võimalik mineraalsete aluspindade (nt krohvi või betooni), saetud, hõõveldatud ja lakitud puidu, kõvade plastide või mittekorrodeeruvate metallpindade (nt torud, aknad jne) ning kõvade puidupõhiste plaatide (puitlaast-, OSB, BFU-, MDF-plaatide) korral. Puitkiudplaadid või siledad mineraalsed aluspinnad on vaja eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga. Betoonist või krohvist aluspinnad ei tohi olla liivased ja pudedad. Konstruktsiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Mittekandvad aluspinnad soovitame eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga.



Paigaldusjuhend



Esimese külje kleepimine

Ühendamisel ehitusdetailiga, antud juhul katuseaknaga, lükake teip 25/35 mm osadeks jaotatud eralduskilega nurka ja kleepige esimene külj (siin soonde) järk-järgult kinni.



Hõõruge teip kinni!

Hõõruge liimliide kindlasti tugevasti kinni. Kontrollige, kas on olemas piisav vastusurve. Eriti efektiivselt ja käsi säästvalt saab seda teha kinnisurumise abivahendiga pro clima PRESSFIX.



Liimühendus lühikese küljega

Osadeks 12/38 mm jagatud teip on ideaalne vahend selliste ehitusdetailide juures, mis kaetakse hiljem õhukese kihiga, näiteks kipsplaatidega.



Teise külje kleepimine

Seejärel tõmmake eralduskile ära ja kleepige teip järkjärgult teisele küljele (siin aknapõsele).



Nurkade kleepimine

Kleepimine nurkades on eriti kiire ja lihtne 3D-sisenurga profiildetaili TESCON INCAV abil. Lõigake see pikkuselt parajaks ja kleepige soonde ning aknapõsele.



Seinanurkade kleepimine

Lükake teip 25/35 mm osadeks jaotatud eralduskilega nurka ja kleepige esimene külj järk-järgult kinni. Seejärel tõmmake eralduskile sammhaaval ära ja kleepige teip järk-järgult teisele küljele.

Paigaldusjuhised

Paigaldusvideo
TESCON PROTECT:



Ülekrohvitatav



Hetkel kehtivad
nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate:
proclima.ee/tescon-profect
või proclima.info/en/tescon-profect





TESCON® PROFIL

Kolme eraldusribaga nurgaihendusteip sise- ja välistingimustesse

Auru- ja õhutõkkekangaste ja puidupõhiste plaatide nurkühendused, näiteks akende ja uste juures, aga ka muud ehitusdetailide nurkühendused sise- ja välispiirkonnas. Siia kuuluvad katuse- või seinadetailide liimühendused aluskatuse-/katuse aluskatte- või tuuletõkkekangastega.

Eelised

- ✓ Nurgad saab teibitud lihtsalt, kiirelt ja puhtalt
- ✓ Üks toode – kaks kasutust: kolm eraldi eemaldatavat eraldusriba 12 / 23 / 25 mm
- ✓ Veekindla SOLID liimainega liimühenduse on ajas kehtvalt turvaline
- ✓ Mugav kasutada: fliis on väga liibuv
- ✓ Ehituse kiirendamine: fliis on koheselt ülekrohvitatav ja ületeibitav
- ✓ Eeskirjadele vastav ehitamine: õhupidavad ühenduskohad standardite DIN 4108-7, SIA 180 ja ÖNORM B 8110-2 nõuete kohaselt
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud AgBB / ISO 16000 nõuete kohaselt

Tehnilised andmed

	Aine
Alusmaterjal	spetsiaalfliis PP-materjalist
Liim	veekindel SOLID-liimaine
Eralduskiht	kolm eraldi silikoonitud PE-kile: ca 12 / 23 / 25 mm
Omadus	Väärtus
Värvus	helesinine
Ilmastikukindlus	6 kuud
Nakkekindlus vanandamata / vanandatud (EN 17990)	nõuetele vastav
Ülekrohvitatav / ületeibitav	ja
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kastis	Alusel
1AR02137	4026639221377	30 m	60 mm	20	24

Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema kuivad ja piisava kandevõimega. Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima sise- ja väliskangastega, muude aurutõkke- ning õhutõkkekangastega (nt PE-, PA-, PP- ja alumiiniumpaberite) või aluslae-/aluskatte- ja tuuletõkkekangastega (nt PP- ja PET-kile-dega). Liimühenduste tegemine ja kleepimine on võimalik mineraalsete aluspindade (nt krohvi või betooni), saetud, hõõveldatud ja lakitud puidu, kõvade plastide või mittekorrodeeruvate metallpindade (nt torud, aknad jne) ning kõvade puidupõhiste plaatide (puitlaast-, OSB, BFU-, MDF-plaatide) korral. Puitkiudplaadid või siledad mineraalsed aluspinnad on vaja eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga. Betoonist või krohvist aluspinnad ei tohi olla liivased ja pudedad. Konstruksiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Mittekandvad aluspinnad soovitage eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga.



Paigaldusjuhend



1

Ettevalmistus

Aluspinnad peavad olema kandevõimelised, kuivad, siledad, tolmu-, silikooni- ja rasvavabad. Pühkige aluspinnad puhtaks, vajaduse korral kasutage tolmuimejat ja puhastage. Liivase krohvi või peentolmu korral kruntida aluspind TESCON PRIMER-ga.



3

Sisemine aken: esimene külg

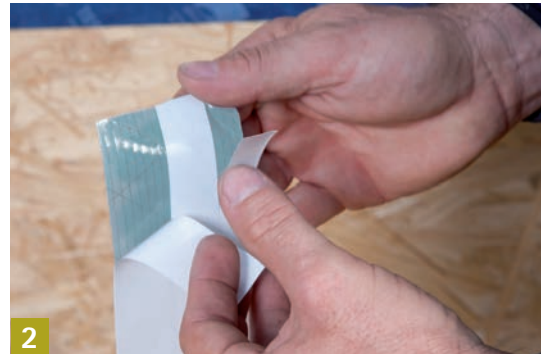
Nurgateip TESCON PROFIL eelvoltida L-kujuliselt. Esimene eraldusriba eemaldada ja ühele küljele kleepida.



5

Ühendused akendega

Kangas TESCON PROFIL-ga tuulekindlalt aknalengi peale teipida. Hõõruge kindlasti teip tugevasti kinni PRESSFIX-ga!



2

Jaotuste valik

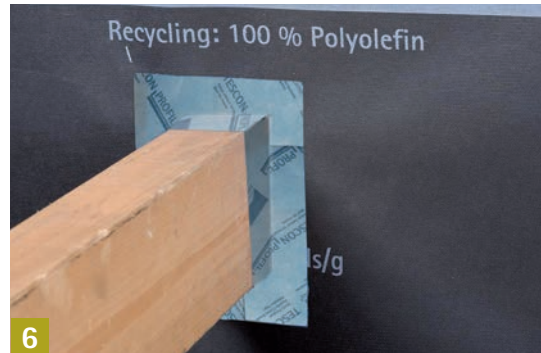
Nurgateipiga TESCON PROFIL nurgaihenduse teostamine. Üle krohvimisel 12 mm osa asemel valida 48 mm osa. Alternatiivina on võimalik 25 mm asemel 35 mm osa.



4

Sisemine aken: teine külg / teipi hõõruda

Teine eraldusriba eemaldada ja teisele küljele kleepida. Mõlemal küljel olev teip korralikult vastu aluspinda hõõruda. Seda saab efektiivselt ja käsi säästvalt teha kinnisurumise abivahendiga pro clima PRESSFIX.



6

Detail: talaläbiviik

Tuulekindel ja vett juhtiv ühendus TESCON PROFIL-e ja (hõõveldatud) taladega. Liimimise järjekord: 1. all, 2. vasakul ja paremal, 3. ülal. Sisemised õhutõkke ühendused teha analoogselt.

Ülekrohvitatav



Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/tescon-profil või proclima.info/en/tescon-profil




EXTOSEAL® ENCORS
Vett juhtiv tõkestusteip sise- ja välistingimustesse

Vett juhtiv tugeva kleepumisvõimega ühendusteip aknalaudade paigaldamiseks, puidupõhiste plaatide kinnitamiseks siledale mineraalsetele aluspindadele, alusplaatide kokku kleepimiseks (nt neelude ja üleminekute puhul) ning nende ühendamiseks külgnevate ehitusdetailidega.

Eelised

- ✓ Suur tõkestusvõime on ka väga kõrge ehitusdetaili turvalisus
- ✓ Turvaline kasutada: väga suure nakkevõimega ka kergelt märgadele ja külmadele pindadele
- ✓ Lihtne töödelda: väga veniv – saab paindlikult sobitada aluspindadel ja nurkades
- ✓ Kiire paigaldus: nakkub ilma krundita mineraalsetele kandevoimelistele aluspindadele
- ✓ Kuni 2400 Pa hoovihmakindlus tõestatud
- ✓ Vastavus sõltumatult kinnitatud: vastavalt ift Rosenheimi standardile MO-01/1
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud AgBB / ISO 16000 nõuete kohaselt

Tehnilised andmed

	Aine
Alusmaterjal	veniv PE-aluskile
Liim	akrülaadiga modifitseeritud butüülkautšuk
Eralduskiht	silikoonitud PE-kile
Omadus	Väärtus
Värvus	butüülkautšuk: hall, kile: must
Pinnaühiku kaal	ca. 1,9 kg / m²
Paksus	ca. 1,1 mm
s _d -väärtus	> 100 m
Ilmastikukindlus	6 kuud
Hoovihmakindlus	kuni 2400 Pa, aknalaud
Töötlemistemperatuur	-10 °C kuni +35 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +80 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kastis	Alusel
15361	4026639153616	20 m	10 cm	3	60
14134	4026639141347	20 m	15 cm	2	60
14135	4026639141354	20 m	20 cm	2	42
14732	4026639147325	20 m	30 cm	1	60

Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida või lapiga üle käia. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema piisavalt kuivad ja kandevoimelised. Püsiv kleepumine saadakse kõvadel puidupõhistel plaatidel (puitlaast-, OSB, BFU-, MDF- ja puitkiudalusplaatidel). Puitkiudalusplaatidele või siledale mineraalsetele aluspindadele kleepimisel on nõutav eelnev töötlemine TESCON PRIMER-iga. Betooni- või krohvpinnad ei tohi olla pudedad. Konstruktsiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Mittekandvatel aluspindadel on soovitatav teha eeltöötlus vahendiga TESCON PRIMER.

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiata: proclima.ee/extoseal-encors või proclima.info/en/extoseal-encors


Paigaldusjuhend


1

Kleepimine aknalengi külge

Teibi möötmine (ava suurus + 2 × 20 cm) ja parajaks lõikamine. Eemaldage kitsas eralduskile järk-järgult ning kleepige teip sammsammult aknalengi aknapleki soonde.



3

Kleepimine aknapõsele

Eemaldage keskmine eralduskile järk-järgult ning kleepige teip samm-sammult palendile. Seejuures suruge teip täpselt nurkadesse. Seejärel hõõruge see igalt poolt tugevalt kinni.



5

Horisontaalse üleulatava osa äralõikamine

Lõigake teibi horisontaalne üleulatav osa umbes 15 mm varuga ära, et seda saaks hiljem panna krohvi peale.



2

Mööda aknapõske üles keeramine

Keerake teip nurkades u 20 cm ulatuses piki palendit üles ja kleepige samuti aknaraami külge.



4

Vertikaalsete üleulatavate osade äralõikamine

Lõigake vertikaalsete palendite juures üleulatav teip puitkiud-soojustusplaatide serva lähedalt ära.



6

Aknalaua paigaldamine

Valmis aknalaud EXTOSEAL ENCORS. Hilisema krohvimise käigus kleepige krohvilisest üleulatava teibiosa külge. Palendile annab lõpliku kaitse aknalauda paigaldamine.



Paigaldusjuhised eenduvatele akendele

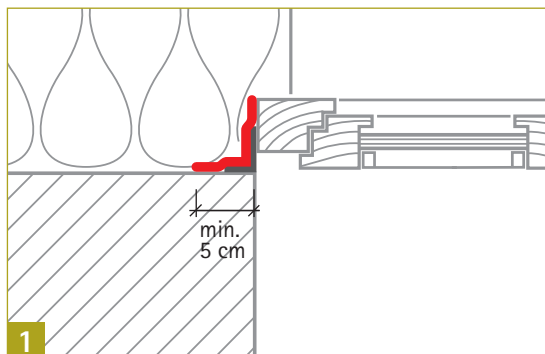
PROFINÕUANNE

EXTOSEAL ENCORSI ühtlase küljesuunalise üleulatamise tagamiseks paigaldage akna keskohta märgistus.



PROFINÕUANNE

Sirgeks kleepühenduseks tehke aknaraami esiküljele märgised 1 cm kaugusele aknaraami esiküljest. See on nõutav ülemise ühenduskoha jaoks. Külgmiste/ alumiste ühenduskohtade jaoks on see eelkõige soovitatav plastakende puhul.



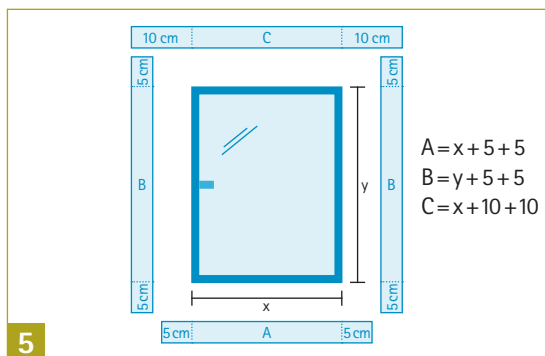
Ettevalmistus

Valige sellise laiusega teip, et aknaraami saab küljelt täielikult üle kleepida ja ühendada betooniga vähemalt 5 cm ulatuses.



Aluspinnaga puhastamine

Pühkige või eemaldage lahtised tükid ära. Ebapüsivad (nt pudedad) aluspinnad tuleb tugevdada näiteks tootega TESCON PRIMER.



Teibi parajaks lõikamine

Teibi alumise ja külgmiste tükide lõikamisel lisage raami mõõtmetele vastavalt 2x5 cm, ülemise tüki korral 2x10 cm, et hiljem saaks teha vee ärajuhtimiseks vajalikke nurkmisi kleepühendusi. Kui külgmised ühenduskohad koosnevad mitmest osast, peab teibi ülekattumine olema vähemalt 2 cm.



Esialgse olukorra kontrollimine

Aken ja kõik kinnitustahendid peavad olema nõuetekohaselt paigaldatud.



Konsoolide ületeipimine

Valige sellise laiusega EXTOSEAL ENCORS, mis võimaldab konsoolide või ankrute ülekleepimist vähemalt 2 cm ulatuses. Minimaalne kleepimislaius seinal on 5 cm. Alternatiivselt võib suure küljepikkusega detailide ühendamiseks kasutada EXTOSEAL ENCORSI sobivaid tükke.



Kleepimine akna külge

Kleepühendused vee ärajuhtimiseks teha akna alumiselt küljelt alates ülespoole. Voltige teip pikkuse järgi pooleks ja tõmmake ühelt küljelt ära kitsas eraldusriba. Pange teip akna keskel oleva märgise juurde ja kleepige kinni. Tõmmake kitsas eraldusriba täielikult ära, voltige teip lahti ja kleepige aknaraamile.



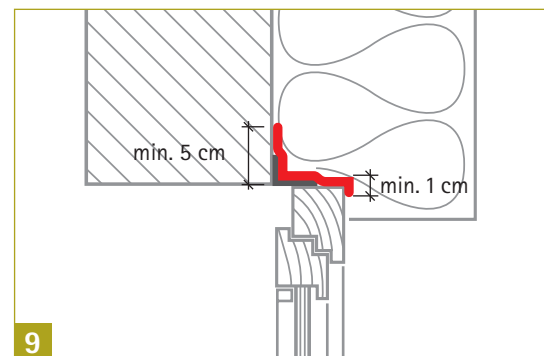
Seinale kleepimine

Seinaga ühendamiseks tõmmake ära ülejäänud eraldusribad ja kleepige teip raamile või müüritisele. Seejuures vältige aknaraami ja müüritise/betoonaluspinnaga vahelisi



Ühenduste tegemine nurkades

Venitage EXTOSEAL ENCORS ühtlaselt välja, et teipi saaks pingevabalt kleepida ümber aknaraami nurga nii raamile



Ülemine ühenduskoht

Ülemine ühendus peab katma aknaraami esikülge 1 cm ulatuses, see tagab vee usaldusväärse ärajuhtimise. Kui aknaraami ja seina vahekaugus on üle 50 mm, on soovitatav kasutada paigalduskiilu.



tühimikke, et soojustusmaterjali saaks kuni aknaraamini sisse lükata. Hõõruge teip kinnisurumise abivahendiga PRESSFIX kõvasti kinni.



kui ka müüritisele/betoonile. Pärast kleepimist hõõruge teip PRESSFIX-ga kõvasti kinni.



Valmis



**EXTOSEAL[®] FINOC****Niiskuskindel tökestusteip sise- ja välistingimustesse**

Niiskuskindel tökestusteip vööaluste tihendamiseks puitehitistes, puidupõhiste plaatide ühendamiseks siledale mineraalsetele aluspindadele, aluskatuseplaatide kokku kleepimiseks (nt neelude ja üleminekute puhul) ning nende ühendamiseks külgnevate ehitusdetailidega.

Eelised

- ✓ Ehitusosade kaitse veekoormuse eest on ka väga kõrge ehitusdetaili turvalisus
- ✓ Kindel ühendus: butüülkautšuk tungib sügavale aluspinda
- ✓ Lihtne töödelda: väga veniv – saab paindlikult sobitada aluspindadel ja nurkades
- ✓ Kiire paigaldus: nakkub ilma krundita mineraalsetele kandevoimelistele aluspindadele
- ✓ Eeskirjadele vastav ehitamine: õhupidavad ühenduskohad standardite DIN 4108-7, SIA 180 ja ÖNORM B 8110-2 nõuete kohaselt
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud AgBB / ISO 16000 nõuete kohaselt

Tehnilised andmed

	Aine
Alusmaterjal	veniv PE-aluskile
Liim	butüülkautšuk
Eralduskiht	silikoonitud PE-kile
Omadus	Väärtus
Värvus	butüülkautšuk: hall, kile: roheline
Pinnaühiku kaal	ca. 1,9 kg / m ²
Paksus	ca. 1,0 mm
s _d -väärtus	> 100 m
Ilmastikukindlus	3 kuud
Töötlemistemperatuur	+5 °C kuni 35 °C, öökülmavaba
Temperatuurikindlus	pikaajaline -20 °C kuni +80 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarveviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kastis	Alusel
15363	4026639153630	20 m	10 cm	3	60
14136	4026639141361	20 m	15 cm	2	60
14137	4026639141378	20 m	20 cm	2	42
14698	4026639146984	20 m	30 cm	1	60

Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema kuivad ja piisava kandevoimega. Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima sise- ja väliskangastega, muude aurutõkke- ning õhutõkkekangastega (nt PE-, PA-, PP- ja alumiiniumpaberite) või aluslae-/aluskattekangaste ja tuuletõkkekangastega (nt PP- ja PET-kiledega). Liimühenduste tegemine ja kleepimine on võimalik mineraalsete aluspindade (nt krohvi või betooni), saetud, hõõveldatud ja lakitud puidu, kõvade plastide või mitte-korrodeerivate metallpindade (nt torud, aknad jne) ning kõvade puidupõhiste plaatide (puitlaast-, OSB, BFU-, MDF-plaatide) korral. Puitkiudplaadid või siledad mineraalsed aluspinnad on vaja eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga. Betoonist või krohvist aluspinnad ei tohi olla liivased ja pudedad. Konstruktsiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised.

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiata: proclima.ee/extoseal-finoc või [proclima.info/en/](mailto:proclima.info/en) extoseal-finoc

**Paigaldusjuhend****Teibi lahti rullimine**

Rullige teip vajalikus pikkuses lahti.

**Seinale kleepimine**

Voltige teip nurga all kokku ning paigaldage seinale/põranda sisenurka. Eemaldage järk-järgult esimene eralduskile ja kleepige teip samm-sammult seinale.

**Põrandale kleepimine**

Eemaldage järk-järgult teine eralduskile ja kleepige teip samm-sammult põrandale.

**Hõõruge teip kinni!**

Hõõruge kindlasti teip tugevasti seinale ja põranda külge. Eriti efektiivselt ja käsi säästvalt saab seda teha kinnisurumise abivahendiga pro clima PRESSFIX.

**Võimalik kleepida ka betoonile**

Teipi EXTOSEAL FINOC saab ka otse betoonile kleepida. Vajaduse korral kruntige aluspinda krundiga TESCON PRIMER-ga.

**Kasutamine müürlati all**

Võimalik kasutada ka tõkestava kihina puitdetailide kaitsmiseks (nt lävepakud või müürlatid) betoondetailidest (põrandaplaadid, kinnitusankrud jms) tuleva kapillaarniskuse eest.



TESCON® NAIDECK

Kahepoolne naelatihendusteip

Kalkdatuste distanttsliistu all olev naelte kahepoolne tihendusteip. TESCON NAIDECK on sobiv Saksa Katusekatjate Keskliidu (ZVDH) põhimõtete kohaselt veekindlatele aluskatustele.

Eelised

- ✓ Väga hea naelte/kruvide tihendusvõime: tihendusmass tungib koos naelte/kruvidega aluspinda
- ✓ Nõuetele vastav ühendus: vastab Saksa Katusekatjate Keskliidu (ZVDH) ja SIA 232/1 nõuetele
- ✓ Turvaline tihendus ehitusfaasis: abikatuste / ehituslikuks tihendamiseks

Tehnilised andmed

	Aine
Materjal	butüülkautšuk
Eralduskiht	silikoonitud paber
Omadus	Väärtus
Värvus	must
Paksus	1,0 mm
Ilmastikukindlus	6 kuud, distanttsliistu all
Töötlemistemperatuur	+5 °C kuni +35 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +80 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

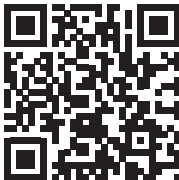
Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kastis	Alusel
1AR02150	4026639221506	20 m	5 cm	24	24
1AR02152	4026639221520	20 m	7,5 cm	16	24

Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema kuivad ja piisava kandevõimega. Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima kangastega, aluslae-/aluskattekangaste ja tuuletõkkekangastega (nt PP- ja PET-kiledega) ning MDF ja puitkiudplaatidega. Konstruktsiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Mittekandvad aluspinnad soovitame eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga.

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/tescon-naideck või proclima.info/en/tescon-naideck



Paigaldusjuhend



Kindel tihendustoime

TESCON NAIDECK-I on kasutatud väga voolamisvõimelist butüülist liimainet. See sobib väga hästi kokku kangaste ja puitkiudplaatide struktuuriga ning tihendab pikaajaliselt naeltest tekkinud avad.



Distanttsliistu rihtimine

Tõmmake eralduskile lõpust tükk lahti. Pange distanttsliist õigesse asendisse ja kinnitage ühes punktis naelaga. Seejuures jälgige, et eraldusriba ots oleks vuugist külje pealt väljas.



Teibi kleepimine

Paigaldage naelatihendusteip distanttsliistu keskele ja kleepige järk-järgult kinni. Hõõruge kindlasti teip korralikult kinni. Eriti efektiivselt ja käsi säästvalt saab seda teha kinnisurumise abivahendiga pro clima PRESSFIX.



Distanttsliistu kinnitamine

Tõmmake eraldusriba vuugist järk-järgult välja. Kinnitage distanttsliist koos TESCON NAIDEK-ga samm-sammult täieliku liimühenduse saamiseks naelte või kruvidega. Valmis!



TESCON® NAIDECK mono

Ühepoolne naelatihendusteip

Kalkdatuste distantssliistu all olev naelte ühepoolne tihendusteip. TESCON NAIDECK mono on sobiv Saksa Katusekatjate Keskliidu (ZVDH) põhimõtete kohaselt veekindlatele aluskatustele.

Eelised

- ✓ Väga hea naelte/kruvide tihendusvõime: tihendusmass tungib koos naelte/kruvidega aluspinda
- ✓ Võimaldab lihtsat paigaldust distantssliistu külge
- ✓ Nõuetele vastav ühendus: vastab Saksa Katusekatjate Keskliidu (ZVDH) ja SIA 232/1 nõuetele
- ✓ Turvaline tihendus ehitusfaasis: abikatuste / ehituslikuks tihendamiseks

Tehnilised andmed

	Aine
Alusmaterjal	PE-kile
Liim	akrülaadiga modifitseeritud butüülkautšuk
Eralduskiht	silikoonitud PE-kile
Omadus	Väärtus
Värvus	butüülkautšuk: hall, kile: must
Paksus	1,1 mm
Ilmastikukindlus	6 kuud, distantssliistu all
Töötlemistemperatuur	-10 °C kuni +35 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +80 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kastis	Alusel
1AR02154	4026639221544	20 m	4,5 cm	12	28

Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema kuivad ja piisava kandevoimega. Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima kangastega, aluslae-/aluskattekangaste ja tuuletõkkekangastega (nt PP- ja PET-kiledega) ning MDF ja puitkiudplaatidega. Konstruktsiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Mittekandvad aluspinnad soovitage eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga.

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/tescon-naideck-mono või proclima.info/en/tescon-naideck-mono



Paigaldusjuhend



Kindel tihendusvõime

TESCON NAIDECK mono-l on kasutatud väga voolamisvõimelist butüülist liimainet. See sobib väga hästi kokku kangaste ja puitkiudplaatide struktuuriga ning tihendab pikaajaliselt naeltest tekkinud avad



Hõõruge teip kinni!

Eriti efektiivselt ja käsi säästvalt saab seda teha kinnisurumise abivahendiga pro clima PRESSFIX.



Teibi kleepimine

Paigaldage naelatihendusteip distantsslati keskele või tihendatavale aluspinnale ja kleepige järk-järgult kinni.



Distantssliistu rihtimine ja kinnitamine

Pange distantsslatt kohale ja kinnitage korralikult naelte või kruvidega. Distantssliist ja TESCON NAIDECK mono peavad vastava surve kasutamisel liibuma täielikult vastu kangast. Valmis.

**CONTEGA**[®] SOLIDO SL

Täies ulatuses kleepuv krohvi- ja aknaühendusteip sisetingimustesse

Täies ulatuses kleepuv ja ülekrohvitatav ühendusteip CONTEGA SOLIDO SL tagab seestpoolt akende, uste ning õhupidavus-kihi õhupidava ja auru tõkestava ühendamise külgnevate puidust ja mineraalsete aluspindadega.

Eelised

- ✓ Säästab aega: vuuk on kohe õhupidav ja ühendus koormatav
- ✓ Saab kohe üle krohvida: selgepiiriline üleminek aurutõkkepiirkonna ja krohvi vahel
- ✓ Usaldusväärne ühendus: veekindel liim SOLID tagab äärmiselt tugeva liimühenduse ka mineraalsetel aluspindadel
- ✓ Ehituse kiirendamine: fliis on koheselt ülekrohvitatav ja ületeibitav
- ✓ Sobivuse sõltumatu kinnitus: MO-01/1 nõuetele vastavad katsetused ift Rosenheimis
- ✓ Eeskirjadele vastav ehitamine: õhupidavad ühenduskohad standardite DIN 4108-7, SIA 180 ja ÖNORM B 8110-2 nõuete kohaselt
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud AgBB / ISO 16000 nõuete kohaselt

Tehnilised andmed

	Aine
Alusmaterjal	alusmaterjal PP-fliis, PP-kopolümeerist spetsiaalmembraan
Liim	modifitseeritud veekindel SOLID-liimaine
Eralduskiht	1- või 2-osaline, silikoonitud PE-kile
Omadus	Väärtus
Värvus	valge
s _d -väärtus	2,8 m
Õhupidavus	kuni 1000 Pa, ümberringi
Nakkekindlus vanandamata / vanandatud (EN 17990)	nõuetele vastav
Ülekrohvitatav / ületeibitav	ja
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kastis	Alusel
15431	4026639154316	30 m	8 cm	8	48
15432	4026639154323	30 m	10 cm	8	36
15433	4026639154330	30 m	15 cm	4	48
15434	4026639154347	30 m	20 cm	4	36

Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida või lapiga üle käia. Vajaduse korral tasandage seguga ebatasased mineraalsed aluspinnad. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Teibi ülekrohvitatav laius ei tohi tavaliselt ületada 60 mm või 50 % palendi laiuhest. Üksikasjalikud soovitused saate konkreetse krohvi tootjalt. Aluspinnad peavad olema piisavalt kuivad ja kandevõimelised. Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima sisepaanide, muude aurutõkke- ja õhupidavus-paanidega (näiteks PE-, PA-, PP- ja alumiiniumkiledega). Liimühendusi on võimalik teha hõõveldatud ja lakitud puidul, kõvadel sünteesmaterjalidel, kõvadel puidupõhistel plaatidel (puitkiud-, OSB-, BFU-plaadid) ning mineraalsetel aluspindadel, nagu betoon ja müüritis. Konstruksiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Mittekandvatel aluspindadel on soovitatav teha eeltöötlus vahendiga TESCON PRIMER.

**Paigaldusjuhend****→ Olukord 1: Paigaldamine enne akna paigaldamist****Kleepimine lengi küljele**

Tõmmake kitsas eralduskileriba ära, asetage küljel tihedalt lengile ja kleepige järk-järgult kinni. Seejuures teibi trükikirjaga külg peab jääma ülespoole.

**Palendile kleepimine ja kinnihõõrumine**

Tõmmake lai eralduskileriba ära ja kleepige teip ümber ringi järk-järgult palendi külge. Hõõruge pro clima kinnisurumise abivahendiga PRESSFIX kõvasti kinni.

→ Olukord 2: Paigaldamine pärast akna paigaldamist**Kleepimine lengile**

Alustage kleepimist nurgapiirkonnast. Pange teip esmalt u 2 cm ulatuses lengi horisontaalsele osale ja kleepige kleepriba raami külge. Viige teip ümber raami nurga ja kleepige raami vertikaalse osa külge. Seejuures eemaldage järk-järgult eralduskile.

**Kleepimine palendile**

Tõmmake teine (lai) eralduskileriba membraani siledal küljel järk-järgult lahti. Palendile kleepimist alustage nurgapiirkonnas. Kleepige ülejäänud osa aknapõse järgmisele küljele. Kleepige teip järgmise nurgapiirkonnani. Kleepige ülejäänud osa palendi järgmisele küljele.

→ Muud olukorrad**Müüritud otsasein, õhupidava ühenduse tege-mineen**

Pange kohale aurutõke. Moodustage venimisvõlt, et ehitusdetailide liikumist oleks võimalik kompenseerida. Eemaldage CONTEGA SOLIDO SL-ilt kõik eralduskileribad. Pange teip ühenduskohale nii, et liitekoht jääks teibi keskele, ja kleepige teip järk-järgult kinni. Hõõruge pro clima kinnisurumise abivahendiga PRESSFIX kõvasti kinni.

**Täisnurkne läbiviik müüritisest/betoonist**

Tõmmake kitsas eralduskileriba ära ja kleepige teip tala esimesele küljele. Tõmmake lai eralduskile ära ja kleepige teip seinale külge. Tehke tala nurkades teipi sisselõiked nii, et teipi oleks võimalik kleepida tala järgmisele küljele. Tehke samamoodi õhupidavad ühenduskohad teistel külgedel.

Ülekrohvitatav**Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid**

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/contega-solido-sl või proclima.info/en/contega-solido-sl





CONTEGA[®] SOLIDO SL-D

Täies ulatuses kleepuv krohvi- ja aknaühendusteip sisetingimustes kasutamiseks, millel on flüisipoolel lisakleepriba

Täies ulatuses kleepuv ja ülekrohvitatav ühendusteip CONTEGA SOLIDO SL-D tagab seestpoolt akende, uste ning õhupidavuskihi õhupidava ja auru tõkestava ühendamise külgnervate puidust ja mineraalsete aluspindadega. Flüisipoolel olev lisakleepriba võimaldab ühendusteibi lihtsat paigaldamist enne akende ja uste ettepanekut.

Eelised

- ✓ Sästab aega: vuuk on kohe õhupidav ja ühendus koormatav
- ✓ Lihtne paigaldamine tänu flüisipoolel olevale lisakleepribale
- ✓ Saab kohe üle krohvida: selgepiiriline üleminek aurutõkkepiirkonna ja krohvi vahel
- ✓ Usaldusväärne ühendus: veekindel liim SOLID tagab äärmiselt tugeva liimühenduse ka mineraalsetel aluspindadel
- ✓ Sobivuse sõltumatu kinnitus: MO-01/1 nõuetele vastavad katsetused ift Rosenheimis
- ✓ Eeskirjadele vastav ehitamine: õhupidavad ühenduskohad standardite DIN 4108-7, SIA 180 ja ÖNORM B 8110-2 nõuete kohaselt
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud AgBB / ISO 16000 nõuete kohaselt

Tehnilised andmed

	Aine
Alusmaterjal	PP-fliis, PP-kopolümeerist spetsiaalmembraan
Liim	modifitseeritud veekindel SOLID-liimaine
Eralduskiht	1- või 2-osaline, silikoonitud PE-kile
Omadus	Aine
Värvus	valge
s _a -väärtus	2,8 m
Õhupidavus	kuni 1000 Pa, ümberringi
Nakkekindlus vanandamata / vanandatud (EN 17990)	nõuetele vastav
Ülekrohvitatav / üleiteibitav	ja
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kastis	Alusel
16038	4026639160386	30 m	8 cm	8	36
15985	4026639159854	30 m	10 cm	8	36
1AR01629	4026639216298	30 m	15 cm	8	24
1AR01637	4026639216373	30 m	20 cm	4	36

Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Vajaduse korral tasandage seguga ebatasased mineraalsed aluspinnad. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Teibi ülekrohvitatav laius ei tohi tavaliselt ületada 60 mm või 50 % palendi laiuhest. Üksikasjalikud soovitusused saate konkreetse krohvi tootjalt. Aluspinnad peavad olema piisavalt kuivad ja kandevoimelised. Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima sisepaanide, muude aurutõkke- ja õhupidavuspaanidega (näiteks PE-, PA-, PP- ja alumiiniumkiledega). Liimühendusi on võimalik teha hõõveldatud ja lakitud puidul, kõvadel sünteetmaterjalidel, kõvadel puidupõhistel plaatidel (puitkiud-, OSB-, BFUplaadid) ning mineraalsetel aluspindadel, nagu betoon ja müüritis. Konstruksiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovi-kleepimised. Mittekandvatel aluspindadel on soovitatav teha eeltöötlus vahendiga TESCON PRIMER.

Paigaldusjuhend

→ Olukord 1: Paigaldamine enne akna paigaldamist



Kleepimine lengi küljele

Tõmmake trükikirjaga poolelt üksik eralduskileriba ära, pange teip lengi küljele ja kleepige järk-järgult kinni. Seejuures teibi trükikirjaga külg peab jääma akna poole (pealepoole).



Nurga moodustamine

Jätke CONTEGA SOLIDO SL-D nurgas ligikaudu 2 cm ulatuses (vuugi nurgadiagonaali pikkuse) ulatuses üle ja kleepige seal nurgavoldina.



Palendile kleepimine ja kinnihõõrumine

Eemaldage membraanipoolelt (trükikirjata pool) eralduskileriba ära ja kleepige teip järk-järgult palendile. Moodustage seejuures venimisvõlt, mis kompenseerib ehitusdetailide võimalikku liikumist. Hõõruge teip tugevasti kinni näiteks pro clima kinnisurumise abivahendiga PRESSFIX.

→ Olukord 2: Paigaldamine pärast akna paigaldamist



Kleepimine lengile

Kleepimist alustage lengi nurgapiirkonnast. Pange teip esmalt u 2 cm ulatuses lengi horisontaalsele osale ja kleepige kleepriba raami külge. Viige teip ümber raami nurga ja kleepige raami vertikaalse osa külge. Seejuures eemaldage järk-järgult eralduskile.



Kleepimine palendile venimisvoldiga

Eemaldage teine (lai) eralduskileriba ja kleepige teip järkjärgult aknapõsele. Aknapõsele kleepimist alustage nurgapiirkonnas. Moodustage seejuures venimisvõlt, mis kompenseerib ehitusdetailide võimalikku liikumist. Kleepige teip järgmise nurgapiirkonnani.



Nurkade ülekleepimine

Kleepige teip nurkades vähemalt 2 cm ülekattega.

Juhis

2. olukorras kasutage alternatiivina toodet CONTEGA SOLIDO SL

Ülekrohvitatav



Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/contega-solido-sl-d või proclima.info/en/contega-solido-sl-d





CONTEGA® SL

Sisemine aknaühendusteip

Puithoonetes akende ja uste ruumipoolseks õhupidavaks ühendamiseks, kolme eraldusribaga.

Eelised

- ✓ Lihtne paigaldus: eriti õhuke, kergesti volditav nurgapiirkondades
- ✓ Sobivuse sõltumatu kinnitus: MO-01/1 nõuetele vastavad katsetused ift Rosenheimis
- ✓ Nõuetele vastavad ühendusvuugid väljaspool kombinatsioonis CONTEGA EXO-ga
- ✓ Fliisipoolne külg ülekrohvitat: selgepiiriline üleminek aurutõkkepiirkonna ja krohvi vahel
- ✓ Paindlikult kasutatav: kolm kleepriba kasutamiseks puitpindade, müüritise ja betoonkonstruktsioonide korral
- ✓ Eeskirjadele vastav ehitamine: õhupidavad ühenduskohad standardite DIN 4108-7, SIA 180 ja ÖNORM B 8110-2 nõuete kohaselt
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud AgBB / ISO 16000 nõuete kohaselt

Tehnilised andmed

	Aine
Alusmaterjal	PP-fliis, PP-kopolümeerist spetsiaalmembraan
Liim	spetsiaalne akrülaatliim
Omadus	Väärtus
Värvus	helesinine
s _d -väärtus	2,3 m
Õhupidavus	kuni 1000 Pa, ümberringi
Nakkekindlus vanandamata / vanandatud (EN 17990)	nõuetele vastav
Ülekrohvitat / ületeibitav	ja
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kastis	Alusel
1AR02189	4026639221896	30 m	6,5 cm	8	48
11384	4026639113849	30 m	8,5 cm	8	30
11396	4026639113962	30 m	12 cm	8	30

Aluspinnad

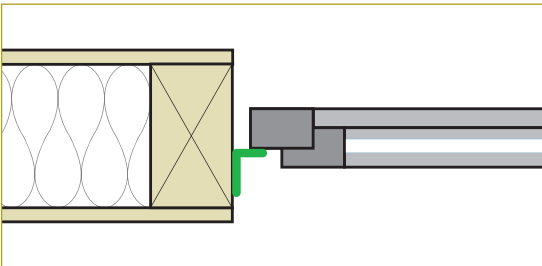
Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida või lapiga üle käia. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema piisavalt kuivad ja kandevoimelised. Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima sisepaanide, muude aurutõkke- ja õhupidavuspaanidega (näiteks PE-, PA-, PP- ja alumiiniumkiledega). Liimühendusi saab teha hõõveldatud ja lakitud puidul, kõvadel plastmaterjalidel, kõvadel puidupõhistel plaatidel (puitkiud-, OSB-, BFU-plaadid). Liimühenduste tegemiseks müüritisel või betoonpindadel või karedatel aluspindadel kasutage toodet ORCON F. Konstruktsiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proviikleepimised. Mittekandvatel aluspindadel on soovitatav teha eeltöötlus vahendiga TESCON PRIMER.

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/contega-sl või proclima.info/en/contega-sl

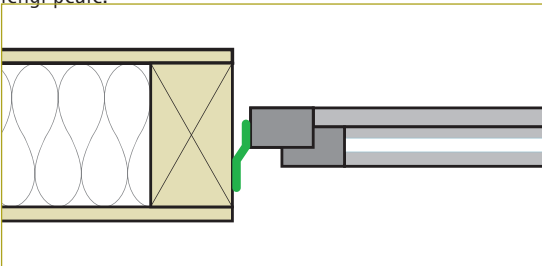


Paigaldusjuhend



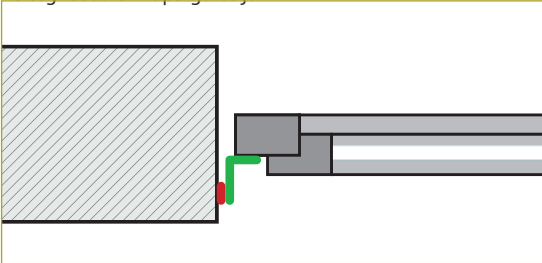
Puitkarkasskonstruktsioon pärast akna paigaldamist

Kui aken on juba paigaldatud, kleebitakse CONTEGA SL lengi peale.



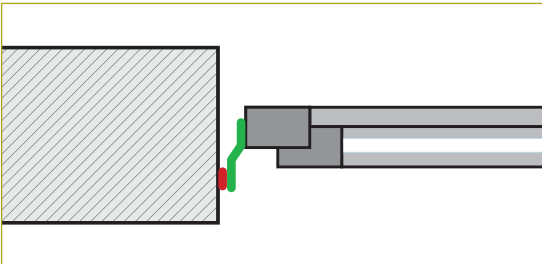
Puitkarkasskonstruktsioon enne akna paigaldamist

CONTEGA SL on juba lengi tagaküljele paigaldatud, nt tegi seda aknapaigaldaja.



Monoliitkonstruktsioon pärast akna paigaldamist

Kui aken on juba paigaldatud, kleebitakse CONTEGA SL lengi peale.



Monoliitkonstruktsioon enne akna paigaldamist

CONTEGA SL on juba lengi tagaküljele paigaldatud, nt tegi seda aknapaigaldaja.



Hõõruge teip palendil ja lengil kõvasti kinni. Eriti tõhusalt ja käsi säästvalt saab seda teha pro clima kinnisurumise abivahendiga PRESSFIX.



Eemaldage eralduskile, voltige teip nurgapiirkonnas kokku ja kleepige üksteise alla. Seejärel kleepige teip ümberringi õhupidavalt palendi külge. Hõõruge teip tugevasti kinni.



Pange kleepribaga teip lengile ja kleepige kinni. Kandke palendile tiheda siksakina ühendusliimi ORCON F riba ja pange teip liimile. Valmis ülekrohvimiseks.



Kleepige teip nurgapiirkonnas üksteise alla kokku. Kandke palendile tiheda siksakina ORCON F. Pange teip liimile. Valmis ülekrohvimiseks.

Juhis

Kui õhupidav ühendus tehakse alles pärast krohvimist, siis võib suureneda soojustuse niiskussisaldus või võivad ilmned häireid ehitustööde tegemisel.



CONTEGA[®] SOLIDO EXO

Täies ulatuses kleepuv, veeauru läbilaskev, ülekrohvitatv krohvi- ja aknaühendusteip välistingimustes kasutamiseks

Täies ulatuses kleepuv ja ülekrohvitatv ühendusteip CONTEGA SOLIDO EXO tagab väljastpoolt akende ja uste tuultpidava ja hoovihmakindla ühendamise külgnevate puidust ja mineraalsete aluspindadega.

Eelised

- ✓ Säästab aega: vuuk on kohe õhupidav ja ühendus koormatav
- ✓ Saab kohe üle krohvida: selgepiiriline üleminek aknaga ühenduskoha ja krohvi vahel
- ✓ Usaldusväärne ühendus: veekindel liim SOLID tagab äärmiselt tugeva liimühenduse ka mineraalsetel aluspindadel
- ✓ Sobivuse sõltumatu kinnitus: MO-01/1 nõuetele vastavad katsetused ift Rosenheimis

Tehnilised andmed

	Aine
Alusmaterjal	PP-fliis, PP-kopolümeerist spetsiaalmembraan
Liim	modifitseeritud veekindel SOLID-liimaine
Eralduskiht	1- või 2-osaline, silikoonitud PE-kile
Omadus	Väärtus
Värvus	must
s _d -väärtus	0,7 m
Ilmastikukindlus	3 kuud
Veesammas	> 2.500 mm
Hoovihmakindlus	kuni 2400 Pa, ümberringi
Nakkekindlus vanandamata / vanandatud (EN 17990)	nõuetele vastav
Ülekrohvitatv / ületeibitatv	ja
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kastis	Alusel
15439	4026639154392	30 m	8 cm	8	48
15440	4026639154408	30 m	10 cm	8	36
15441	4026639154415	30 m	15 cm	4	48
15442	4026639154422	30 m	20 cm	4	36

Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida või lapiga üle käia. Vajaduse korral tasandage seguga ebatasased mineraalsed aluspinnad. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Teibi ülekrohvitatv laius ei tohi tavaliselt ületada 60 mm või 50 % palendi laiuhest. Üksikasjalikud soovitusused saate konkreetse krohvi tootjalt. Aluspinnad peavad olema piisavalt kuivad ja kandevõimelised. Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima välispaanide, muude aluskatte-/aluskihtide paanide ja tuuletõkkepaanidega (näiteks PE- ja PET-paanidega). Liimühendusi on võimalik teha hõõveldatud ja lakitud puidul, kõvadel sünteesmaterjalidel, kõvadel puidupõhistel plaatidel (puitkiud-, OSB-, BFU-plaadid) ning mineraalsetel aluspindadel, nagu betoon ja müüritis. Konstruktiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Mittekandvatel aluspindadel on soovitatav teha eeltöötlus vahendiga TESCON PRIMER.

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/contega-solido-exo või proclima.info/en/contega-solido-exo



Paigaldusjuhend

→ Olukord 1: Paigaldamine enne akna paigaldamist



Kleepimine lengi küljele

Tõmmake kitsas eralduskileriba ära, pange täpselt lengi küljele ja kleepige kinni. Seejuures teibi trükkikirjaga külg peab jääma ülespoole.



Nurga moodustamine

Selleks et teipi oleks võimalik hiljem lihtsalt ja kindlalt palendile kleepida, moodustage siin näidatud viisil nurgavoldid ning kleepige ümberringi CONTEGA SOLIDO EXO-ga.



Palendile kleepimine ja kinnihõõrumine

Tõmmake eralduskileriba ära ja kleepige teip ümberringi palendile.

→ Olukord 2: Paigaldamine pärast akna paigaldamist



Kleepimine lengile

Tõmmake kitsas eralduskileriba ära. Pange CONTEGA SOLIDO EXO kogu kleepriba laiuselt 2 cm varuga otse lengi nurgale. Kleepige varu palendi külgnevale küljele.



Kleepimine palendile venimisvoldiga

Eemaldage eralduskileriba ja kleepige teip järk-järgult palendile. Moodustage venimisvold, mis kompenseerib ehitusdetailide võimalikku liikumist. Kleepige teip aknaavas oleva aknalaua külge.



Nurga ülekleepimine ja akna ümberringi kleepimine

Samamoodi kleepige kogu aken (leng ja palend). Jälgige, et nurgad saaksid ülekleebitud.



CONTEGA[®] SOLIDO EXO-D

Täies ulatuses kleepuv krohvi- ja aknaühendusteip välistingimustesse, millel on fliisipoolel lisakleepriba

Täies ulatuses kleepuv ja ülekrohvitatv ühendusteip CONTEGA SOLIDO EXO-D tagab väljastpoolt akende ja uste tuultpidava ja hoovihmakindla ühendamise külgnevate puidust ja mineraalsete aluspindadega. Fliisipoolel olev lisakleepriba võimaldab ühendusteibi lihtsat paigaldamist enne akende ja uste ettepanekut.

Eelised

- ✓ Säästab aega: vuuk on kohe õhupidav ja ühendus koormatav
- ✓ Lihtne paigaldamine tänu fliisipoolel olevale lisakleepribale
- ✓ Saab kohe üle krohvida: selgepiiriline üleminek aknaga ühenduskoha ja krohvi vahel
- ✓ Usaldusväärne ühendus: veekindel liim SOLID tagab äärmiselt tugeva liimühenduse ka mineraalsetel aluspindadel
- ✓ Sobivuse sõltumatu kinnitus: MO-01/1 nõuetele vastavad katsetused ift Rosenheimis

Tehnilised andmed

	Aine
Alusmaterjal	PP-fliis, PP-kopolümeerist spetsiaalmembraan
Liim	modifitseeritud veekindel SOLID-liimaine
Eralduskiht	1- või 2-osaline, silikoonitud PE-kile
Omadus	Väärtus
Värvus	must
s _d -väärtus	0,7 m
Ilmastikukindlus	3 kuud
Veesammas	> 2.500 mm
Hoovihmakindlus	kuni 600 Pa, ümberringi
Nakkekindlus vanandamata / vanandatud (EN 17990)	nõuetele vastav
Ülekrohvitatv / ületeibitav	ja
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kastis	Alusel
16135	4026639161352	30 m	8 cm	8	36
16136	4026639161369	30 m	10 cm	8	36

Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Vajaduse korral tasandage seguga ebatasased mineraalsed aluspinnad. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Teibi ülekrohvitatv laius ei tohi tavaliselt ületada 60 mm või 50 % palendi laiusest. Üksikasjalikud soovitused saate konkreetse krohvi tootjalt. Aluspinnad peavad olema piisavalt kuivad ja kandeõimelised. Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima välispaanide, muude aluskatte- / aluskinnituspaanide ja tuuletõkkepaanidega (näiteks PE- ja PET-paanidega). Liimühendusi on võimalik teha hõõveldatud ja lakitud puidul, kõvadel sünteetmaterjalidel, kõvadel puidupõhistel plaatidel puitkiud-, OSB-, BFU-plaadid) ning mineraalsetel aluspindadel, nagu betoon ja müüritis. Konstruksiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Mittekandvatel aluspindadel on soovitatav teha eeltöötlus vahendiga TESCON PRIMER.

Paigaldusjuhend

→ Olukord 1: Paigaldamine enne akna paigaldamist



Kleepimine lengi küljele

Tõmmake trükikirjaga poolelt üksik eralduskileriba ära, pange teip lengi küljele ja kleepige järk-järgult kinni. Seejuures teibi trükikirjaga külg peab jääma akna poole (pealepoole).



Nurga moodustamine

Jätke CONTEGA SOLIDO EXO-D nurgas ligikaudu 2 cm ulatuses (vuugi nurgadiagonaali pikkuse) ulatuses üle ja kleepige seal nurgavoldina.



CONTEGA SOLIDO EXO-D aknapõsele kleepimine ja kinnihõõrumine

Eemaldage membraanipoolelt (trükikirjata pool) eralduskileriba ära ja kleepige teip järk-järgult palendile. Moodustage seejuures venimisvõlt, mis kompenseerib ehitusdetailide võimalikku liikumist. Hõõruge teip tugevasti kinni näiteks pro clima kinnisurumise abivahendiga PRESSFIX. Paigaldage aknalaud (EXTOSEAL ENCORS).

→ Olukord 2: Paigaldamine pärast akna paigaldamist



Kleepimine lengile

Tõmmake kitsas eraldusriba membraanipoolelt (trükikirjata pool) ligikaudu 5–10 cm ulatuses ära. Keerake teip ümber nurga ja kleepige aken ümberringi järkjärgult kinni.



Kleepimine palendile venimisvoldiga

Eemaldage teine (lai) eralduskileriba ja kleepige teip järkjärgult aknapõsele. Aknapõsele kleepimist alustage nurgapiirkonnas. Moodustage seejuures venimisvõlt, mis kompenseerib ehitusdetailide võimalikku liikumist.



Nurga ülekleepimine ja akna ümberringi kleepimine

Samamoodi kleepige ülejäänud aken (aknaraam ja palend). Jälgige, et nurgad saaksid ülekleebitud vähemalt 2 cm ülekatttega. Liimühendus peab kogu ulatuses olema tuulepidav ja hoovihmakindel.

Juhis

2. olukorras kasutage alternatiivina toodet CONTEGA SOLIDO EXO EXO.



Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/contega-solido-exo-d või proclima.info/en/contega-solido-exo-d





CONTEGA[®] EXO

Välimine aknaühendusteip

Puithoonetes akende ja uste väljast poolt tuultpidavaks ja hoovihmakindlaks ühendamiseks, kolme eraldusribaga.

Eelised

- ✓ Lihtne paigaldus: eriti õhuke, kergesti volditav nurgapiirkondades
- ✓ Sobivuse sõltumatu kinnitus: MO-01/1 nõuetele vastavad katsetused ift Rosenheimis
- ✓ Nõuetele vastavad ühendusvuugid seespool kombinatsioonis CONTEGA SL-ga
- ✓ Fliisipoolne külg ülekrohvitat: selgepiiriline üleminek aknaga ühenduskoha ja krohvi vahel
- ✓ Paindlikult kasutatav: kolm kleepriba kasutamiseks puitpindade, müüritise ja betoonkonstruktsioonide korral

Tehnilised andmed

	Aine
Alusmaterjal	kahekihiline spetsiaalmembraan PP-fliisist ja funktsionaalse TEEE-membraaniga
Liim	spetsiaalne akrülaatliim
Omadus	Väärtus
Värvus	tumehall
s _y -väärtus	0,05 m
Ilmastikukindlus	3 kuud
Veesammas	> 2.500 mm
Hoovihmakindlus	kuni 600 Pa, ümberringi
Nakkekindlus vanandamata / vanandatud (EN 17990)	nõuetele vastav
Ülekrohvitat / ületeibitav	ja
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kastis	Alusel
11946	4026639119469	30 m	8,5 cm	8	30
11947	4026639119476	30 m	12 cm	8	30

Aluspinnad

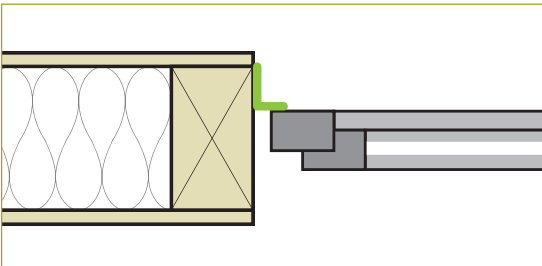
Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida või lapiga üle käia. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema piisavalt kuivad ja kandevoimelised. Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima välispaanide, muude aluskatte-/ aluskinnituspaanide ja tuuletõkkepaanidega (näiteks PE- ja PET-paanidega). Liimühendusi saab teha hõõveldatud ja lakitud puidul, kõvadel plastmaterjalidel, kõvadel puidupõhistel plaatidel (puitkiud-, OSB-, BFU-plaadid). Liimühenduste tegemiseks müüritisel või betoonpindadel või karedatel aluspindadel kasutage toodet ORCON F. Konstruktsiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Mittekandvatel aluspindadel on soovitatav teha eeltöötlus vahendiga TESCON PRIMER.

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/contega-exo või proclima.info/en/contega-exo

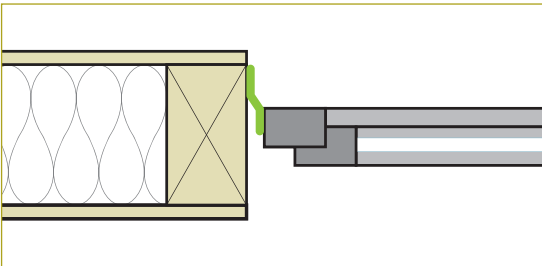


Paigaldusjuhend



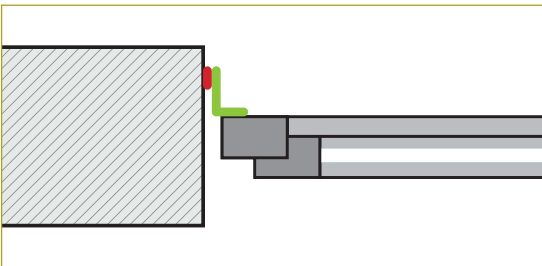
Puitkonstruktsioon pärast akna paigaldamist

Kui aken on juba paigaldatud, kleebitakse CONTEGA EXO lengile.



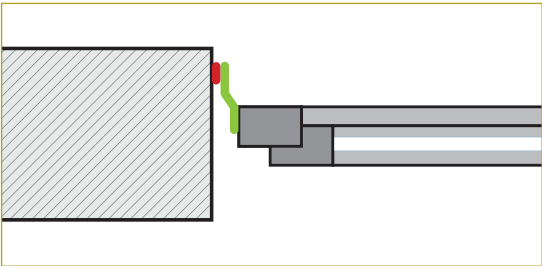
Puitkonstruktsioon enne akna paigaldamist

CONTEGA SL on juba lengi küljele paigaldatud, nt tegi seda aknapaigaldaja.



Monoliitkonstruktsioon pärast akna paigaldamist

Kui aken on juba paigaldatud, kleebitakse CONTEGA EXO lengile.



Monoliitkonstruktsioon enne akna paigaldamist

CONTEGA SL on juba lengi küljele paigaldatud, nt tegi seda aknapaigaldaja.



Hõõruge teip palendil ja lengil kõvasti kinni. Eriti tõhusalt ja käsi säästvalt saab seda teha pro clima kinnisurumise abivahendiga PRESSFIX.



Eemaldage eralduskile, voltige teip nurgapiirkonnas kokku ja kleepige üksteise alla. Seejärel kleepige teip ümber kogu palendi nii, et see kaitseks tuule ja hoovihma eest. Hõõruge teip tugevasti kinni.



Pange kleepribaga teip lengile ja kleepige kinni. Kandke palendile tiheda siksakina ühendusliimi ORCON F riba ja pange teip liimile. Valmis ülekrohvimiseks.



Kleepige teip nurgapiirkonnas üksteise alla kokku. Kandke palendile tiheda siksakina ORCON F. Pange teip liimile. Valmis ülekrohvimiseks.

Paigaldusjuhised

Paigaldusvideo CONTEGA EXO:





CONTEGA[®] SOLIDO IQ

Intelligentne, täies ulatuses kleepuv aknaühendusteip sise- ja välistingimustesse

Akende ning uste sisemiseks õhupidavaks ühendamiseks auru- ja õhutõkkekihiga. Tänu intelligentsele, niiskumuutlikule membraanile on CONTEGA SOLIDO IQ kasutatav ka välimiste tuule- ja hoovihmakindlate liitekohtade tegemiseks.

Eelised

- ✓ Usaldusväärne paigaldamine: sama teip sise- ja välistöödeks mõeldud intelligentse funktsionaalse membraaniga
- ✓ Säästab aega: vuuk on kohe õhu- või hoovihmakindel ja ühendus koormatav
- ✓ Usaldusväärne ühendus: veekindel liim SOLID tagab äärmiselt tugeva liimühenduse ka mineraalsetel aluspindadel
- ✓ Lihtne paigaldus: eriti õhuke, kergesti volditav nurgapiirkondades
- ✓ Eeskirjadele vastav ehitamine: õhupidavad ühenduskohad standardite DIN 4108-7, SIA 180 ja ÖNORM B 8110-2 nõuete kohaselt
- ✓ Saab kohe üle krohvida: selgepiiriline üleminek akende ja krohvi vahel
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud AgBB / ISO 16000 nõuete kohaselt

Tehnilised andmed

	Aine
Alusmaterjal	PP-fliis, PP-kopolümeerist spetsiaalmembraan
Liim	modifitseeritud veekindel SOLID-liimaine
Eralduskiht	1- või 2-osaline, silikoonitud PE-kile
Omadus	Väärtus
Värvus	valge, trükk: roheline
Niiskumuutlik s_d -väärtus	0,4 - > 25 m
Ilmastikukindlus	3 kuud
Veesammas	> 2.500 m
Ülekrohvitat / ületeibitav	ja
Nakkekindlus vanandamata/ vanandatud (EN 17990)	nõuetele vastav
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C bis +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kastis	Alusel
16811	4026639168115	30 m	8 cm	8	48
16815	4026639168153	30 m	10 cm	8	36
16817	4026639168177	30 m	15 cm	4	48
16819	4026639168191	30 m	20 cm	4	36
1AR02593	4026639225931	30 m	25 cm	4	24
1AR02595	4026639225955	30 m	30 cm	4	24

Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Vajaduse korral tasandage seguga eba-
tasased mineraalsed aluspinnad. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid
(nt rasva või silikooni). Teibi ülekrohvitat laius ei tohi tavaliselt ületada 60 mm või 50 % palendi laiusest. Üksikasjalikud soovitused saate
konkreetselt krohvi tootjalt. Aluspinnad peavad olema kuivad ja piisava kandevõimega. Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima sise- ja
väliskangastega, muude auru-tõkke- ning õhutõkkekangastega (nt PE-, PA-, PP- ja alumiiniumpaberite) või aluslae-/aluskattekangaste ja
tuuletõkkekangastega (nt PP- ja PET-kiledega). Liimühenduste tegemine ja kleepimine on võimalik mineraalsete aluspindade (nt krohvi või
betooni), saetud, hõõveldatud ja lakitud puidu, kõvade plastide või mittekorrodeeruvate metallpindade (nt torud, aknad jne) ning kõvade puidu-
põhiste plaatide (puitlaast-, OSB, BFU-, MDF-plaatide) korral. Liimühenduste tegemine ja kleepimine on võimalik mineraalsete aluspindadega
(nt krohvi või betooni). Konstruksiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Alus-
pinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Mittekandvad aluspinnad soovitame
eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga.

proclima.ee

Paigaldusjuhend



→ Olukord 1: Paigaldamine enne akna paigaldamist



1

Kleepimine lengi küljele

Tõmmake kitsas eraldusriba ära, pange täpselt lengi küljele ja kleepige kinni. Kleepige teibid akna sise- ja välisküljele. TÄHELEPANU! Välisküljel kleepimisel pöörake tähelepanu vett ärajuhtivale ülekattumisele!



2

Palendile kleepimine ja kinni hõõrumine

Tõmmake eraldusriba ära ja kleepige teip ümbertrengi palendile.

→ Olukord 2: Paigaldamine pärast akna paigaldamist



1

Teibi pikendamine

Lisage lengi igale küljepikkusele u 6 – 8 cm ja lõigake sellise pikkusega CONTEGA SOLIDO IQ ribad.



2

Kleepimine palendile

Tõmmake teine (lai) eraldusriba membraani siledal küljel järk-järgult lahti. Alustage palendile kleepimist nurgapiirkonnas. Kleepige ülejäänud osa aknapõse järgmisele küljele. Kleepige teip järgmise nurgapiirkonnani. Kleepige ülejäänud osa palendi järgmisele küljele.

→ Muud olukorrad



Müüritud otsasein, õhupidava ühenduse tegemine

Pange kohale aurutõke. Moodustage venimisvolt, et ehitusdetailide liikumist oleks võimalik kompenseerida. Eemaldage CONTEGA SOLIDO IQ-ilt kõik eralduskileribad. Pange teip ühenduskohale nii, et liitekoht jääks teibi keskele, ja kleepige teip järk-järgult kinni. Hõõruge proclima kinnisurumise abivahendiga PRESSFIX kõvasti kinni.

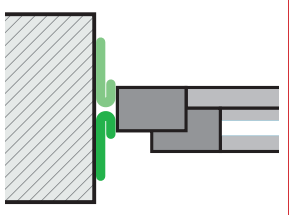


Täisnurkne läbiviik müüritisest/betoonist

Tõmmake kitsas eraldusriba ära ja kleepige teip tala esimesele küljele. Tõmmake lai eraldusriba ära ja kleepige teip seina külge. Tehke tala nurkades teipi sisselõiked nii, et teipi oleks võimalik kleepida tala järgmisele küljele. Tehke samamoodi õhupidavad ühenduskohad teistel külgedel.



Joonis



Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/contega-solido-iq või proclima.info/en/contega-solido-iq



... ja isolatsioon on laitmatu





CONTEGA[®] SOLIDO IQ-D

Intelligentne, täies ulatuses kleepuv lisakleepribaga aknaühendusteip sise- ja välistingimustes kasutamiseks

Akende ning uste sisemiseks õhupidavaks ühendamiseks auru- ja õhutõkkekihiga. Tänu intelligentsele, niiskumuutlikule membraanile on CONTEGA SOLIDO IQ-D kasutatav ka välimiste tuule- ja hoovihmakindlate liitekohtade tegemiseks. Fliisipoolel olev kleepriba võimaldab lihtsat liimühendust akende ja ustega enne nende paigaldamist.

Eelised

- ✓ Usaldusväärne paigaldamine: sama teip sise- ja välistöödeks mõeldud intelligentse funktsionaalse membraaniga
- ✓ Säästab aega: vuu on kohe õhu- või hoovihmakindel ja ühendus koormatav
- ✓ Usaldusväärne ühendus: veekindel liim SOLID tagab äärmiselt tugeva liimühenduse ka mineraalsetel aluspindadel
- ✓ Lihtne paigaldamine, sest fliisipoolel on lisakleepriba
- ✓ Lihtne paigaldus: eriti õhuke, kergesti volditav nurgapiirkondades
- ✓ Eeskirjadele vastav ehitamine: õhupidavad ühenduskohad standardite DIN 4108-7, SIA 180 ja ÖNORM B 8110-2 nõuete kohaselt
- ✓ Saab kohe üle krohvida: selgepiiriline üleminek akende ja krohvi vahel
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud AgBB / ISO 16000 nõuete kohaselt

Tehnilised andmed

	Aine
Alusmaterjal	PP-fliis, PP-kopolümeerist spetsiaalmembraan
Liim	modifitseeritud veekindel SOLID-liimaine
Eralduskiht	1- või 2-osaline, silikoonitud PE-kile
Omadus	Väärtus
Värvus	valge, trükk: roheline
Niiskumuutlik s_g -väärtus	0,4 - > 25 m – niiskumuutlik
Ilmastikukindlus	3 kuud
Veesammas	> 2.500 mm
Ülekrohvitatav / üleitebitav	ja
Nakkekindlus vanandamata / vanandatud (EN 17990)	nõuetele vastav
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kastis	Alusel
16821	4026639168214	30 m	8 cm	8	36
16825	4026639168252	30 m	10 cm	8	36
1AR02293	4026639222930	30 m	15 cm	8	24

Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Vajaduse korral tasan-dage seguga ebatasased mineraalsed aluspinnad. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Teibi ülekrohvitatav laius ei tohi tavaliselt ületada 60 mm või 50 % palendi laiusest. Üksikasjalikud soovitused saate konkreetse krohvi tootjalt. Aluspinnad peavad olema kuivad ja piisava kandevõimega. Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima sise- ja väliskangastega, muude aurutõkke- ning õhutõkkekangastega (nt PE-, PA-, PP- ja alumiiniumpaberite) või aluslae-/aluskattekangastega ja tuuletõkkekangastega (nt PP- ja PET-kiledega). Liimühenduste tegemine ja kleepimine on võimalik mineraalsete aluspindade (nt krohvi või betooni), saetud, hõõveldatud ja lakitud puidu, kõvade plastide või mittekorrodeeruvate metallpindade (nt torud, aknad jne) ning kõvade puidupõhiste plaa-tide (puitlaast-, OSB, BFU-, MDF-plaatide) korral. Liimühenduste tegemine ja kleepimine on võimalik mineraalsete alus-pindadega (nt krohvi või betooni). Konstruktsiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovi-kleepimised. Mittekandvad aluspinnad soovitame eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga.

proclima.ee

Paigaldusjuhend



Kleepimine lengi küljele

Pange täpselt lengi küljele ja kleepige kinni. Kleepige teibid akna sise- ja välisküljele. TÄHELEPANU! Välisküljel kleepimisel pöörake tähelepanu vett ärajuhtivale ülekattumisele!



Äralõikamine ja kleepimine

Lõpus lõigata teip ära u 5 cm ülekattega. Otsad kleepige aknaaami külge ülekattega.



Hõõruge teip kinni!

Eriti efektiivselt ja käsi säästvalt saab seda teha kinnisurumise abivahendiga pro clima PRESSFIX.



Nurga moodustamine

Selleks et teipi oleks võimalik hiljem lihtsalt ja kindlalt palendile kleepida, moodustage siin näidatud viisil nurgavoldid ning kleepige ümberringi CONTEGA SOLIDO IQ-D-ga. Ülekattumine kleepimisel peab olema u 1,5 korda vuugi laiusest suurem, et vältida soovimatute voldite teket.



Palendile kleepimine ja kinni hõõrumine

Tõmmake eraldusriba ära ja kleepige teip ümberringi palendile.

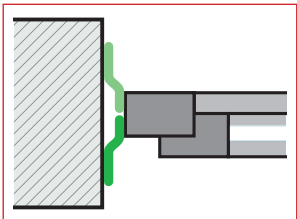


Valmis

Valmis õhupidav ja hoovihmakindel liitekoht. Teibi saab nüüd üle krohvida.



Joonis



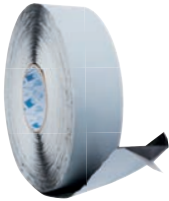
Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiata: proclima.ee/contega-solido-iq-d või proclima.info/en/contega-solido-iq-d



... ja isolatsioon on laitmatu



**CONTEGA** SOLIDO IQ-X

Eelvolditud, intelligentne, täies ulatuses kleepuv krohvi- ja aknaühendusteip sise- ja välistingimustesse

Akende ja uste ruumipoolseks õhupidavaks ja veeauru tõkestavaks ühendamiseks külgnevate ehitusosadega. Väljastpoolt veeauru läbilaskvate tuule ja hoovihmakindlate liitekohtade tegemiseks.

Eelised

- ✓ Usaldusväärne paigaldamine: sama teip sise- ja välistöödeks mõeldud intelligentse funktsionaalse membraaniga
- ✓ Eelvolditus ja esimene eraldusribata pind annavad suure tööaja kokkuhoiu
- ✓ Usaldusväärne ühendus: veekindel liim SOLID tagab äärmiselt tugeva liimühenduse ka mineraalsetel aluspindadel
- ✓ Lihtne paigaldus: eriti õhuke, kergesti volditav nurgapiirkondades
- ✓ Eeskirjadele vastav ehitamine: õhupidavad ühenduskohad standardite DIN 4108-7, SIA 180 ja ÖNORM B 8110-2 nõuete kohaselt
- ✓ Saab kohe üle krohvida: selgepiiriline üleminek akende ja krohvi vahel
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud ISO 16000 nõuete kohaselt

Tehnilised andmed

	Aine
Alusmaterjal	PP-fliis, PP-kopolümeerist spetsiaalmembraan
Liim	modifitseeritud veekindel liim SOLID
Eralduskiht	eraldusribadega, silikoniseeritud PE-kile
Omadus	Väärtus
Värvus	must, trükk: roheline
Niiskusuutlik s_g -väärtus	0,4 - > 25 m
Ilmastikukindlus	8 kuud
Veesammas	> 2.500 mm
Nakkekindlus vanandamata/ vanandatud (EN 17990)	nõuetele vastav
Ülekrohvitatv / üleiteibitav	ja
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kastis	Alusel
1AR03535	4026639235350	20 m	8 cm	21	252
1AR03538	4026639235381	20 m	10 cm	30	240
1AR03568	4026639235688	20 m	15 cm	21	126

Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Vajaduse korral tasan-dage seguga ebatasased mineraalsed aluspinnad. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Teibi ülekrohvitatv laius ei tohi tavaliselt ületada 60 mm või 50 % palendi laiusest. Üksikasjalikud soovitused saate konkreetse krohvi tootjalt. Aluspinnad peavad olema kuivad ja piisava kandevõimega. Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima sise- ja väliskangastega, muude aurutõkke- ning õhutõkkekangastega (nt PE-, PA-, PP- ja alumiinium) või aluslae-/aluskattekangaste ja tuuletõkkekangastega (nt PP- ja PET-kiledega). Liimühenduste tegemine ja kleepimine on võimalik hõõveldatud ja lakitud puidu, kõvade plastide, kõvade puidupõhiste plaatide (puitlaast-, OSB, BFU-, MDF-plaatide), metall (nt torud, aknad jne) korral. Liimühenduste tegemine ja kleepimine on võimalik mineraalsete aluspindadega (nt krohvi või betooni). Konstruktsiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tule-mused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Mittekandvad aluspinnad soovitame eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga.

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/contega-solido-iq-x või proclima.info/en/contega-solido-iq-x

**Paigaldusjuhend****→ Olukord 1: Paigaldamine enne akna paigaldamist**

1

Kleepimine lengi küljele

Tõmmake kitsas eraldusriba ära, pange täpselt lengi küljele ja kleepige kinni. Kleepige teibid akna sise- ja välisküljele. TÄHELEPANU! Välisküljel kleepimisel pöörake tähelepanu vett ärajuhtivale ülekattumisele!



2

Palendile kleepimine ja kinni hõõrumine

Tõmmake eraldusriba ära ja kleepige teip ümbertringi palendile.

→ Olukord 2: Paigaldamine pärast akna paigaldamist

1

Teibi pikendamine

Lisage lengi igale küljepikkusele u 6 – 8 cm ja lõigake sellise pikkusega CONTEGA SOLIDO IQ-X ribad.



2

Kleepimine palendile

Tõmmake teine (lai) eraldusriba membraani siledal küljel järk-järgult lahti. Alustage palendile kleepimist nurgapiirkonnas. Kleepige ülejäänud osa aknapõse järgmisele küljele. Kleepige teip järgmise nurgapiirkonnani. Kleepige ülejäänud osa palendi järgmisele küljele.

→ Muud olukorrad**Müüritud otsasein, õhupidava ühenduse tegemine**

Pange kohale aurutõke. Moodustage venimisvolt, et ehitusdetailide liikumist oleks võimalik kompenseerida. Eemaldage CONTEGA SOLIDO IQ-X-ilt kõik eralduskile-ribad. Pange teip ühenduskohale nii, et liitekoht jääks teibi keskele, ja kleepige teip järk-järgult kinni. Hõõruge proclima kinnisurumise abivahendiga PRESSFIX kõvasti kinni.

**Täisnurkne läbiviik müüritisest/betoonist**

Tõmmake kitsas eraldusriba ära ja kleepige teip tala esimesele küljele. Tõmmake lai eraldusriba ära ja kleepige teip seina külge. Tehke tala nurkades teipi sisselõiked nii, et teipi oleks võimalik kleepida tala järgmisele küljele. Tehke samamoodi õhupidavad ühenduskohad teistel külgedel.



CONTEGA[®] FIDEN EXO

(Isepaisuv) vuugitihendusteip välistingimustesse

Eelnevalt kokkusurutud vuugitihendusteip CONTEGA FIDEN EXO tagab kõrghoonete ehitamisel välisküljel veeauru läbilaskva ja hoovihmale vastupidava ühendusvuukide sulgemise. Ilmastikule eriti vastupidav teip on lihtsaks paigaldamiseks varustatud ühel küljel isekleepuva pinnaga.

Eelised

- ✓ Eriti suur ilmastikukindluse tagab vuukide püsiva tihendamise
- ✓ Vastab rangeimatele nõuetele: BG1 kvaliteet
- ✓ Tagab kuivad ehitusdetailid: vastupidav hoovihmale ja laseb läbi veeauru
- ✓ RAL-kvaliteediga paigaldus
- ✓ Suur valik kõikide tavapäraste vuugilaiuste jaoks

Tehnilised andmed

	Aine
Materjal	avatud pooridega pehme polüuretaanvaht, polümeeriga immutatud
Omadus	Väärtus
Värvus	antratsiit
s _d -väärtus	< 0,5 m
Tulekindlus	B1, P-NDS04-1001
Vuukide läbilaskvus	$a < 0,1 \text{ m}^3/[(h \cdot m \cdot (daPa))^n]$
Koormusgrupp	BG1
Hoovihmakindlus	vastab nõuetele kuni 600 Pa-ni
Ilmastikukindlus	nõuetele vastav
Ülekrohvitav / ülevärvitav	ja
Kokkusobivus tavapäraste ehitusmaterjalidega	ja
Töötlemistemperatuur	alates +1 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -30 °C kuni +90 °C
Ladustamine	1 °C – 20 °C, 12 kuud, jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Vuuk	Kastis	Alusel
15547	4026639155474	10 m	10 mm	2-3 mm	30	96
15548	4026639155481	10 m	15 mm	2-3 mm	20	96
15549	4026639155498	8 m	12 mm	3-6 mm	25	96
15550	4026639155504	8 m	15 mm	3-6 mm	20	96
15552	4026639155528	5 m	15 mm	5-10 mm	20	96
15553	4026639155535	5 m	20 mm	5-10 mm	15	96
15554	4026639155542	4,3 m	15 mm	7-12 mm	20	96
15555	4026639155559	4,3 m	20 mm	7-12 mm	15	96
15556	4026639155566	3,3 m	20 mm	8-15 mm	15	96
15557	4026639155573	2,6 m	20 mm	10-18 mm	15	96

Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Vajaduse korral tasandage seguga ebatasased mineraalsed aluspinnad. Puhastada aknaraamide küljed. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitava materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema kuivad ja piisava kandevõimega. Püsiv nake saavutatakse hõõveldatud ja lakitud puitakendel ning plastakendel. Pind ei tohi olla kaetud niiskust-hülgava vahendiga. Konstruksiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised.



Paigaldusjuhend



Kaitsekile eemaldamine

Lõigake väline kaitsekile lõikenoaga lahti ja tõmmake ära.



Otsa äralõikamine

Rullige CONTEGA FIDEN EXO veidike lahti ja lõigake teibi liiga tugevasti kokkusurutud ots (u 2 cm) ära.



Teibi kleepimine aknaraamile

Eemaldage eralduskile, teip lengi suhtes otseks ja kleepige järk-järgult kinni. Teip ei tohi pärast paigaldamist näha jääda (nähtavast servast u 1-2 mm tagasi).



Teibi seejuures kokkusurumine

Suruge teip kleepimise ajal eriti pötkliidete tegemisel kergelt kokku, mitte mingil juhul ei tohi seda venitada!



Nurkades ühendamine pötkliitena

Kleepige teip ümberringi lengile. Seejuures kasutage igal küljel ühte CONTEGA FIDEN EXO lõigatud tükki ja ühendage nurkades pötkliitena. Nurga piirkonnas suruge veidi kokku.

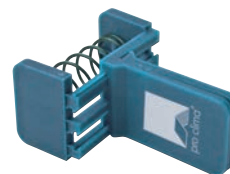


Akna paigaldamine

Asetage aken nõuetekohaselt paika ja fikseerige sobiva kinnitussüsteemiga.

Hinweis

KLIPFIX: Isepaisuva tihendi fiksaator CONTEGA FIDEN EXO. Ik 386



Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/contega-fiden-exo või proclima.info/en/contega-fiden-exo





TESCON® SPRIMER

Pihustatav krunt sise- ja välistingimustesse

Nakkekrunt puidu, puitkiudplaatide, müüritise, katuse, seina ja põrandaplaatide aluspinna ettevalmistamiseks järgnevals pro clima teipide, nt tootesarjade TESCON VANA, TESCON PROTECT ja EXTONSEAL-tootesarja kasutamiseks.

Eelised

- ✓ Lihtne kasutada – pihustatav otse balloonist, krundi saastumine on välistatud
- ✓ Usaldusväärne seondumine: tungib sügavale ja tugevdab mittekandvaid või pudedaid aluspindu
- ✓ Säästab aega: teipe saab imavatele aluspindadele kleepida eelneva kuivamisajata
- ✓ Paindlik kasutamine: kasutatav nii kuivadel kui ka veidi niisketel aluspindadel
- ✓ Olenemata aastaajast: kasutamine võimalik ka miinuskraadidega

Tehnilised andmed

	Aine
Materjal	süntheetiline kautšuk
Omadus	Väärtus
Värvus	läbikumav
Töötlemistemperatuur	-5 °C kuni +40 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -25 °C kuni ~90 °C, lühiajaliselt kuni 100 °C (1h)
Ladustamine	12 kuud, külmumise eest kaitstult, jahedas ja kuivas

Tarneviisid

Art. Nr.	GTIN	Kogus	Liimiteibi laius	Kulu*	Kastis	Alusel
1AR01114	4026639211149	400 ml	60 mm	ca. 20 m	12	84
			75 mm	ca. 17 m		
			150 mm	ca. 9 m		
1AR01050	4026639210500	750 ml	60 mm	ca. 38 m	6	56
			75 mm	ca. 31 m		
			150 mm	ca. 17 m		

*Olenevalt aluspinnast ja peale kandmisest võib kulunorm muutud

Aluspinnad

Enne kruntimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Kruntimiseks ei sobi läbikülmunud ja läbiniiskunud aluspinnad. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Eeltöödeldavad on kõik mineraalsed pinnad (nt krohv või betoon) ja (vanad) puitaluspinnad. Lisaks on võimalik poorsete materjalide, nt puitkiudplaatide tugevdamine. Krunt sisaldab lahusteid. Aluspinna kandvust omal vastutusel kontrollida. Veeauru läbilaskvad imavad aluspinnad (nt puitkiudplaadid) võivad olla veidi niisked. Kõiki teipe võib kleepida vahetult veel niiskele krundile. Lõplik tugevus saavutatakse alles pärast kuivamist. Vajaduse korral on soovitatav võtta kaitsemeetmeid, nt katta kinni. Lõplikult kuivamata krunti on vaja kaitsta ilmastikuolude eest. Kui suhteliselt tihedatele mitteimavatele aluspindadele (nt betoon) kleebitakse veeauru mitteläbilaskvaid butüülkautšukteipe (nt sarjast EXTONSEAL), siis peab krunt olema enne teibi kasutamist täielikult kuivanud. Kruntimisel ühendusliimi jaoks võib kasutada üksnes tooteid ORCON CLASSIC või ORCON MULTIBOND. Krunt ja ORCON CLASSIC peavad enne kangasmaterjali kleepimist (kuivmeetod) olema täielikult kuivanud (1–2 päeva).

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiате: proclima.ee/tescon-sprimer või proclima.info/en/tescon-sprimer



Paigaldusjuhend



Aluspinna ettevalmistus

Pühkige aluspinnad puhtaks, vajaduse korral kasutage tolmuimejat ja puhastage.



Krundi doosi ettevalmistamine

Enne kasutamist piisavalt loksutada (min 20sek).



Krundi pinnale katmine

Umbes 20 cm kauguselt katvalt aluspinnale (nt puitkiule, betoonile või vananenud puidule) pihustada.



Pihusti düüsi keeramine

Vastavalt vajadusele saab keerata horisontaalselt pihustavaks kui ka vertikaalselt pihustavaks.

Kleepimine

Krunditud pinnal võib pro clima TESCON ja CONTEGA ehitusteipe kleepida ilma kuivamiseta.



Nakkuvus

Lõppnakkuvus saavutatakse kohe peale täieliku kuivamist.



TESCON® PRIMER RP

Lahustivaba krunt sise- ja välistingimustesse

Nakkekrunt puidu, puitkiudplaatide, müüritise, katuse, seina ja põrandaplaatide aluspinna ettevalmistamiseks seal järgnevals pro clima teipide, nt tootesarjade TESCON VANA, TESCON PROFIL ja EXTONSEAL-tootesarja kasutamiseks.

- Eelised
- ✓ Usaldusväärne seondumine: tungib sügavale ja tugevdab mittekandvaid või pudedaid aluspindu
 - ✓ Säästab aega: teipe saab imavatele aluspindadele kleepida eelneva kuivamisajata
 - ✓ Paindlik kasutamine: kasutatav nii kuivadel kui ka veidi niisketel aluspindadel
 - ✓ Pealekandmine ja jaotamine võimalik dosaatorpudeli kasutamisel ühe käega
 - ✓ Olenemata aastaajast: kasutamine võimalik ka miinuskraadidega
 - ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud ISO 16000 nõuete kohaselt

Tehnilised andmed

	Aine
Materjal	akrüül kopolümeer, lahustivaba
Omadus	Väärtus
Värvus	valge
Töötlemistemperatuur	-10 °C kuni +45 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C
Ladustamine	külmumise eest kaitstult, jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

Pakend	Art. Nr.	GTIN	Kogus	Liimiteibi laius	Kulu *	Kastis	Alusel
Purk	11430	4026639114303	2,5 l	60 mm	ca. 185 m	4	40
				75 mm	ca. 150 m		
				150 mm	ca. 75 m		
Pudel	11449	4026639114495	1 l	60 mm	ca. 75 m	6	72
				75 mm	ca. 60 m		
				150 mm	ca. 30 m		

*Olenevalt aluspinnast ja peale kandmisest võib kulunorm muutud

Aluspinnad

Enne kruntimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Kruntimiseks ei sobi läbikülmunud ja läbiniiskunud aluspinnad. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Eeltöödeldavad on kõik mineraalsed pinnad (nt krohv või betoon) ja (vanad) puitaluspinnad. Lisaks on võimalik poorsete materjalide, nt puitkiudplaatide tugevdamine. Veeauru läbilaskvad imavad aluspinnad (nt puitkiudplaadid) võivad olla veidi niisked. Kõiki teipe võib kleepida vahetult veel niiskele krundile. Lõplik tugevus saavutatakse alles pärast kuivamist. Vajaduse korral on soovitatav võtta kaitsemeetmeid, nt katta kinni. Lõplikult kuivamata krunt on vaja kaitsta ilmastikuolude eest. Kui suhteliselt tihedatele mitteimavatele aluspindadele (nt betoon) kleebitakse veeauru mitteläbilaskvaid butüülkautsukteipe (nt sarjast EXTONSEAL), siis peab krunt olema enne teibi kasutamist täielikult kuivanud. Kruntimisel ühendusliimi jaoks võib kasutada üksnes tooteid ORCON CLASSIC või ORCON MULTIBOND. Krunt ja ORCON CLASSIC peavad enne kangasmaterjali kleepimist (kuivmeetod) olema täielikult kuivanud (1–2 päeva).

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/tescon-primer-rp või proclima.info/en/tescon-primer-rp



Paigaldusjuhend



Aluspinna puhastamine

Vastupidava ühenduse saamiseks peavad aluspinnad olema kandevõimelised ja siledad. Eemaldage aluspindadelt tolm või saepuru (pühkige puhtaks).



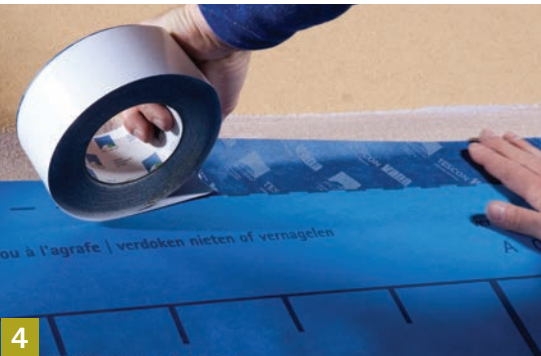
Neelu kleepimine

Puitkiudplaadid ettevalmistada /kruntida ja kleepimised neelu, harja ja pötkliidete(kui vajalik) piirkondades teostada süsteemi ehitusteibiga TESCON VANA.



Ühendus korsten

Ka mineraalsete aluspindade nagu näiteks krohv, betoon jne krunditakse TESCON PRIMER-ga ja teostatakse turvaline ühendus TESCON VANA-ga.



Ühendus katuse aluskattegangaga

Puitkiudplaadid kruntida TESCON PRIMER-ga ja kleepige universaalne ehitusteip TESCON VANA niiskele krundile ja aluskattegangale. Hõõruge kindlasti teip korralikult kinni. Valmis!



Ühendus katuseaken

Kleepimised TESCON PRIMER-ga ja TESCON VANA-ga teevad puitkiudplaadi ülemineku katuseakna pealse vett juhtiva pleki veekindlaks.



Ühendus toru

Tuulutustorude või muud ümmargused läbiviigud tehakse EPDM-mansettidega ja krunditud pinnale kleebitakse TESCON VANA-ga.

Juhis

Töövahend 1,0 l dosaatorpudelis oleva lahustivaba nakkekrundi TESCON PRIMER RP eriti kiireks ja lihtsaks pealekandmiseks

Lk. 102





KAFLEX mono / mono black / duo / duo black

Kaablímansett ühele või kahele kaablile, Ø 4,8 – 12 mm, sise- ja välistingimustes

Sobivad optimaalselt kaablite kiireks ning püsitihedaks läbiviimiseks õhutõkkest. Kasutatavad ka välistingimustes, näiteks aluskatustes või renoveerimise aurutõketes.

Eelised

- ✓ Hoiab ehitusosad kuivana: kiire ja lihtne tihendamine sise- ja välistingimustes
- ✓ Turvaline ühendus veekindla SOLID-liimainega, mis on ajas kestva nakkega
- ✓ Praktiline kasutada: kaableid saab edasi lükata või tagasi tõmmata – ühendus jääb õhukindlaks
- ✓ Erakordselt painduv ja veniv, puuduvad etteulatuvad osad
- ✓ Ehituse paindlikus: ilmastikukindlus 6 kuud
- ✓ Eeskirjadele vastav ehitamine: õhupidavad ühenduskohad standardite DIN 4108-7, SIA 180 ja ÖNORM B 8110-2 nõuete kohaselt
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud AgBB / ISO 16000 nõuete kohaselt

Tehnilised andmed

	Aine
Materjal	TESCON VANA koos EPDM-ga
Liim	veekindel SOLID-liimaine
Eralduskiht	silikoonitud paber
Omadus	Vääratus
Värvus	tumesinine / must
Ilmastikukindlus	6 kuud
Nakkekindlus vanandamata / vanandatud (EN 17990)	nõuetele vastav
Ülekrohvitatav / ületeibitav	ja
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus EPDM	pikaajaline -40 °C kuni +150 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

	Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Pakendis
KAFLEX mono	1AR02175	4026639221759	14,5 cm	14,5 cm	15
KAFLEX mono black	1AR04011	4026639240118	14,5 cm	14,5 cm	15
KAFLEX duo	1AR02179	4026639221797	14,5 cm	14,5 cm	15
KAFLEX duo black	1AR04012	4026639240125	14,5 cm	14,5 cm	15

Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Mineraalsed aluspinnad võivad olla veidi niisked. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema piisava kandevõimega. Vajaduse korral tuleb kasutada mehaanilist tuge (survelatti) (nt pudedate aluspindade korral). Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima sise- ja väliskangastega, muude aurutõkke- ning õhutõkkekangastega (nt PE-, PA-, PP- ja alumiiniumpaberite) või aluslae-/aluskattekangaste ja tuuletõkkekangastega (nt PP- ja PET-kiledega). Liimühenduste tegemine ja kleepimine on võimalik mineraalsete aluspindade (nt krohvi või betooni), saetud, hõõveldatud ja lakitud puidu, kõvade plastide või mittekorrodeerivate metallpindade (nt torud, aknad jne) ning kõvade puidupõhiste plaatide (puitlaast-, OSB, BFU, MDF-plaatide) korral. Puitkiudplaadid või siledad mineraalsed aluspinnad on vaja eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga. Betoonist või krohvist aluspinnad ei tohi olla liivased ja pudedad. Konstruksiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Mittekandvad aluspinnad soovitage eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga.



Paigaldusjuhend



Kaabli läbitõmbamine ja rihtimine

Tõmmake kaabel läbi EPDM-is oleva eelnevalt stantsitud augu, pange mansett aluspinnale ja rihtige paika. Sobib kaablitele Ø 4,8 – 12 mm.



Manseti kleepimine ja tugevasti kinni hõõrumine

Kleepige mansett aluspinnale ja hõõruge kindlasti tugevasti kinni. Seejuures kontrollige, kas on olemas piisav vastusurve. Eriti tõhusalt ja käsi säästvalt saab seda hõõruda pro clima kinnisurumise abivahendiga PRESSFIX.



Kasutamiseks ka välistingimustes

Veekindel SOLID-liimaine tagab kindla ühenduse välistingimustes. Mansett voltideta paigaldada. Hõõruge kindlasti tugevasti kinni. Seejuures kontrollige, kas on olemas piisav vastusurve. Eriti tõhusalt ja käsi säästvalt saab seda hõõruda pro clima kinnisurumise abivahendiga PRESSFIX.



Eralduskile eemaldamine

Eemaldage tükk haaval eralduskile.



Saadaval ka KAFLEX duo kujul

Kahe Ø 4,8 – 12 mm kaabli kiireks ja töökindlaks läbiviimiseks on saadaval ettevalmistatud ja EPDM-st kahe avaga KAFLEX duo. Kui õhutõkkekihist on vaja kindlalt läbi viia rohkem kaableid, siis on soovitatav kasutada kaablikimpude jaoks mõeldud mansetti KAFLEX multi.

Ülekrohvitatav



KAFLEX mono

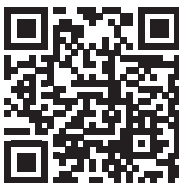


Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiате: proclima.ee/kaflex-mono või proclima.info/en/kaflex-mono



proclima.ee/kaflex-duo või proclima.info/en/kaflex-duo



Paigaldusjuhised

Paigaldusvideo KAFLEX mono/duo:





KAFLEX multi

Kaablikimbu mansett, kuni 16-kaablile, Ø 4,8 – 12 mm, sise- ja välistingimustesse

Kaablikimbu kuni 16 kaablile Ø 4,8 – 12 mm kiireks ja püsitihedaks õhutõkkekihist läbiviimiseks. Kasutatavad ka välis-tingimustes, näiteks aluskatustes või renoveerimise aurutõketes. Lihtsalt kasutatav paigalduskomplekt koos šablooni ja augurauaga

Eelised

- ✓ Hoiab ehitusosad kuivana: kiire ja lihtne tihendamine sise- ja välistingimustes
- ✓ Turvaline ühendus veekindla SOLID-liimainega TESCON VANA, mis on ajas kestva nakkega
- ✓ Praktiline kasutada: kaableid saab edasi lükata või tagasi tõmmata – ühendus jääb õhukindlaks
- ✓ Erakordselt painduv ja veniv, puuduvad etteulatuvad osad
- ✓ Eeskirjadele vastav ehitamine: õhupidavad ühenduskohad standardite DIN 4108-7, SIA 180 ja ÖNORM B 8110-2 nõuete kohaselt
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud AgBB / ISO 16000 nõuete kohaselt

Tehnilised andmed

	Aine
Materjal	EPDM
Omadus	Väärtus
Värvus	must
Ilmastikukindlus	6 kuud
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +150 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarveviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Pakendis
1AR02181	4026639221810	14 cm	14 cm	10

Aluspinnad

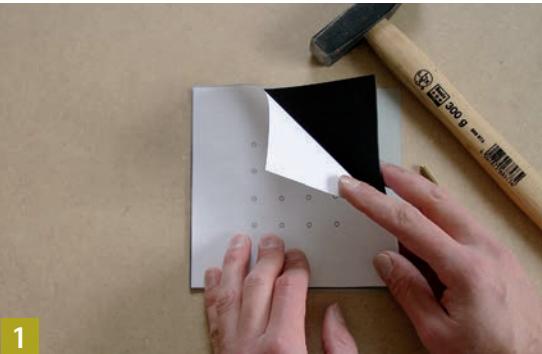
Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Mineraalsed aluspinnad võivad olla veidi niisked. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema piisava kandevoimega. Vajaduse korral tuleb kasutada mehaanilist tuge (survelatti) (nt pudedate aluspindade korral). Püsiv liimühendus on tagatud kõikide proclima sise- ja väliskangastega, muude aurutõkke- ning õhutõkkekangastega (nt PE-, PA-, PP- ja alumiiniumpaberite) või aluslae-/aluskattekangaste ja tuuletõkkekangastega (nt PP- ja PET-kiledega). Liimühenduste tegemine ja kleepimine on võimalik mineraalsete aluspindade (nt krohvi või betooni), saetud, hõõveldatud ja lakitud puidu, kõvade plastide või mittekorrodeeruvate metallpindade (nt torud, aknad jne) ning kõvade puidupõhiste plaatide (puitlaast-, OSB, BFU-, MDF-plaatide) korral. Puitkiudplaadid või siledad mineraalsed aluspinnad on vaja eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga. Betoonist või krohvist aluspinnad ei tohi olla liivased ja pudedad. Konstruksiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Mittekandvad aluspinnad soovitame eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga.

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/kaflex-multi või proclima.info/en/kaflex-multi

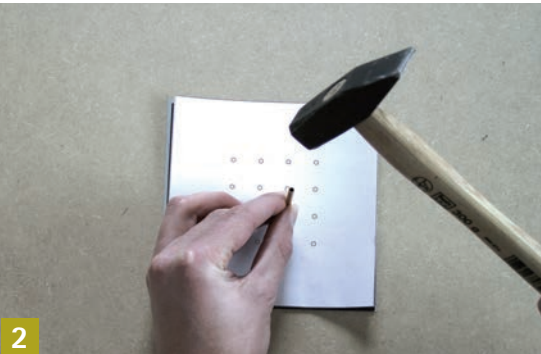


Paigaldusjuhend



Aluspinna, KAFLEX multi ja šablooni rihtimine

Pange KAFLEX multi pappalusele, pange peale šabloon ja rihtige asend välja.



Aukude stantsimine

Komplekti kuuluva messingitoru ja haamriga stantsige vajalik arv auke. Palun arvestada: mitte stantsida aluspinnal, mis on tundlik kahjustustele. Pappalus ei ole piisav kaitse aluspinnale.



Kaabli läbitõmbamine ja rihtimine

Tõmmake läbimõõduga 4,8 – 12 mm kaabel läbi eelnevalt EPDM-mansetti valmistatud aukude. ziehen.



Manseti kleepimine

Viige mansett lapiti tihendatava aluspinna juurde, puhastage aluspind ja kleepige kinni TESCON VANA-ga. Hõõruge kindlasti ehitusteip kõvasti kinni. Kui õhutõkkekihist on vaja kindlalt läbi viia rohkem kaablikõrised, siis on soovitatav kasutada kaablikõrde jaoks mõeldud mansetti KAFLEX 20 multi (**Lk 402**).



KAFLEX post

Kaablimansett hilisemaks tihendamiseks, sise- ja välistingimustesse

Tihendusmansett juba paigaldatud kuni Ø 20 mm kaablite või kaablikõrde kiireks ja püsivaks ühendamiseks õhutõkkehigiga.

Eelised

- ✓ Hoiab ehitusosad kuivana: juba paigaldatud kaablite probleemideta tihendamine
- ✓ Erakordselt painduv ja veniv, puuduvad etteulatuvad osad
- ✓ Turvaline ühendus veekindla SOLID-liimainega, mis on ajas kestva nakkega
- ✓ Eeskirjadele vastav ehitamine: õhupidavad ühenduskohad standardite DIN 4108-7, SIA 180 ja ÖNORM B 8110-2 nõuete kohaselt
- ✓ Ehituse paindlikus: ilmastikukindlus 3 kuud
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud AgBB / ISO 16000 nõuete kohaselt

Tehnilised andmed

	Aine
Alusmaterjal	spetsiaalfliis PP-materjalist / perforeeritud PP-kile
Liim	veekindel SOLID-liimaine
Eralduskiht	silikoonitud paber
Omadus	Väärtus
Värvus	tumesinine
Ilmastikukindlus	3 kuud
Nakkekindlus vanandamata / vanandatud (EN 17990)	nõuetele vastav
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Pakendis
1AR02187	4026639221872	14 cm	14 cm	10

Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Mineraalsed aluspinnad võivad olla veidi niisked. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema piisava kandevoimega. Vajaduse korral tuleb kasutada mehaanilist tuge (survelatti) (nt pudedate aluspindade korral). Püsiv liimühendus on tagatud kõikide proclima sise- ja väliskangastega, muude aurutõkke- ning õhutõkkekangastega (nt PE-, PA-, PP- ja alumiiniumpaberite) või aluslae-/aluskattekangaste ja tuuletõkkekangastega (nt PP- ja PET-kiledega). Liimühenduste tegemine ja kleepimine on võimalik mineraalsete aluspindade (nt krohvi või betooni), saetud, hõõveldatud ja lakitud puidu, kõvade plastide või mittekorrodeeruvate metallpindade (nt torud, aknad jne) ning kõvade puidupõhiste plaatide (puitlaast-, OSB, BFU-, MDF-plaatide) korral. Puitkiudplaadid või siledad mineraalsed aluspinnad on vaja eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga. Betoonist või krohvist aluspinnad ei tohi olla liivased ja pudedad. Konstruktiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Mittekandvad aluspinnad soovitame eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga.

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/kaflex-post või proclima.info/en/kaflex-post



Paigaldusjuhend



Aluspinna puhastamine

Vastupidava ühenduse saamiseks peavad aluspinnad olema kandevoimelised ja siledad. Eemaldage aluspinnadelt tolm või saepuru (pühkige puhtaks).



Manseti rihtimine

Pange piluga mansett ümber kaabli ja rihtige välja.



Ülejäänud eraldusribade eemaldamine

Seejärel eemaldage lahti pööratud servadelt kõik eraldusribad.



Manseti pilu avamine

KAFLEX post on ühe sisselõikega varustatud kaabli tihendamiseks. See kokkukleepunud sisselõige kergelt avada.



Aluspinnale kleepimine

Eemaldage järk-järgult alumine eraldusriba. Viige mansett lapiti tihendatava aluspinna juurde ja kleepige ümberringi kinni. Hõõruge kindlasti kleepkohad tugevasti kinni.



Kinni hõõrumine kaabli külge

Kleepige servad omavahel ja kaabli juures õhupidavalt kokku ja hõõruge tugevasti kinni. Pöörake tähelepanu korralikule kinnihõõrumisele nurkades. Valmis.

Paigaldusjuhised

Paigaldusvideo KAFLEX post:





ROFLEX 20

ROFLEX 20 black

Torumansett ühele, Ø 15 – 30 mm, sise- ja välistingimustesse

Sobivad kaablite ja torude kiireks ning püsitihedaks läbiviimiseks õhutõkkest. Kasutatavad ka välistingimustes, näiteks aluskatustes või renoveerimise aurutõketes.

Eelised

- ✓ Hoiab ehitusosad kuivana: kiire ja lihtne tihendamine sise- ja välistingimustes
- ✓ Turvaline ühendus veekindla SOLID-liimainega, mis on ajas kestva nakkega
- ✓ Praktiline kasutada: kaableid saab edasi lükata või tagasi tõmmata – ühendus jääb õhukindlaks
- ✓ Erakordselt painduv ja veniv, puuduvad etteulatuvad osad
- ✓ Ehituse paindlikus: ilmastikukindlus 6 kuud
- ✓ Eeskirjadele vastav ehitamine: õhupidavad ühenduskohad standardite DIN 4108-7, SIA 180 ja ÖNORM B 8110-2 nõuete kohaselt
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud AgBB / ISO 16000 nõuete kohaselt

Tehnilised andmed

	Aine
Materjal	TESCON VANA koos EPDM-ga
Liim	veekindel SOLID-liimaine
Eralduskiht	silikoonitud paber
Omadus	Väärtus
Värvus	tumesinine / must
Ilmastikukindlus	6 kuud
Nakkekindlus vanandamata / vanandatud (EN 17990)	nõuetele vastav
Ülekrohvitatav / ületeibitav	ja
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus EPDM	pikaajaline -40 °C kuni +150 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

	Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Pakendis
ROFLEX 20	1AR02192	4026639221926	14,5 cm	14,5 cm	15
ROFLEX 20 black	1AR04010	4026639240101	14,5 cm	14,5 cm	15

Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Mineraalsed aluspinnad võivad olla veidi niisked. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema piisava kandevoimega. Vajaduse korral tuleb kasutada mehaanilist tuge (survelatti) (nt pudedate aluspindade korral). Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima sise- ja väliskangastega, muude aurutõkke- ning õhutõkkekangastega (nt PE-, PA-, PP- ja alumiinium-paberite) või aluslae-/aluslattedekangastega ja tuuletõkkekangastega (näiteks PP- ja PET-kiledega). Liimühenduste tegemine ja kleepimine on võimalik mineraalsete aluspindade (nt krohvi või betooni), saetud, hõõveldatud ja lakitud puidu, kõvade plastide või mittekorrodeeruvate metallpindade (nt torud, aknad jne) ning kõvade puidupõhiste plaatide (puitlaast-, OSB, BFU-, MDF-plaatide) korral. Puitkiudplaadid või siledad mineraalsed aluspinnad on vaja eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga. Betoonist või krohvist aluspinnad ei tohi olla liivased ja pudedad. Konstruktiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Mittekandvad aluspinnad soovitame eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga.

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/roflex-20 või proclima.info/en/roflex-20



Paigaldusjuhend



Kaabli / toru läbitõmbamine ja rihtimine

Tõmmake kaabel läbi EPDM-is oleva eelnevalt stantsitud augu, pange mansett aluspinnale ja rihtige paika. Sobib kaablitele Ø 4,8 – 12 mm.



Manseti kleepimine ja tugevasti kinni hõõrumine

Kleepige mansett aluspinnale ja hõõruge kindlasti tugevasti kinni. Seejuures kontrollige, kas on olemas piisav vastusurve. Eriti tõhusalt ja käsi säästvalt saab seda hõõruda pro clima kinnisurumise abivahendiga PRESSFIX.



Eralduskile eemaldamine

Eemaldage tükk haaval eralduskile.

Juhis

Õhupidavad STOPPA korgid kaablite ja kõritorude kiireks ja turvaliseks tihendamiseks. **Lk 90**



Paigaldusjuhised

Paigaldusvideo
ROFLEX:





ROFLEX 20 multi

Torude mansett kuni 9-kaablikõrile/torule, Ø 15 – 30 mm, sise- ja välistingimustesse

Kaablikõrde kimbu kuni 9-kaablikõrile Ø 15 – 30 mm kiireks ja püsitihedaks õhutõkkekihist läbiviimiseks. Kasutatavad ka välistingimustes, näiteks aluskatustes või renoveerimise aurutõketes. Lihtsalt kasutatav paigalduskomplekt koos šablooni ja augurauaga.

Eelised

- ✓ Hoiab ehitusosad kuivana: kiire ja lihtne tihendamine sise- ja välistingimustes
- ✓ Turvaline ühendus veekindla SOLID-liimainega TESCON VANA, mis on ajas kestva nakkega
- ✓ Praktiline kasutada: kaableid saab edasi lükata või tagasi tõmmata – ühendus jääb õhukindlaks
- ✓ Erakordselt painduv ja veniv, puuduvad etteulatuvad osad
- ✓ Eeskirjadele vastav ehitamine: õhupidavad ühenduskohad standardite DIN 4108-7, SIA 180 ja ÖNORM B 8110-2 nõuete kohaselt
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud AgBB / ISO 16000 nõuete kohaselt

Tehnilised andmed

	Aine
Materjal	EPDM
Omadus	Väärtus
Värvus	must
Ilmastikukindlus	6 kuud
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +150 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarveviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Pakendis
12936	4026639129369	20 cm	20 cm	2*

Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Mineraalsed aluspinnad võivad olla veidi niisked. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema piisava kandevoimega. Vajaduse korral tuleb kasutada mehaanilist tuge (survelatti) (nt pudedate aluspindade korral). Püsiv liimühendus on tagatud kõikide proclima sise- ja väliskangastega, muude aurutõkke- ning õhutõkkekangastega (nt PE-, PA-, PP- ja alumiiniumpaberite) või aluslae-/aluskattekangaste ja tuuletõkkekangastega (nt PP- ja PET-kiledega). Liimühenduste tegemine ja kleepimine on võimalik mineraalsete aluspindade (nt krohvi või betooni), saetud, hõõveldatud ja lakitud puidu, kõvade plastide või mittekorrodeeruvate metallpindade (nt torud, aknad jne) ning kõvade puidupõhiste plaatide (puitlaast-, OSB, BFU-, MDF-plaatide) korral. Puitkiudplaadid või siledad mineraalsed aluspinnad on vaja eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga. Betoonist või krohvist aluspinnad ei tohi olla liivased ja pudedad. Konstruktiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Mittekandvad aluspinnad soovitame eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga.

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/roflex-20-multi või proclima.info/en/roflex-20-multi



Paigaldusjuhend



Aluspinna puhastamine

Vastupidava ühenduse saamiseks peavad aluspinnad olema kandevoimelised ja siledad. Eemaldage aluspindadelt tolm või saepuru (pühkige puhtaks).



Aukude stantsimine

Komplekti kuuluva messingitoru ja haamriga stantsige vajalik arv auke. Palun arvestada: mitte stantsida aluspinnal, mis on tundlik kahjustustele. Pappalus ei ole piisav kaitse aluspinnale.



Kleepimine

Kleepige ümbertrinki kinni süsteemi ehitusteibiga TESCON VANA. Pange teip keskele ja kontrollige, kas on olemas piisav vastusurve. Aluskatuste korral pöörake tähelepanu veekindlatele ülekattekohtadele (esmalt kleepige alt, seejärel vasakult-paremtalt ning lõpuks ülevalt).



Šablooni paigaldamine

Võtke paigalduskomplekt kilepakendist välja. Pange EPDM-mansett pappalusele. Pange selle peale stantsimisšabloon ja rihtige servad EPDM-iga ühetasaseks.



Torude läbiviimine

Tõmmake torud järk-järgult ROFLEX 20 multi mansetist läbi. Seejuures viige mansett lapiti tihendatava aluspinna juurde ja rihtige välja.



Juhis

Õhupidavad STOPPA korgid kaabli- ja kõritorude kiireks ja turvaliseks tihendamiseks. **Lk 90**





ROFLEX 30 – 300

Torumansetid ühele torule, Ø 30 – 320 mm, sise- ja välistingimustesse

Torude kiireks ning püsitihedaks läbiviimiseks õhutõkkest. Kasutatavad ka välistingimustes, näiteks aluskatustes või renoveerimise aurutõketes. Kleepimine ehitusteibiga TESCON VANA-ga.

Eelised

- ✓ Hoiab ehitusosad kuivana: kiire ja lihtne tihendamine sise- ja välistingimustes
- ✓ Turvaline ühendus veekindla SOLID-liimainega TESCON VANA, mis on ajas kestva nakkega
- ✓ Turvaline ka kuumas keskkonnas: temperatuurikindlus kuni +150 °C
- ✓ Praktiline kasutada: kaableid saab edasi lükata või tagasi tõmmata – ühendus jääb õhukindlaks
- ✓ Erakordselt painduv ja veniv, puuduvad etteulatuvad osad
- ✓ Eeskirjadele vastav ehitamine: õhupidavad ühenduskohad standardite DIN 4108-7, SIA 180 ja ÖNORM B 8110-2 nõuete kohaselt
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud AgBB / ISO 16000 nõuete kohaselt

Tehnilised andmed

	Aine
Materjal	EPDM
Omadus	Väärtus
Värvus	must
Ilmastikukindlus	6 kuud
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +150 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarveviisid

Toode	Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Pakendis
ROFLEX 30 torudele Ø 30-50 mm	1AR02193	4026639221933	14 cm	14 cm	10
ROFLEX 50 torudele Ø 50-90 mm	1AR02194	4026639221940	14 cm	14 cm	10
ROFLEX 100 torudele Ø 100-120 mm	1AR02184	4026639221841	20 cm	20 cm	10
ROFLEX 150 torudele Ø 120-170 mm	1AR02201	4026639222015	25 cm	25 cm	10
ROFLEX 200 torudele Ø 170-220 mm	1AR02202	4026639222022	30 cm	30 cm	10
ROFLEX 250 torudele Ø 220-270 mm	12832	4026639128324	45 cm	45 cm	2 *
ROFLEX 300 torudele Ø 270-320 mm	12842	4026639128423	50 cm	50 cm	2 *

Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Mineraalsed aluspinnad võivad olla veidi niisked. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema piisava kandevõimega. Vajaduse korral tuleb kasutada mehaanilist tuge (survelatti) (nt pudedate aluspindade korral). Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima sise- ja väliskangastega, muude aurutõkke- ning õhutõkkekangastega (näiteks PE-, PA-, PP- ja alumiinium-paberite) või aluslae-/aluskattekangaste ja tuuletõkkekangastega (nt PP- ja PET-kiledega). Liimühenduste tegemine ja kleepimine on võimalik mineraalsete aluspindade (nt krohvi või betooni), saetud, hõõveldatud ja lakitud puidu, kõvade plastide või mittekorrodeeruvate metallpindade (nt torud, aknad jne) ning kõvade puidupõhiste plaatide (puitlaast-, OSB, BFU-, MDF-plaatide) korral. Puitkiudplaadid või siledad mineraalsed aluspinnad on vaja eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga. Betoonist või krohvist aluspinnad ei tohi olla liivased ja pudedad. Konstruktiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Mittekandvad aluspinnad soovitame eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga.

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/roflex või proclima.info/en/roflex



Paigaldusjuhend



Torumanseti üle toru tõmbamine ja rihtimine

Valige toru läbimõõdule vastav ROFLEX-i mansett, tõmmake see torule, viige aluspinna juurde ja rihtige välja



Manseti kleepimine ja tugevasti kinni hõõrumine

Kleepige mansett aluspinnale ja hõõruge kindlasti tugevasti kinni. Seejuures kontrollige, kas on olemas piisav vastusurve. Eriti tõhusalt ja käsi säästvalt saab seda hõõruda pro clima kinnisurumise abivahendiga PRESSFIX.



Kasutatav ka välistingimustes

Kõik ROFLEX-i mansetid on kasutatavad ka välistingimustes, näiteks aluskatuste puhul. Seejuures on oluline kasutada süsteemi ehitusteipi TESCON VANA veekindla SOLID-liimainega.



Kaablikõrde mansett

ROFLEX 20 on kõrde jaoks parim valik, mis on kõrdele 15 – 30mm. Kleepige mansett aluspinnale ja hõõruge kindlasti tugevasti kinni. Eriti tõhusalt ja käsi säästvalt saab seda hõõruda pro clima kinnisurumise abivahendiga PRESSFIX.



Mansett kimpudele

Juhul kui on rohkem kui üks kaablikõri, siis soovitame kasutada ROFLEX 20 multi-t. (Lk 402).

Paigaldusjuhised

Paigaldusvideo ROFLEX:





ROFLEX SOLIDO

Täies ulatuses kleepuvad, ülekrohvitavad torumansetid ühele torule, sise- ja välistingimustesse

Täies ulatuses kleepuvad, ülekrohvitavad mansetid kiireks ning püsitihedaks ühendamiseks müüritis või betoon seinte ja lagedega, kui ka puitkiudplaatide ja puidupõhiste plaatidega.

Eelised

- ✓ Hoiab ehitusosad kuivana: kiire ja lihtne tihendamine sise- ja välistingimustes
- ✓ Turvaline ühendus veekindla SOLID-liimainega, mis on ajas kestva nakkega
- ✓ Praktiline kasutada: kaableid saab edasi lükata või tagasi tõmmata – ühendus jääb õhukindlaks
- ✓ Erakordselt painduv ja veniv, puuduvad etteulatuvad osad
- ✓ Eeskirjadele vastav ehitamine: õhupidavad ühenduskohad standardite DIN 4108-7, SIA 180 ja ÖNORM B 8110-2 nõuete kohaselt
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud AgBB / ISO 16000 nõuete kohaselt

Tehnilised andmed

	Aine
Materjal	PP-fliis, spetsiaalne membraan PP-kopolümeerist, tihend: EPDM
Liim	veekindel SOLID-liimaine
Eralduskiht	silikoonitud paber
Omadus	Väärtus
Värvus	must
Ilmastikukindlus	3 kuud
Nakkekindlus vanandamata / vanandatud (EN 17990)	nõuetele vastav
Ülekrohvitav / ületeibitav	ja
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

Produkt	Art. nr.	GTIN	Manseti Ø	Toru Ø	Pakendis
ROFLEX SOLIDO 50	1AR02203	4026639222039	200 mm	50-80 mm	6
ROFLEX SOLIDO 100	1AR02206	4026639222060	250 mm	90-120 mm	6
ROFLEX SOLIDO 150	1AR02208	4026639222084	296 mm	130-170 mm	6
ROFLEX SOLIDO 200	1AR02210	4026639222107	346 mm	180-220 mm	6

Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Mineraalsed aluspinnad võivad olla veidi niisked. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema kuivad ja piisava kandevõimega. Ajas kestev ühendus on saavutatav kandvate mineraalsete nn müüritiste, betoonide või krohviste aluspindadega. Enne mansetide ROFLEX SOLIDO paigaldamist nn puitkiudplaatidele on soovitatav aluspind töödelda TESCON PRIMER kruntidega ROFLEX SOLIDO võib märgudes nn vettimades / kuivades kahaneda. Betoonist või krohvist aluspinnad ei tohi olla liivased ja pudedad. Konstruksiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Mittekandvad aluspinnad soovitame eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga.

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiате: proclima.ee/roflex-solido või proclima.info/en/roflex-solido



Paigaldusjuhend



Torumanseti üle toru tõmbamine

Valige toru läbimõõdule vastav ROFLEX SOLIDO mansett, tõmmake see torule, viige aluspinna juurde



Aluspinnale kleepimine

Eraldusriba eemaldada ja voldideta järk-järgult kinni kleepida. Puitkiudplaadid eelnevalt kruntida TESCON PRIMER-ga.



Ülekrohvimine

Mansett krohvitootja juhiste järgi ülekrohvida.



Manseti positsioneerimine

Manseti EPDM korralikult ümber toru paigaldada. Seejuures viige mansett lapiti tihendatava aluspinna juurde ja rihtige välja.



Tugevasti kinni hõõruda

Kleepige mansett aluspinnale ja hõõruge kindlasti tugevasti kinni. Seejuures kontrollige, kas on olemas piisav vastusurve. Eriti tõhusalt ja käsi säästvalt saab seda hõõruda pro clima kinnisurumise abivahendiga PRESSFIX. kas on olemas piisav vastusurve. Eriti tõhusalt ja käsi säästvalt saab seda hõõruda pro clima kinnisurumise abivahendiga PRESSFIX.



ROFLEX exto

Väljapuhketorude mansett

Mansett kiireks, püsivalt tuulepidavaks ja vett tõrjuvaks ühendamiseks aluskatuste või õhutustorude fikseeriva katusekivi all olevale toetusele. Vajaduse korral saab mansetti parajaks lõigata. Ühendusteip on veeauru läbilaskev.

Eelised

- ✓ Hoiab ehitusosad kuivana: toru juurde sattuda võiv vesi juhitakse külgmiselt ära
- ✓ Kestvalt usaldusväärne ühendus: tuulekindel, vett tõrjuv, veeauru läbilaskev
- ✓ Täpne paigaldus ja lihtne kleepimine: mansett ulatub külgmiselt üle õhutustoru fikseeriva katusekivi
- ✓ Keskmise poolitusjoonega eraldusriba on lihtne eemaldada
- ✓ Praktiline kasutada: torusid saab edasi lükata või tagasi tõmmata – ühendus jääb õhukindlaks
- ✓ Ehituse paindlikus: ilmastikukindlus 6 kuud
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud AgBB / ISO 16000 nõuete kohaselt



Tehnilised andmed

	Aine
Materjal	spetsiaalfliis PP-materjalist koos EPDM-ga
Liim	veekindel SOLID-liimaine
Eralduskiht	keskelt poolitatud silikoonitud kile
Omadus	Väärtus
Värvus	helesinine
Paksus	ca. 1,2 mm
Toru läbimõõt	100 - 120 mm
Ilmastikukindlus	6 kuud
Nakkekindlus vanandamata / vanandatud (EN 17990)	nõuetele vastav
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarveviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Pakendis
14223	4026639142238	560 mm	380 mm	1

Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema kuivad ja piisava kandevõimega. Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima sise- ja väliskangastega, muude aurutõkke- ning õhutõkkekangastega (nt PE-, PA-, PP- ja alumiiniumpaberite) või aluslae-/aluskattekangaste ja tuuletõkkekangastega (nt PP- ja PET-kiledega) ning MDF ja puitkiudplaatidega. Puitkiudplaadid või siledad mineraalsed aluspinnad on vaja eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga. Betoonist või krahvist aluspinnad ei tohi olla liivased ja pudedad. Konstruktsiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Mittekandvad aluspinnad soovitame eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga.

Liimühendusi ei tohi korrapäraselt tõmbejõududega koormata. Hõõruda ühendus PRESSFIX-ga kõvasti vastu aluspinda. Jälgida, et vastusurve oleks piisav. Tuule-, õhu- või vihmakindlaid liimühendusi on võimalik saavutada ainult voltideta paigaldatud aurutõketel, aluskatte- ja fassaadikangastega.

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/roflex-exto või proclima.info/en/roflex-exto



Paigaldusjuhend



ROFLEX-i tõmbamine torule

Tõmmake mansett ventilatsioonitorule nii, et manseti pikem külg jääks hiljem katuseräästa poole. Äravooluotsak peab seejuures katusekivi poole jääma. Manseti ja õhutustoru fikseeriva katusekivi kaugus peab olema u 6 cm.



Õhutustoru paigaldamine koos mansetiga

Viige ventilatsioonitoru läbi aluskattekangani. Sättige õhutustoru koos mansetiga katusekivide roovlatiga paralleelselt. Lükake seejuures mansett katusekivide roovlattide alt läbi.



Hõõruge teip kinni!

Eriti efektiivselt ja käsi säästvalt saab seda teha kinnisurumise abivahendiga pro clima PRESSFIX



Distsantsliistu eemaldamine

Kui toru paikneb otse sarikate kõrval, eemaldage läbiviigu juures olev distantsliist.



Manseti kleepimine

Puhastage aluspind. Eemaldage osa eraldusribast ja kleepige mansett järkjärgult kinni.



Distsantsliistu tagasi panek

Lõpetuseks lükake distantsliist uuesti oma kohale, kinnitage see ning katke pind uuesti kinni. Valmis.



INSTAABOX

Installatsioonikarp

Installatsiooni vaheta konstruktsioonide korral tagab INSTAABOX ruumi seadmete pistikupesakarpide vms jaoks. Selleks paigaldatakse karp olemasolevale auru- või õhutõkkekihti ja see ühendatakse õhupidavalt. INSTAABOX-i saab kasutada nii sise- kui ka välisseintes.

Eelised

- ✓ Kaablitele ja kaablikõrdele läbimõõduga kuni 20 mm
- ✓ Eeskirjadele vastav ehitamine: õhupidavad ühenduskohad standardite DIN 4108-7, SIA 180 ja ÖNORM B 8110-2 nõuete kohaselt
- ✓ Ruumi on kuni kolme seadme pistikupesakarbile
- ✓ Võimalik lahti lõikamise ja uuesti kokku kleepimise teel suurendada ükskõik millise pikkuseni
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud AgBB / ISO 16000 nõuete kohaselt

Tehnilised andmed

	Aine
Materjal	veniv ja elastne polüetüleen
Omadus	Väärtus
Värvus	poolläbipaistev
Installatsiooni vahe pikkus/laius	260 mm / 130 mm
Kogupikkus/-laius	320 mm / 190 mm
Sügavus	55 mm
Kaabli läbimõõt	kuni 20 mm
s _d -väärtus	> 10 m
Tulekindlus	E
Temperatuurikindlus	pikaajaline -10 °C kuni +80 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Pakendis
1AR02160	4026639221605	320 mm	190 mm	10

Aluspinnad

INSTAABOXi saab kombineerida kõigi tavaliste õhukindlate aluspindadega. Soovitused sobivate ühendusteipidega kohta ühendamiseks õhutõkkekihiga (nt aurutõkke, puidupõhised plaadid või mineraalne aluspind) on antud pro clima maatriksis. Lisateavet leiate ühendusteipide tehnilistest tootelehtedest.

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate:
proclima.ee/instaabox
või
proclima.info/en/instaabox



Paigaldusjuhend



Märkimine ja väljalõikamine

Märkige INSTAABOX-i asukoht ja tehke väljalõige õhutõkkekihti. Mõõtmed 270 x 140 mm. Paigaldamine on võimalik nii piki- kui ka rist-suunaliselt



Kaabli läbiviimine

Toetage INSTAABOX-i läbitorkamise punktis ja tõmmake kuni 20 mm läbimõõduga kaabel eelnevalt valmistatud avadest läbi. Plastmass tagab õhupidava läbiviigu. Paigaldage kaabel INSTAABOX-i mehaanilise pingeta.



Õhupidavalt kleepimine

Kleepige ühe pro clima ehitusteibiga (nt TESCON VANA) ümbertrinki õhupidavalt. Kleepige teip võrdses laiuses INSTAABOX-i äärikule ja õhutõkkekihile ning hõõruge kindlasti kõvasti kinni.



Aukude läbitorkamine

Torgake INSTAABOX eelnevalt sissepressitud läbitorkamise punktides koonilise esemega (nael, pastapliiats või padruni teravik) läbi. Valmistage läbiviik, mis vastab u 60% kaabli läbimõõdule.



INSTAABOX-i paigaldamine

Rihtige boks otse ja soovitud kohale.



Paindlik pikendamine

Ühe INSTAABOX-s on ruumi kuni kolmele seadme pistikupesakarbile. Kaks või kolm boksi omavahel kombineerides, kui on vaja pikemaid või laiemaid.

Juhis

Kui õhupidav ühendus tehakse alles pärast krohvimist, siis võib suureneva soojustuse niiskussisaldus või võivad ilmneda häireid ehitustööde tegemisel.



STOPPA

Õhupidavad korgid kõritorudele sise- ja välistingimustesse

Tihenduskorke pro clima STOPPA-t kasutatakse kaablite kiireks ja usaldusväärseks õhkupidavaks paigaldamiseks kõri- torudesse. Kõritorude õhkupidavaks ühendamiseks auru- ja õhutõkkekihiga on kasutatavad koos tihendusmansettidega (nt ROFLEX 20 või ROFLEX 20 multi).

- Eelised
- ✓ Garanteeritud tihendus kaabli ja kaablikõri vahel
 - ✓ Eeskirjadele vastav ehitamine: õhupidavad ühenduskohad standardite DIN 4108-7, SIA 180 ja ÖNORM B 8110-2 nõuete kohaselt
 - ✓ Lihtsalt sisse torgata: sisse torke ava tihendab kindlalt kaabli
 - ✓ Lihtne paigaldus: lihtsalt läbitorgatav naelte või padruni teravikuga
 - ✓ Sobib ka mitmele kaablile
 - ✓ Kindla õhupidava ühenduse profileeritud torudega tagavad mitmekihilised tihendihuulikud
 - ✓ Lihtne eemaldada, kui on vaja üks uus kaabel lisada
 - ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud AgBB / ISO 16000 nõuete kohaselt

Tehnilised andmed

	Aine
Materjal	termoplastne elastomeer (TPE)
Omadus	Väärtus
Värvus	sinine
Kaablikõri välimine läbimõõt	16 kuni 40 mm
Kaablikõri sisemine läbimõõt	11 kuni 31,5 mm
Töötlemistemperatuur	> -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -50 °C kuni +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

Toode	Art. nr.	GTIN	Välimine Ø	Sisemine Ø	Pakendis
STOPPA 16	12945	4026639129451	16 mm	11 mm	20
STOPPA 20	12947	4026639129475	20 mm	15 mm	20
STOPPA 25	12949	4026639129499	25 mm	19,5 mm	20
STOPPA 32	12951	4026639129512	32 mm	25 mm	20
STOPPA 40	12953	4026639129536	40 mm	31,5 mm	20

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/stoppa või proclima.info/en/stoppa



Paigaldusjuhend



Sobiva läbimõõdu valimine

Sobiv kork vastab kaablikõri läbimõõdule.



Augu läbitorkamine

Torgake STOPPA koonilise esemega (nael, pastapliiats või padruni teravik) läbi. Valmistage läbiviik, mis vastab ca 60% kaabli läbimõõdule.



Kaabli läbiviimine

Toestage STOPPA-t läbiviimispunktis ja tõmmake kaabel eelnevalt valmistatud avast läbi.



Kork õhupidavalt ühendada

Suruge kork kuni piirikuni kõritorusse kinni.



Juhis mansetid

Kaablikõri kiire ja kindla ühenduse õhu- või tuuletõkke- kihiga saavutate kõrimansetiga ROFLEX 20 ja ROFLEX 20 multi-ga. **Lk. 78 / Lk. 80**

Valmis!

Lisakleepimine ei ole vajalik. Elastne termoplastne elastomeer tagab kaabli ja kõritoru õhupidava ühenduse.



ADHERO Floor Drain

Põranda äravool SOLITEX ADHERO süsteemile

Ehitusaegseks vertikaalseks vee ärajuhtimiseks läbi lae või katuse. Paigaldatakse ajutiseks vee ärajuhtimiseks toru või voolikusüsteemiga.

- Eelised
- ✓ Kiire paigaldus: lihtsalt puurige ehitusdetaili auk, freesimine ei ole vajalik
 - ✓ Ohutu drenaaž: usaldusväärne drenaaž eriti lameda äärikuga, madalala paigaldus kõrgusega
 - ✓ Veekindel paigaldus: põranda äravoolu ja SOLITEX ADHERO ühenduskoht teibitakse SOLID-ehitustebiga TESCON VANA
 - ✓ Aja kokkuvõtte ja usaldusväärne: ajutine vee ärajuhtimine torude ja voolikut

Tehnilised andmed

	Aine
Materjal	PVC
Omadus	Väärtus
Värvus	hall
Paksus	3,5 mm
Kõrgus	320 mm
Välimine läbimõõt	krae: 300 mm
Välimine läbimõõt	flants: 63 mm

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Kaal	Pakendis
1AR03200	4026639232007	0,52 kg	1

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/adhero-floor-drain või proclima.info/en/adhero-floor-drain



WELDANO® TURGA

Plastkeevisaine

PU aluskatusekangaste (SOLITEX WELDANO 3000) ülekatete veekindlaks kleepimiseks. Samuti sobilik süsteemi toodete näiteks ühendusriba SOLITEX WELDANO-S 3000 kleepimiseks.

- Eelised
- ✓ Väga väikese kuluga
 - ✓ Võimaldab kiiresti turvalist koormatavat liidet
 - ✓ SOLITEX WELDANO süsteemiga sobiv plastkeevitusaine

Tehnilised andmed

	Aine
Materjal	tetrahüdrofuraan (90%), tsükloheksanoon (10%)
Omadus	Väärtus
Värvus	läbipaistev
Töötlemistemperatuur	> 0 °C, optimaalselt 18-20 °C
Ladustamine	+15 °C kuni +25 °C, kuivas ja hästi ventileeritavas kohas, üksnes originaalmahutites, eemal kuumus- ja süttimisallikatest

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Kogus	Kulu: laius vähemalt 30 mm	Pakendis	Alusel
16436	4026639164360	1 l	ca 200-250 m	6	48

Aluspinnad

Enne keevitamist WELDANO TURGA-ga tuleb SOLITEX WELDANO 3000 pinnad lapiga üle puhastada. Külmunud aluspindadele ei saa keevitada. Keevitatavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni).



Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/weldano-turga või proclima.info/en/weldano-turga





WELDANO® ROFLEX

Plastkeevitav väljapuhketorude mansett, katuse kaldele 5 – 25°



SOLITEX WELDANO aluskatusesüsteemis toru läbiviikude kiireks ja turvaliseks teostamiseks. Eelvalmistatud toru läbiviikude mansett lihtsalt, kiirelt ja püsivaks tihendamiseks. Sobib katuse kaldele 3° kuni 25°. Eelvalmistatud torumanse-tiga saab lihtsalt, kiiresti ja ajas kestva ühenduse. Mansett on plastkeevitav veekindlalt aluskatuse pro clima SOLITEX WELDANO 3000 külge süsteemi plastkeemisainega WELDANO TURGA või kuumaõhu-puhuriga.

Eelised

- ✓ Hoiab ehitusosad kuivana: tuule-, vihma- ja veekindel
- ✓ Turvaline ühendus: plastkeevitav plastkeemisainega või kuumaõhupuhuriga
- ✓ Lihtne kasutada: väga rebenemiskindel
- ✓ Praktiline kasutada: torusid saab edasi lükata või tagasi tõmmata - ühendus jääb tihedaks
- ✓ Torudele läbimõõduga 90 – 125 mm

Tehnilised andmed

	Aine
Materjal	polüuretaan
Omadus	Väärtus
Värvus	sinine
Toru läbimõõt	90 - 125 mm
Ilmastikukindlus	4 kuud
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +80 °C

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Manseti Ø	Toru Ø	Pakendis
16371	4026639163714	225 mm	90-125 mm	1

Aluspinnad

Enne SOLITEX WELDANO 3000 keevitamist tuleb aluspinnad lapiga üle puhastada. Külmunud aluspindadele ei saa keevi-tada. Keevitatavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema kuivad ja piisava kandevõimega.

Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikeevitamised.

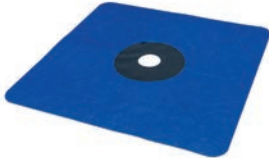
Hetkel kehtivad
nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise
informatsiooni leiate:
proclima.ee/weldano-roflex
või
proclima.info/en/weldano-roflex



WELDANO® ROFLEX PLUS

Plastkeevitav väljapuhketorude mansett, katuse kaldele 5 – 50°



SOLITEX WELDANO aluskatusesüsteemis toru läbiviikude kiireks ja turvaliseks teostamiseks. Eelvalmistatud toru läbiviikude mansett lihtsalt, kiirelt ja püsivaks tihendamiseks. Sobib katuse kaldele 3° kuni 25°. Tõhusama äravooluvee kaitse saab pikendamise teel lihtsalt teostada SOLITEX WELDANO-S 3000 riba äärikule juurde plastkeevitades (vt. paigaldusjuhiseid). Mansett on plastkeevitav veekindlalt aluskatuse pro clima SOLITEX WELDANO 3000 külge süsteemi plastkeemisainega

WELDANO TURGA või kuumaõhupuhuriga.

- ✓ Hoiab ehitusosad kuivana: tuule-, vihma- ja veekindel
- ✓ Turvaline ühendus: plastkeevitav plastkeemisainega või kuumaõhupuhuriga
- ✓ Lihtne kasutada: väga rebenemiskindel ja stabiilne
- ✓ Tõhusama äravooluvee kaitse saab lihtsalt teostada pikendades äärikut SOLITEX WELDANO-S 3000 ribaga
- ✓ Torudele läbimõõduga 90 – 125 mm

Tehnilised andmed

	Aine
Materjal	polüuretaan polüester komposiit, keskosa painduv
Omadus	Väärtus
Värvus	sinine / antratsiit
Paksus	2 mm
Toru läbimõõt	90 - 125 mm
s _d -väärtus	0,6 m
Ilmastikukindlus	4 kuud
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +100 °C

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Toru Ø	Kaal	Pakendis
1AR00452	4026639204523	480 mm	480 mm	90-125 mm	0,25 kg	1

Aluspinnad

Enne SOLITEX WELDANO 3000 keevitamist tuleb aluspinnad lapiga üle puhastada. Külmunud aluspindadele ei saa keevitada. Keevitatavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema kuivad ja piisava kandevõimega.

Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikeevitamised.

Hetkel kehtivad
nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise
informatsiooni leiate:
proclima.ee/weldano-roflex-plus
või
proclima.info/en/weldano-roflex-plus





WELDANO INVEX

Plastkeevitav välisnurk

SOLITEX WELDANO aluskatusesüsteemis välisnurkade kiireks ja turvaliseks teostamiseks. Eelvalmistatud, difuusse välisnurga detaili saab plastkeevitada SOLITEX WELDANO 3000 aluskatusekanga külge plastkeevisainega või kuumaõhupuhuriga.

Eelised
<ul style="list-style-type: none">✓ Tehase eelvalmistus lihtsustab keerukate ühenduste teostamist✓ Turvaline nurgäühendus: plastkeevitav plastkeevisainega või kuumaõhupuhuriga✓ Erakordselt rebenemiskindel ja tugev✓ Lihtne noa või kääridega sobivaks lõigata nt. külje pikkust lühendada✓ Kõrge töökaitse: libisemis- ja kulumiskindel pealispind

Tehnilised andmed

	Aine	
Membraan, mõlemal pool	polüuretaan	
Kattefliis	polüester	
Omadus	Standardid	Väärtus
Värvus		sinine
Külje pikkus		150 mm
Paksus	EVS-EN 1849-2	0,8 mm
Difusioonikonstant μ	EVS-EN ISO 12572	225
s _d -väärtus	EVS-EN ISO 12572	0,18 m
Tulekindlus	EVS-EN 13501	E
Ilmastikukindlus		4 kuud
Veesammas	EVS-EN ISO 811	> 4.000 mm
Veekindlus vanandatud /vanandamata*	EVS-EN 1928	W1 / W1
Vastupidavus pärast kunstlikku vanandamist	EVS-EN 1297 / EVS-EN 1296	nõuetele vastav
Külmpainduvus	EVS-EN 1109	-20 °C
Temperatuurikindlus		pikaajaline -40 °C kuni +100 °C

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Külje pikkus	Külje laius	Pakendis
16366	4026639163660	15 cm	15 cm	4

Aluspinnad

Sobib paigaldamiseks survekindlatele aluspindadele, näiteks puitvooderdisele, puidupõhistele plaatidele ja puitkiud-plaatidele. Aluspind peab olema kuiv, jäävaba, puhas ja vaba terava servalistest või terava otsalistest osadest.

WELDANO® INCAV

Plastkeevitav sisenurk

SOLITEX WELDANO aluskatusesüsteemis sisenurkade kiireks ja turvaliseks teostamiseks. Eelvalmistatud, difuusse sisenurga detaili saab plastkeevitada SOLITEX WELDANO 3000 aluskatusekanga külge plastkeevisainega või kuumaõhupuhuriga.

Eelised
<ul style="list-style-type: none">✓ Tehase eelvalmistus lihtsustab keerukate ühenduste teostamist✓ Turvaline nurgäühendus: plastkeevitav plastkeevisainega või kuumaõhupuhuriga✓ Erakordselt rebenemiskindel ja tugev✓ Lihtne noa või kääridega sobivaks lõigata nt. külje pikkust lühendada✓ Kõrge töökaitse: libisemis- ja kulumiskindel pealispind

Tehnilised andmed

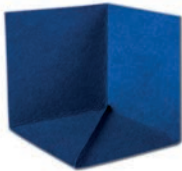
	Aine	
Membraan, mõlemal pool	polüuretaan	
Kattefliis	polüester	
Omadus	Standardid	Väärtus
Värvus		sinine
Külje pikkus		150 mm
Paksus	EVS-EN 1849-2	0,8 mm
Difusioonikonstant μ	EVS-EN ISO 12572	225
s _d -väärtus	EVS-EN ISO 12572	0,18 m
Tulekindlus	EVS-EN 13501	E
Ilmastikukindlus		4 kuud
Veesammas	EVS-EN ISO 811	> 4.000 mm
Veekindlus vanandatud /vanandamata*	EVS-EN 1928	W1 / W1
Vastupidavus pärast kunstlikku vanandamist	EVS-EN 1297 / EVS-EN 1296	nõuetele vastav
Külmpainduvus	EVS-EN 1109	-20 °C
Temperatuurikindlus		pikaajaline -40 °C kuni +100 °C

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Külje pikkus	Külje laius	Pakendis
16361	4026639163615	15 cm	15 cm	4

Aluspinnad

Sobib paigaldamiseks survekindlatele aluspindadele, näiteks puitvooderdisele, puidupõhistele plaatidele ja puitkiud-plaatidele. Aluspind peab olema kuiv, jäävaba, puhas ja vaba terava servalistest või terava otsalistest osadest.



Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/weldano-invex või proclima.info/en/weldano-invex



Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/weldano-incav või proclima.info/en/weldano-incav





TESCON® FIX⁷

Paigaldusnurgaliist

Paigaldusnurgaliist TESCON FIX moodustab täpselt määratletud tasandi lihtsaks ja usaldusväärseks õhupidavaks ühendamiseks nurgeliste ja veidi kaarjate läbiviikude puhul, nt kui on tegemist sarikate räästapoolse läbiviiguga katuse väljastpoolt renoveerimisel DASAPLANO-süsteemiga. Ka sellised läbiviigud nagu õhupidav ühendus kaldkatuse nähtavatel taladel või seinte mitut korrust hõlmava sisesoojustuse vahelaetaladel on TESCON FIX-iga hõlpsasti tehtavad.

Eelised

- ✓ Nurgeliste läbiviikude lihtne tihendamine
- ✓ Täpselt määratletud ühenduskoht võimaldab õõnsusteta isoleerimist, nt renoveerimise korral
- ✓ Turvaline toimivus sise- ja välistingimustes – isegi niiskumisel, veekindel SOLID-liimaine
- ✓ Kerge paigaldus: lihtne mõõdulõikamine lõikenoa, kääride või saega
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud AgBB / ISO 16000 nõuete kohaselt

Tehnilised andmed

	Aine
Alusmaterjal	spetsiaalfliis PP-materjalist
Liim	veekindel SOLID-liimaine
Eralduskiht	silikoonitud PE-kile
Nurgaliist	tugev kartong
Omadus	Väärtus
Värvus	helesinine
Pikkus	100 cm
Külje laius	ca. 30 mm
Ilmastikukindlus	ehitusteip: 6 kuud; nurgaliist: ilmastiku eest kaitsta
Nakkekindlus vanandamata / vanandatud (EN 17990)	nõuetele vastav
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Külje pikkus	Pakendis	Alusel
15436	4026639154361	1 m	3 cm	15	100

Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema kuivad ja piisava kandevõimega. Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima sise- ja väliskangastega, muude aurutõkke- ning õhutõkkekangastega (nt PE-, PA-, PP- ja alumiiniumpaberite) või aluslae-/aluskattekangaste ja tuuletõkkekangaste (nt PP- ja PET-kiledega). Liimühenduste tegemine ja kleepimine on võimalik mineraalsete aluspindade (nt krohvi või betooni), saetud, hõõveldatud ja lakitud puidu, kõvade plastide või mittekorrodeeruvate metallpindade (nt torud, aknad jne) ning kõvade puidupõhiste plaatide (puitlaast-, OSB, BFU-, MDF-plaatide) korral. Konstruktiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Mittekandvad aluspinnad soovitame eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga.

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiata: proclima.ee/tescon-fix



Paigaldusjuhend



Mõõtu lõikamine

Lõigake renoveerimisliistu pikkus parajaks. Soovitus: valmistage kohe ette liistud ka teiste liimliidete jaoks. Selleks asetage mitu nurgaliistu üksteise peale ja lõigake ketassaega parajaks.



Liistu külge klammerdamine

Kinnitage TESCON FIX-i klambritega sarikate külge.



Kangale teipimine

Tõmmake eraldusriba ära ja kleepige liimiteip kinnitatud kanga külge.



Sarikate ülemisele küljele teipimine

Kleepige kangas liimiteibi TESCON VANA riba kasutades sarikate ülemisele küljele ja hõõruge kindlasti pro clima kinnisurumise abivahendiga PRESSFIX kõvasti kinni.



Aluspinna eelvalmistamine

Kruntige sarikad TESCON PRIMER-ga.



Kanga kinnitamine liistule

Pöörake liimiteip täies ulatuses vastu sarikaid ja kinnitage kangas klambritega liistu valgele küljele.



Sarikatele teipimine

Kleepige teibi teine külg vastavalt sarikate külge.



Kanga kleepimine sarikate alla

Kandke sarikate all müürivööle ORCON F liimiriba (d = min 5 mm). Kleepige TESCON VANA-ga vööle ja sarikate alaküljele. Tehke nurkadesse diagonaalsed sisselõiked ja kleepige kinni.

Paigaldusjuhised

Paigaldusvideo TESCON FIX:



100	Tooteinfo	Tooteinfo	101
Tarvik		Erilahendused	
TENAPP		DASATOP FIX	



TENAPP

1,0 l dosaatorpudeli töövahend



Töövahend 1,0 l dosaatorpudelis oleva lahustivaba nakkekrundi TESCON PRIMER RP eriti kiireks ja lihtsaks pealekandmiseks.

Eelised

- ✓ Kiire ja lihtne nakkekrundi peale kandmine puitkiudplaatidele, krohvile, betoonile jne
- ✓ Ühe töövõttega peale kandmine ja pinna töötlemine
- ✓ Ühe käega töötamine
- ✓ Ei ole vaja pintslit
- ✓ Ei mingit määrdunut nakkekrundi pakendit
- ✓ Kaasas 5 vahtkummist rulli

Tehnilised andmed

	Aine
Materjal	roostevaba teras
Omadus	Väärtus
Pikkus	280 mm
Laius	125 mm
Kõrgus	150 mm
Kaal	ca. 300 g

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pakendis	kg / tk
12944	4026639129444	1	0,50

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/tenapp või proclima.info/en/tenapp



KLIPFIX

CONTEGA FIDEN EXO isepaisuvate tihendusteipide avatud rullide fiksaator

Eelised

- ✓ Avatud rullide turvaline fikseerimine
- ✓ Hoiab ära tihendusteibi rullis isepaisumise
- ✓ Sästab materjali ja maksumust

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pakendis
15651	4026639156518	1



Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/klipfix või proclima.info/en/klipfix



DASATOP FIX

Paigaldusliist sarikatele

Paigaldusliist DASATOP FIX lihtsustab Sub-and-Top-meetodil (alt ja ülalt) renoveerimisel kasutatava aurutõkke, näiteks pro clima DASATOP-i usaldusväärset, tihedalt sarikate küljele liubuvat paigaldust.

Eelised

- ✓ Tühimiketa soojustamine: pingul DASATOP fikseeritakse nurka
- ✓ Lihtsustab DASATOP paigaldust: kanga topelt kinnitus
- ✓ Vältib konveksiooni tunneli teket ja sarikate pealsel kondentsvee teket, see tagab ehitusdetalli suure töökindluse
- ✓ Lihtne paigaldus: käsitsi lühendada – kinnitamine klammerdajaga

Tehnilised andmed

	Aine
Materjal	MDF/HDF kiudpaat E1 / V20
Omadus	Väärtus
Värvus	pruun
Pikkus	1,00 m
Laius	40 mm
Paksus	3 mm
Kaal	ca. 90 g / m
Ilmastikukindlus	4 nädalat
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Paksus	Pakendis	Alusel
15435	4026639154354	1,00 m	40 mm	3 mm	50	100

Paigaldusjuhised



Käsitsi mõõtu lõikamine

Murdke liist soovitud pikkuses lühemaks.



Liistu kinnitamine

Asetage DASATOP FIX sarikatel kohale ja kinnitada nt lööklammerdajaga.



Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/dasatop-fix



Paigaldusjuhised

Paigaldusvideo
DASATOP FIX:





INTELLO connex

Aurutõkkeriba

Ribad vuukide üle kleepimiseks näiteks põranda (betoonpinnad) ja seinte (puidupõhised ehitusplaadid) vahelistes liite-kohtades või paranduseks kasutatava ribana katustel, kaldkatustel, seintel, lagedel või põrandatel.

Eelised

- ✓ Aega säästev paigaldamine: varem valmis lõigatud aurutõkkeribad
- ✓ Ka lühiajaliselt niiskuvatele ehitusdetailidele
- ✓ Eeskirjadele vastav ehitamine: õhupidavad ühenduskohad standardite DIN 4108-7, SIA 180 ja ÖNORM B 8110-2 nõuete kohaselt
- ✓ Tugev kaitsefliis tagab kaitse ehitusplatsi karmides igapäevastes tingimustes

Tehnilised andmed

Materjal	Aine	
Kaitse- ja kattefliis	polüpropüleen	
Membraan	polüetüleen kopolümeer	
Omadus	Standardid	Väärtus
Värvus		helehall
Pinnaühiku kaal	EVS EN 1849-2	150 g/m²
Paksus	EVS EN 1849-2	0,45 mm
Difusioonikonstant μ	EVS EN 1931	31.100
s_d -väärtus	EVS EN 1931	14 m
Niiskumuutlik s_d -väärtus	EVS EN ISO 12572	0,25 - >25 m
Tulekindlus	EVS EN 13501-1	E
Ilmastikukindlus		2 kuud
Veesammas	EVS EN ISO 811	> 2.500 mm
Veekindlus	EVS EN 1928	W1
Tõmbetugevus piki-/ristisuunas	EVS EN 12311-2	250 N/5 cm / 170 N/5 cm
Katkevenivus piki-/ristisuunas	EVS EN 12311-2	60 % / 60 %
Punkttugevus piki-/ristisuunas	EVS EN 12310-1	120 N / 120 N
Vastupidavus pärast kunstlikku vanandamist	EVS EN 1296	nõuetele vastav
Temperatuurikindlus		pikaajaline -40 °C kuni +80 °C
Soojusjuhtivustegur		0,04 W/(m·K)
CE-märgis	EVS EN 13984	ja

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kogus	Kaal	Alusel
1AR03305	4026639233059	50 m	21 cm	10,50 m²	1,6 kg	96
1AR03288	4026639232885	50 m	37,5 cm	18,75 m²	2,9 kg	80
1AR03290	4026639232908	50 m	50 cm	25,00 m²	3,8 kg	40
1AR03291	4026639232915	50 m	75 cm	37,50 m²	5,7 kg	20

Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Mineraalsed aluspinnad võivad olla veidi niisked. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema piisava kandevõimega. Vajaduse korral tuleb kasutada mehaanilist tuge (survelatti) (nt pudedate aluspindade korral). Püsiv liimühendus on tagatud näiteks ehitusteibiga TESCON VANA kõikide pro clima kangastega, PE-, PA-, PP- ja alumiiniumpaberite, hõõveldatud ja lakitud puidu, kõvade plastide või mittekorrodeerivate metallpindade (nt torud, aknad jne) ning kõvade puidupõhiste plaatide (puitlaast-, OSB, BFU-, MDF-plaatide) korral. Liimühenduste tegemiseks müüritisel või betoonpindadel või karedatel aluspindadel kasutage ORCON tootesarja. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised.

RB

Pudenemiskaitse kangas

Ruumide vahelagede puiste- ja põrandamaterjalide aluse tolmu- ja pudenemiskaitse kihina.

Eelised

- ✓ Lihtne töötada: kerge PP-fliis
- ✓ Paindlik kasutatavus: kuivadele ja kergelt niisketele puistematerjalidele
- ✓ Väga hea tolmu kaitse eriti tiheda kangaga
- ✓ Turvalised ehitusosad: eriti difuusne

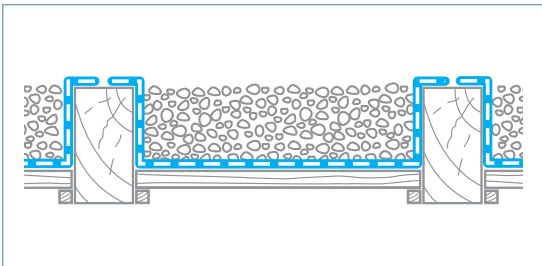
Tehnilised andmed

Materjal	Aine	
Fliis	3-kihiline polüpropüleen	
Omadus	Standardid	Väärtus
Värvus		hall
Pinnaühiku kaal	EVS EN 1849-2	45 g/m²
Paksus	EVS EN 1849-2	0,1 mm
Difusioonikonstant μ	EVS EN 1931	300
s_d -väärtus	EVS EN 1931	0,03 m
Tulekindlus	EVS EN 13501-1	E
Tõmbetugevus piki-/ristisuunas	EVS EN 12311-2	80 N/5 cm / 50 N/5 cm
Temperatuurikindlus		pikaajaline -40 °C kuni +100 °C
Soojusjuhtivustegur		2,3 W/(m·K)

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kogus	Kaal	Alusel
10100	4026639011961	50 m	1,50 m	75 m²	4 kg	35

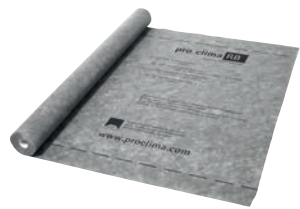
Paigaldamise põhimõte



Pudenemiskaitse kanga paigaldamine (ei ole õhpidav)

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

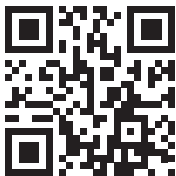
Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate:



Tolmukindel,
mitte õhukindel

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate:
proclima.ee/rb
või proclima.info/en/rb



Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate:
proclima.ee/intello-connex
või proclima.info/en/intello-connex





SOLTEMPA

Täies ulatuses kleepuv ühendusteip

Räästateip SOLITEX WELDANO paigaldamiseks räästa avatud ühendamiseks perforeeritud plekiga. Võimaldab vee ärajuhtimist aluskatusest katuserenni.

Eelised

- ✓ Väga pikk kasutusiga: 10 000-tunnine vastupidavuskaitse UV-kiirguse toimele tavalise 336 tunni asemel
- ✓ Pikaajaline kaitse ülimalt vananemiskindla ja termostabiilse topelt TEEE-membraaniga
- ✓ Lihtne ja usaldusväärne paigaldamine poolitatud eraldusribadega – nakkub koheselt kandvate aluspindadega
- ✓ Paindlik kasutamine: paigaldatav ka fassaadidele
- ✓ Ehitustööde maksimaalselt paindlik planeerimine ehitusfaasis kuni 6 kuud ilmastikukindel

Tehnilised andmed

Materjal		
Fliis		3 x polüpropüleenmikrokiud
Membraan		2 x TEEE, monoliitne
Liim		spetsiaalne akrülaatliim
Eralduskiht		silikoonitud PE-kile, poolitatud: 30/250 mm
Omadus	Standardid	Väärtus
Värvus		must
Pinnaühiku kaal	EVS EN 1849-2	390 g/m ²
Paksus	EVS EN 1849-2	1,1 mm
Difusioonikonstant μ	EVS EN ISO 12572	185
s _d -väärtus	EVS EN ISO 12572	0,2 m
Tulekindlus	EVS EN 13501	E
Ilmastikukindlus		6 kuud, pikaajaline hajunud UV-kiirguse korral räästapiirkonnas
Veesammas	EVS EN ISO 811	10.000 mm
Veekindlus vanandatud /vanandamata*	EVS EN 13859-1	W1 / W1
Tõmbetugevus piki-/ristisuunas	EVS EN 13859-1 (A)	480 N/5 cm / 340 N/5 cm
Tõmbetugevus piki-/ristisuunas vanandatud*	EVS EN 13859-1 (A)	360 N/5 cm / 260 N/5 cm
Katkevenivus piki-/ristisuunas	EVS EN 13859-1 (A)	60 % / 70 %
Katkevenivus piki-/ristisuunas vanandatud*	EVS EN 13859-1 (A)	45 % / 50 %
Punkttugevus piki-/ristisuunas	EVS EN 13859-1 (B)	300 N / 380 N
*) Vastupidavus pärast kunstlikku vanandamist	EVS EN 1297 / EVS EN 1296	nõuetele vastav
Kõlmpainduvus	EVS EN 1109	-40 °C
Temperatuurikindlus		pikaajaline -40 °C kuni +100 °C
Soojusjuhtivustegur		2,3 W/(m·K)
CE-märgis	EVS EN 13859-1	ja

Tarneviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kaal	Pakendis	Alusel
1AR02259	4026639222596	30 m	28 cm	3,5 kg	1	60

Paigaldusjuhend



1

Ühendus sissevooluplekk

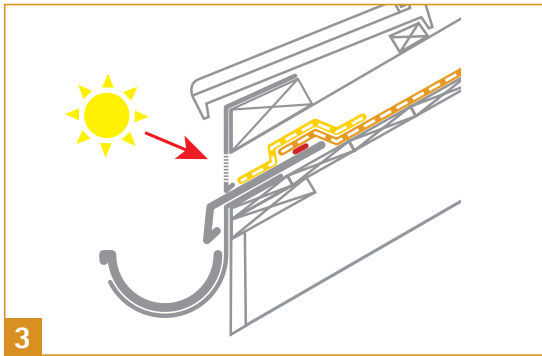
SOLITEX WELDANO ühendamine sissevooluplekil ORCON MULTIBOND-i ja ORCON CLASSIC-ga.



2

SOLTEMPA kleepimine

SOLTEMPA kleepimine sissevooluplekil ja SOLITEX WELDANO-l. Mehaanilise tugevduse paigaldamine nt distantslistuga.



3

Ühendusdetail

Aluskatus suunatakse otse renni. Räästa piirkonnas on nõutav kangaste kaitse UV-kiirguse eest.



4

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/soltempa või proclima.info/en/soltempa



Veel süsteemilahendusi hoonekarbi tihendamiseks

Sisemine õhupidavus uusehitises

Viilkatuste, lamekatuste, seinte ja põrandate soojustamiseks

Viilkatuste konstruktsiooni-
pealne isolatsioon

Õhupidav
ühendamine akende
ja külgnervate
ehitusdetailidega

pro clima
**Süsteemi-
garantii**

ulatuslik läbipaistev õiglane
proclima.com/service/system-warranty

Sisemine õhupidavus renoveerimisel

Viilkatuste ja
lamekatuste
renoveerimiseks
väljastpoolt

Katuse ja seinte välimine tuulepidavus

Aluskate S-katusekividele
ja metallkatustele

Vee- või vihmakindlatele
aluskatustele vastavalt
katusekatjate liidu (ZVDH)
nõuetele

Tuuletõke
vahedega
fassaadikatte-
materjalidele

Õhupidav
ühendamine
akende ja külgnervate
ehitusdetailidega

Tuuletõke suletud
fassaadikatte-
materjalidele

Tuuletõke
ventileeritud
müüritisele

Kindlad ühendused ja detailsed lahendused

- Universaalsed ehitusteibid ning ühendusliimid sise- ja välistöödeks
- Krohviteibid
- Tihendusmansetid



Kirjeldatud tingimuste aluseks on teadustegevuse ja praktiliste kogemuste praegune tase. Meil on õigus muuta üksikute toodete soovitatud konstruktsiooni, paigaldust, samuti teha edasiarendusi ja parandada kvaliteeti. Me teavitame teid meelsasti paigaldamise ajal kehtivast tehnilisest oskusteabest.

Teie pro clima partner:

Meie Eesti esindaja: Tervemaja OÜ

Tähe 135a Kadaka tee 2
50107 Tartu 10621 Tallinn
Tel: +372 740 5509
E-post: tervemaja@tervemaja.ee
www.tervemaja.ee
www.proclima.ee

MOLL bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Telefon: + 49 (0) 62 02 - 27 82.0
e-mail: info@proclima.com
www.proclima.ee

