



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 No.1 • UNI TAPE • ORCON F

proclima.com/100years

Ehitusteip
TESCON VANA & Co.

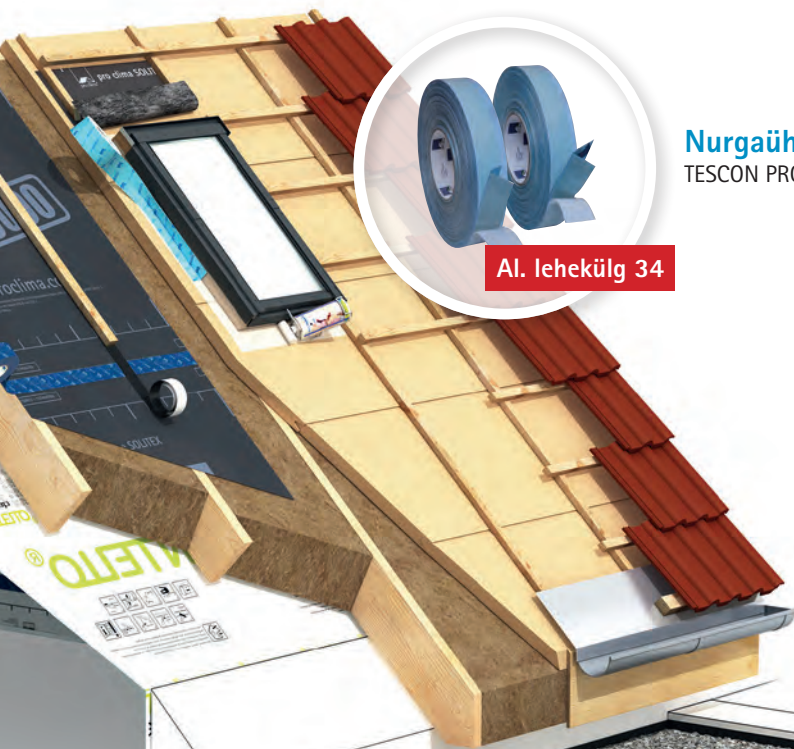


Lehekülg 22



Al. lehekülg 48

Akna- ja krohviühendusteibid
CONTEGA



Nurgähendused

TESCON PROTECT Et Co.

Al. lehekülg 34



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



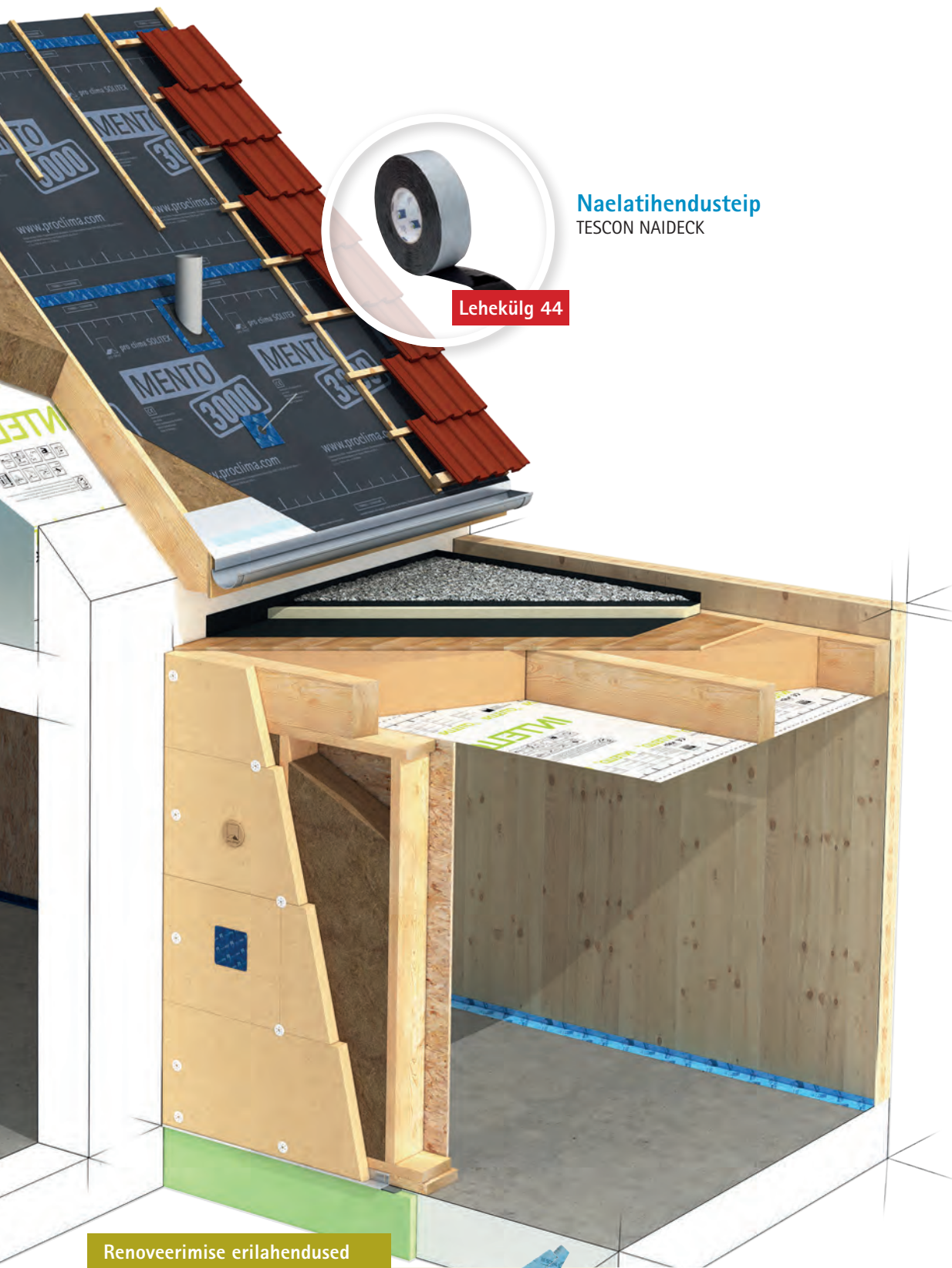
Lehekülg 90

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

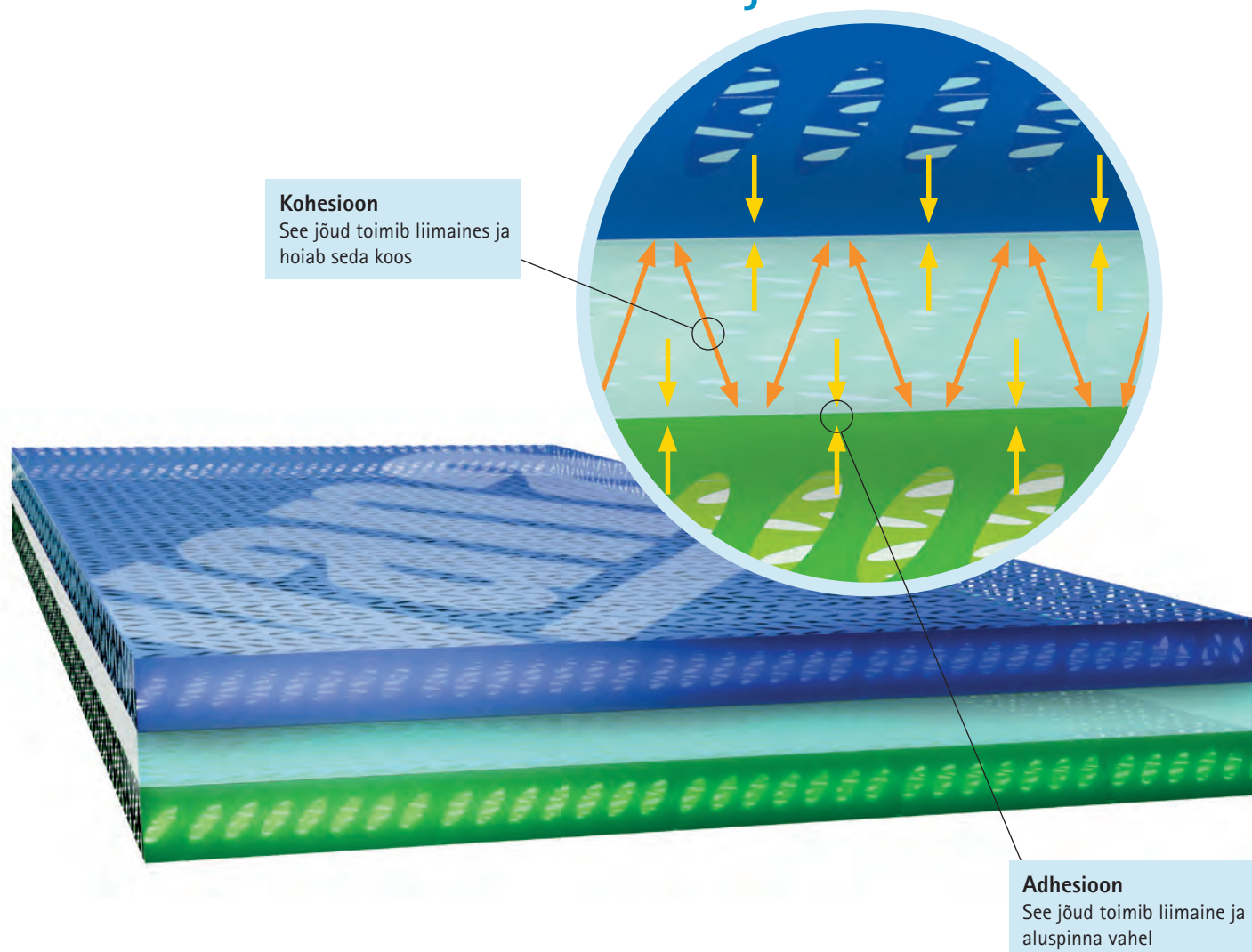
Kleepimise eesmärk

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, fliispiindade, 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

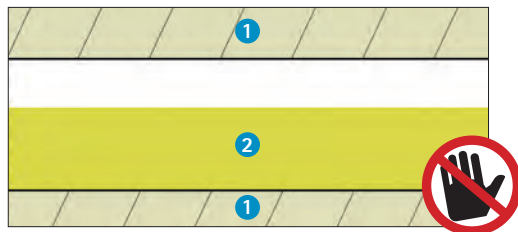
Liimühenduses toimivad jõud





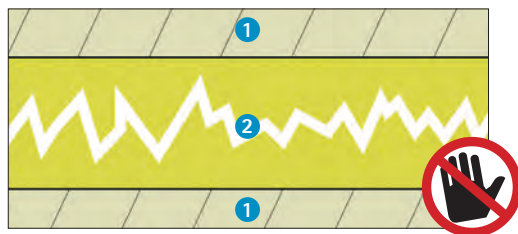
Liimiühenduste purunemised

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

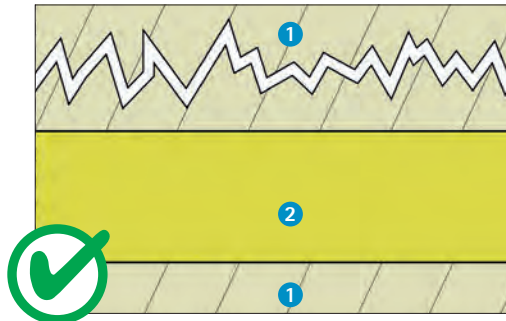
Liimaine nakkumine aluspinnaga on piisav. Siiski on vuugis olevas liimaines toimivad jõud nii väikesed, et detaile saab juba väikese koormuse mõjul teineteisest aeglaselt eemale tõmmata. Seejuures jääb mõlemale pinnale õhuke liimainekile. See võib olla ebapiisava sisemise tugevuse tunnus.

Selgitus

- 1 Aluspind
- 2 Liim

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.



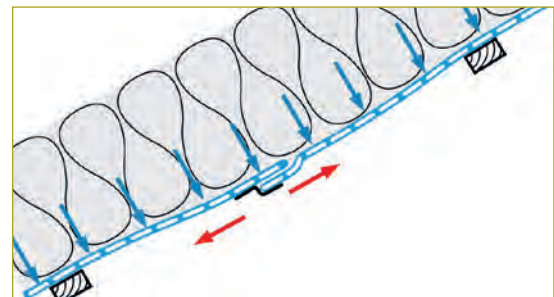
Määravaks on lõpptugevuse toimivus

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) toimele.

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.



Ajast kestvus

Usaldusväärne koormustaluvus kogu kasutusaja kestel



Soojusisolatsioon ja õhukindlus peavad toimima üle 50 aasta

Standarditele DIN 4108-7 vastavate liimühenduste eluiga peab olema tõendatult 50 kuni 100 aastat – see on soojusisolatsiooni konstruktsiooni oodatav eluiga, mille jooksul peab olema tagatud kaitse konvektiivsest niiskusest tulenevate kahjustuste eest.

See ajavahemik on kooskõlas tegelikkusega, sest praegu optimeeritakse 50., 60. ja 70. aastatest pärit konstruktsioonide õhupidavust ning vahetatakse välja soojusisolatsioone või viiakse neid kooskõlla tänapäeval kehtivate nõuetega.

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. See standard nõuab, 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 ajast 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 ajast kestvatele nõuetele. Auru- ja õhutõkkematerjalide ning õhukindlate puitplaatide teipimine pro clima teipidega on tõendatult ajast kestvad ja turvalised.

TESCON® **VANA**

UNI TAPE

TESCON® **No 1**ORCON® **F**



Usaldusväarsus 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

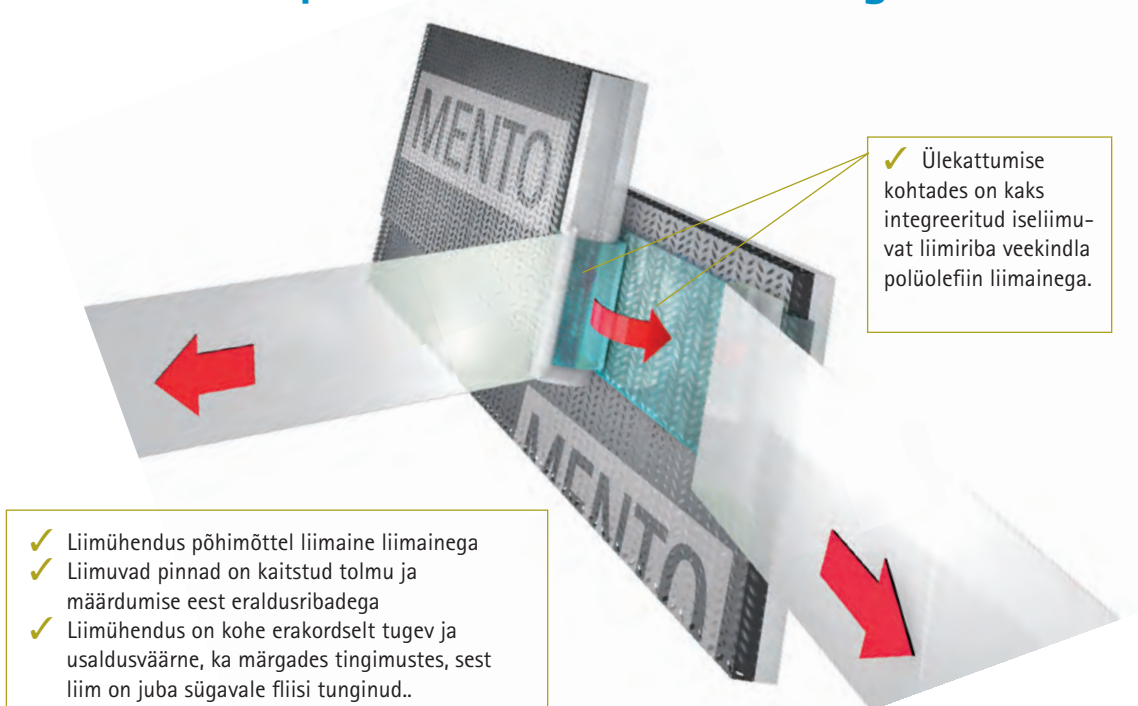
Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel

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



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

Kiire ja usaldusväärne tihendamine pro clima connect -tehnoloogia



Juhis



Meetod pro clima connect on kasutusel ka

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

- ✓ 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..



Kleepimise asemel pihustamine: õhupidavus kiiresti ja lihtsalt **AEROSANA® VISCONN-süsteem**

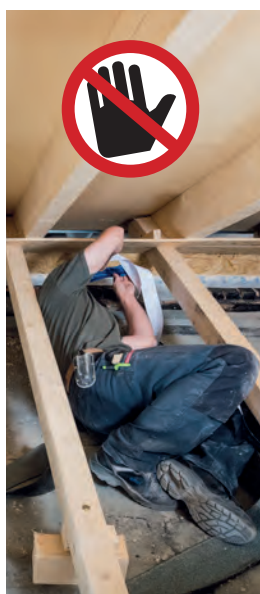
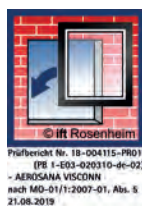


Kasutatav niiskumuutliku, pihustatava ja pintseldatava auru- ja õhutõke sein-, lae- ja põrandapindadele, nagu krohvimata müüritis või poorsed plaatmaterjalid.

- Sobib ka ehitusdetailide sõlmedes, näiteks aknad, katus, sein, lagi ja põrand.
- Sobib samuti aluspinna tugevdamiseks renoveerimisel.
- Niiskumuutlik 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 nurgetel üleminekutel ja detailidel
- ✓ Usaldusväärne ka ehitusdetailide deformatsioonliikumise korral: ajas kestvalt elastne
- ✓ Nakkub kõikide tavapärase ehituses kasutatavate aluspindadega, kasutatav ka nakkeparandajana
- ✓ Ülekrohvitatav, ülevärvitav, üleleibitav
- ✓ 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 võõpamise 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

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

Lk. 15



AEROSANA FLEECE kasutamine vekseltalade/sarikate liitekohtades

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



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 tolmuimejaga). Lähikülmunud pindadele ei ole paigaldamine võimalik. Pihustatavatele materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema piisavalt kuivad ja kandevõimelised (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 (märjalt 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. Pritsmed tuleb kohe veega maha pesta. Mitte oodata pritsmete kõvastumist. Tööriistad tuleb kohe pärast kasutamist veega puhastada. Koguge pesuvehi kokku ja käideldge ametkondlike eeskirjade kohaselt.

Pihustades kasutamine

Kasutada saab suruõhuvaba 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. Paremat 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 pesuvehi 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 pintslilaius olema > 50 mm. Minimaalse 500 µm nõutava kihi paksuse kontrollimiseks tuleb kasutada mõõtesabloon.

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 paksusel) / 0,13 - 10,00 m
Ülekrohvitatav / ülevärvitatav	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 paksusest 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 paksusel) / 0,15 - 5,00 m
Ülekrohvitatav / ülevärvitatav	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 paksusest 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- / ristisuunas	90 N/5 cm / 145 N/5 cm
Venivus piki- / ristisuunas	75 % / 90 %



Tarveviisid

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	

Ühendusliim

ORCON F



ORCON® F

Universaalne ühendusliim sise- ja välistingimustes

Ajas kestev, elastne, ühendusliim. Ükskõik millist tüüpi auru ja õhutõkkekangastele, nende hulka kuuluvad kõik pro clima aurutõkke- ja õhutõkkekangad, näiteks pro clima INTELLQ, 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 tarbijaajakiri Stiftung Warentest väljaande 4/2012 testivõtja
- ✓ 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

Ladustamine ja kasutamine võimalik ka miinus-
kraadidega



Tehnilised andmed

	Aine
Materjal	akrüülpõlümeeeride dispersioon etanoolis, ei sisalda plastifikaatoreid ega halogeenitud ühendeid.
Omadus	Väärtus
Värvus	roheline
Omadused	suur elastsus
Nakkekindlus vanandamata / vanandatud (DIN 4108-11)	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

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

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



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-kilededega). 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. Konstruksiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised.



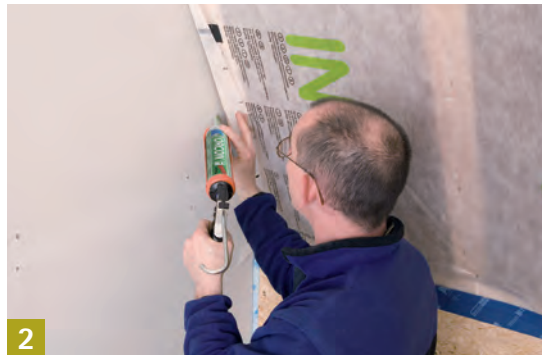
Paigaldusjuhend



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. See võib kuivamisega tunduvalt pikendada.



2

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.



3

Ühendus krohvitud pinnaga

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



4

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.



5

Ühendus Sub-and-Top kangastega

Renoveerimise aurutöket (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.



6

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.

Ühendusliim

ORCON CLASSIC



ORCON[®] CLASSIC

Lahustivaba universaalne ühendusliim sise- ja välistingimustesse

Ajas kestev, elastne, ühendusliim. Ükskõik millist tüüpi auru ja õhutõkkekangetele, nende hulka kuuluvad kõik pro clima auru- ja õhutõkkekanget, näiteks pro clima INTELLO, PE-kile, PA-kile, PP-kile ja alumiiniumpaber, kui ka katuse aluskatete ja tuuletõkkekangete ühendamiseks külgnevate ehitusosadega.



Ladustamine on võimalik ka miinuskraadidega



Eelised

- ✓ Ei sisalda lahusteid
- ✓ Vastupidav: ladustamine pakases, 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 (DIN 4108-11)	nõuetele vastav
Töötlemistemperatuur	-10 °C kuni +50 °C (liimimistemperatuur > 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	Fooliimpakend	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 õhutõkkekangetega (nt PE-, PA-, PP- ja alumiiniumpaberite) või aluslae-/aluskattekangetega ja tuuletõkkekangetega (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. 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/orcon-classic või proclima.info/en/orcon-classic





Paigaldusjuhend



1

Ettevalmistus

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



2

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.



3

Ühendus krohvitud pinnaga

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



4

Ühendus puiduga

Sarikate või pärlinritega 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.



5

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.



6

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 kestev, elastne, rullis külmumiskindel õhutõkkeliim aurutõkete ühendamiseks.



Eelised

- ✓ Kiire paigaldus: ühendusliim rullist, ilma kuivamisajata – ühendus koheselt 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, pehmenteid, 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 (DIN 4108-11)	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 õhutõkketangastega (nt PE-, PA-, PP- ja alumiiniumpaberite) või aluslae-/aluskattekangaste ja tuuletõkketangastega (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.

Konstruktiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel.

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

Mittekandvad aluspinnad soovitate 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



1 Ettevalmistus

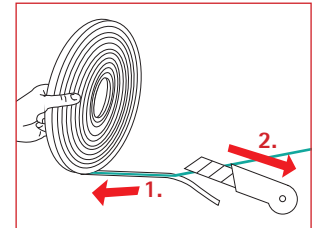
Aluspinnad peavad olema kandevõimelised, kuivad, siledad, tolmu-, silikooni- ja rasvavabad. Pühkige aluspinnad puhtaks, vajaduse korral kasutage tolmuimejat ja puhastage. Liivase krohvi või peentolmu korral kruntida aluspind TESCON PRIMER-ga.



2 Liimiriba asetamine

ORCON MULTIBOND asetada kleebitavale aluspinnale ja järk-järgult kleepida.

Soovitus



1. Kleepriba kergelt pingutada
2. Tõmmatava lõikega eraldada



3 Eraldusriba eraldamine

Eraldusriba järk-järgult eemaldada.



4 Ühendamise detailid

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



5 Ühendamine ülekatetega

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



6 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.



7 Soovitus: topelt paigaldada

Väga karedate pindade korral panna kaks liimiriba üksteise peale.



8 Nakketugevus

ORCON MULTIBOND on väga venivast ja tugeva nakkuvusega SOLID akrülaadist.



TESCON® VANA

Universaalne ehitusteip sise- ja välitingimustesse

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



Ülekrohvitat



Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

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



Eelised

- ✓ Turvaline toimivus sise- ja välitingimustes – isegi niiskusel, 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 ülekrohvitatav 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 (DIN 4108-11)	nõuetele vastav
Ülekrohvitatav / ületeibitav	ja
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarveviisid

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 soovitate 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.



2

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.



3

Ühendamine siledatel, mittemineraalsetel aluspindadel 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!



4

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.



5

Ühendid kaablite ja torudega

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



6

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.



TESCON® INVIS

Musta värvi universaalne ehitusteip sise- ja välistingimustesse

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



Ülekrohvitav



Eelised

- ✓ Turvaline toimivus sise- ja välistingimustes – isegi niiskumisel, veekindel SOLID-liimaine
- ✓ Nähtamatu: must fliis on nähtamatu läbi fassaadikatte vahede
- ✓ Väga vastupidav: UV-stabiilne fassaadikatte vahede taga
- ✓ Ehituse paindlikus: ilmastikukindlus 6 kuud
- ✓ Mugav kasutada: fliis on väga liibuv ja käsitsi rebitav
- ✓ Ehituse kiirendamine: fliis on koheselt ülekrohvitav ja üleitebitav
- ✓ 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	must
Ilmastikukindlus	6 kuud
Nakkekindlus vanandamata / vanandatud (DIN 4108-11)	nõuetele vastav
Ülekrohvitav / üleitebitav	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

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

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



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 kandevõimelised. 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 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.

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.



Paigaldusjuhend



1

Ettevalmistus

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



2

Tuuletõkkekangad välistingimustes

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



3

Hõõrüge teip kinni!

Jälgige piisavat vastusurvet. Eriti tõhusalt ja käsi säästvalt saab seda hõõruda kinnisurumise abivahendiga PRESSFIX.



4

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.



5

Ühendused akendega

Kangas TESCON INVIS-ga tuulekindlalt aknalengi peale teipida. Hõõrüge kindlasti teip tugevasti kinni PRESSFIX-ga!



6

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



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 ülekate ja muude ühenduste teostamiseks. Sobib puidupõhiste plaatide pökkliidete teipimiseks.

Eelised

- ✓ Turvaline toimivus sise- ja välistingimustes – isegi niiskusel, veekindel SOLID-liimaine
- ✓ Eriti ajas kestav: eeldatav eluiga 100 aastat, mis on sõltumatult testitud ja kinnitatud
- ✓ Mugav kasutada: fliis on väga liibuv ja käsitsi rebitav
- ✓ Ka läbiviikude juures: veniv ja kestav vormitud kuju
- ✓ Ehituse kiirendamine: fliis on koheselt ülekrohvitatav ja üleleibitav
- ✓ 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

Ülekrohvitatav



Tehnilised andmed

	Aine
Alusmaterjal	perforeeritud PE-kile
Liim	veekindel SOLID-liimaine
Eralduskiht	silikoonitud paber
Omadus	Väärtus
Värvus	tumesinine
Ilmastikukindlus	3 kuud
Nakkekindlus vanandamata / vanandatud (DIN 4108-11)	nõuetele vastav
Ülekrohvitatav / üleleibitav	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 aluspinnadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema piisavalt kuivad ja kandevõimelised. 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 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. 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-no1





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.



2

Aurutöke teipimine sees

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



3

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!



4

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.



5

Ühendus Sub-and-Top kangastega

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



6

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 siledate 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 (DIN 4108-11)	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-vaugid. Siledad mineraalsed aluspinnad on vaja eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga. Betoonist või krovist 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 leiata: proclima.ee/tescon-rapic või proclima.info/en/tescon-rapic





Paigaldusjuhend



1

Ettevalmistus

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



2

Plaadi liidete teipimine

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



3

Ülekatete teipimine

Asetage TESCÓN RAPIC keskkohaga kanga ülekatte liitekohale, kerige lahti ja teipige voltideta järk-järgult kinni. Hõõruge kindlasti teip tugevasti kinni PRESSIFIX-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 põkkvuukide 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 (DIN 4108-11)	nõuetele vastav
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

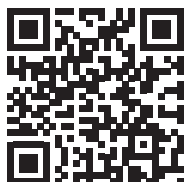
Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kastis	Alusel
1AR02076	4026639220769	30 m	6 cm	20	24

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 soovitate 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 leiata: 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.



2

Ülekate teipimine

Asetage UNI TAPE keskkohaga kanga ülekate 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).



3

Sisemised ühendused

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



4

Puistevillade paigaldamine

Puistevillade kasutamisel kinnitage ülekate kohtadele tugiliist. Kasutage sobivaid aurutökkeid (nt DB+).



5

Puistevillade paigaldamine

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



DUPLEX

Kahepoolne ehitusteip sise- ja välistingimustesse

Niiskuskindlad liimühendused aluskatuse-, katuse aluskatte ja tuuletõkkekangaste ning ka auru- ja õhutõkkekangaste ülekatele. 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 (DIN 4108-11)	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 kandevõimelised.

Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima sise- ja väliskangastega, muude aurutõkke- ning õhutõkkekangaste (nt PE-, PA-, PP- ja alumiiniumpaberite) või aluslae-/aluslakkematerjalide 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. Konstruktiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Mittekandvad aluspinnad soovitate eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON 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.



1b

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



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.



3

Ühendamine siledale aluspindadele

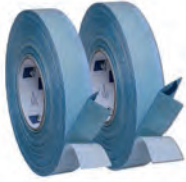
Ühendus siledale aluspindadele ja välismiste kangastega näiteks DUPLEX-ga koormusteta ja voltideta räästa-plekile kinnitamine.



TESCON® PROTECT

Eelvolditud nurgähendusteip sise- ja välitingimustesse

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



Ülekrohvitatav



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 üleleitebitav
- ✓ 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 (DIN 4108-11)	nõuetele vastav
Ülekrohvitatav / üleleitebitav	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 (12 38 mm)	20	21
1AR02922	4026639229229	30 m	60 mm (25 35 mm)	20	21

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

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



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 kandeõimega. 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 soovime eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga.

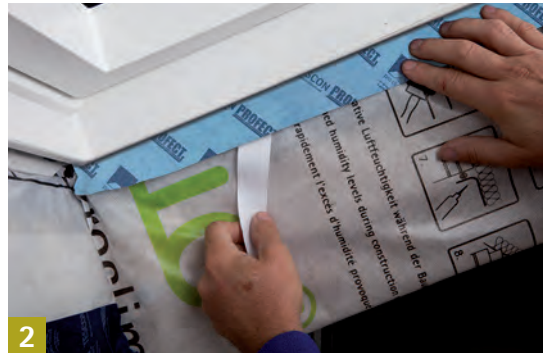


Paigaldusjuhend



1 Esimese külje kleepimine

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



2 Teise külje kleepimine

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



3 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.



4 Nurkade kleepimine

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



5 Liimühendus lühikese küljega

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



6 Seinanurkade kleepimine

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

Paigaldusjuhised

Paigaldusvideo
TESCON PROTECT:





TESCON® PROFIL

Kolme eraldusribaga nurgaihendusteip sise- ja välitingimustesse

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 kestvalt turvaline
- ✓ Mugav kasutada: fliis on väga liibuv
- ✓ Ehituse kiirendamine: fliis on koheselt ülekrohvitatav ja üleitebitav
- ✓ 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

Ülekrohvitatav



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 (DIN 4108-11)	nõuetele vastav
Ülekrohvitatav / üleitebitav	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-/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. 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 leiata: proclima.ee/tescon-profil või proclima.info/en/tescon-profil





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.



2

Jaotuste valik

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



3

Sisemine aken: esimene külj

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



4

Sisemine aken: teine külj / 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.



5

Ühendused akendega

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



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.



EXTOSEAL® ENCORS

Vett juhtiv tökestusteip sise- ja välitingimustesse

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



Veekindel



Prüfbericht Nr. 16-000527-PROZ
[PB 2-EG]-020310-01-013
Unterstützung EXTLOSEAL ENCORS
mit CONTEGA SOLIDO EXO
nach MO-01/1:2007-01, Abs. 5
24.06.2016



pro clima Intelligent Airtight System

CERT No. 07/0297



Eelised

- ✓ Suur tökestusvõime 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 kandevõimelistele 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 / m ²
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

Arveviisid

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

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

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



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 kandevõimelised. Püsiv kleepumine saadakse kõvadel puidupõhistel plaatidel (puitlaast-, OSB, BFU-, MDF- ja puitkiudalusplaatidel). Puitkiudalusplaatidele või siledatele mineraalsetele aluspindadele kleepimisel on nõutav eelnev töötlemine TESCON PRIMER-iga. Betooni- või krohvpinna 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.



Paigaldusjuhend



1

Kleepimine aknalengi külge

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



2

Mööda aknapöske üles keeramine

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



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.



4

Vertikaalsete üleulatuvate osade ärälõikamine

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



5

Horisontaalse üleulatava osa ärälõikamine

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



6

Aknalaua paigaldamine

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



Paigaldusjuhised eenduvatele akendele

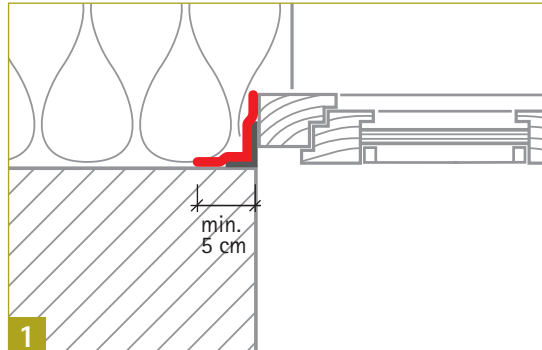
PROFINÕUANNE

EXTOSEAL ENCORSI ühtlase küljesuunalise üleulatamise tagamiseks paigaldage akna keskkoha 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.



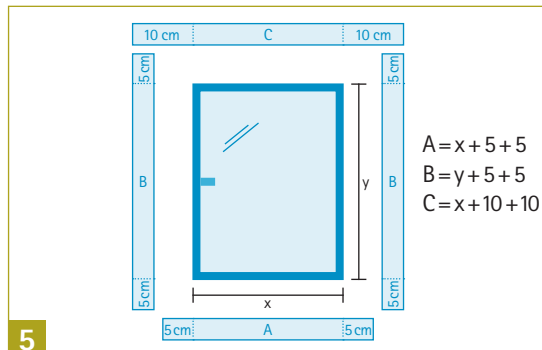
Ettevalmistus

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. Ebapüsiivad (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 kinnitusvahendid 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.



7 Seinale kleepimine

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



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

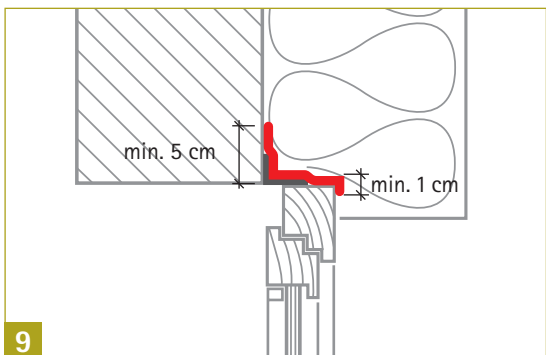


8 Ühenduste tegemine nurkades

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



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



9 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.



10 Valmis



EXTOSEAL[®] FINOC

Niiskuskindel tökestusteip sise- ja välistingimustesse

Niiskuskindel tökestusteip vööaluste tihendamiseks puitehitistes, puidupõhiste plaatide ühendamiseks siledatele 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 kandevõimelistele 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

Tarneviisid

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

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/extoseal-finoc või proclima.info/en/extoseal-finoc



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). Liimühenduste tegemine ja kleepimine on võimalik mineraalsetele aluspindadele (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.



Paigaldusjuhend



1 Teibi lahti rullimine

Rullige teip vajalikus pikkuses lahti.



2 Seinale kleepimine

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



3 Põrandale kleepimine

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



4 Hõõruge teip kinni!

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



5 Võimalik kleepida ka betoonile

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



6 Kasutamine müürlati all

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



TESCON® NAIDECK

Kahepoolne naelatihendusteip

Kaldkatuste distantssliistu 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, distantssliistu 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 soovitate 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-l on kasutatud väga voolumisvõimelist butüülist liimainet. See sobib väga hästi kokku kangaste ja puitkiudplaatide struktuuriga ning tihendab pikaajaliselt naeltest tekkinud avad.



Teibi kleepimine

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



Distantsliistu rihtimine

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



Distantsliistu kinnitamine

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



TESCON® NAIDECK mono

Ühepoolne naelatihendusteip

Kaldkatuste distantssliistu all oleva 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 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 soovitate 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



1 Kindel tihendusvõime

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



2 Teibi kleepimine

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



3 Hõõrge teip kinni!

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



4 Distantsliistu rihtimine ja kinnitamine

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

Ühendusteibid

CONTEGA SOLIDO SL



CONTEGA[®] SOLIDO SL

Täies ulatuses kleepuv krohvi- ja aknaühendusteip sisetingsimustesse

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

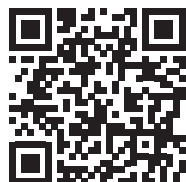


Ülekrohvitatav



Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

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



Eelised

- ✓ Sästab 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 ülelebitav
- ✓ Sobivuse sõltumatu kinnitus: MO-01/1 nõuetele vastavad katsed 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, katsed tehtud AgBB / ISO 16000 nõuete kohaselt

Tehnilised andmed

	Aine
Alusmaterjal	alusmaterjal PP-fliis, PP-kopolümeerist spetsiaalmembran
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 (DIN 4108-11)	nõuetele vastav
Ülekrohvitatav / ülelebitav	ja
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Arneviisid

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 laiusest. Üksikasjalikud soovitused saate konkreetse krohvi tootjalt. Aluspinnad peavad olema piisavalt kuivad ja kandevõimelised. 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 sünteematerjalidel, 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



1

Kleepimine lengi küljele

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



2

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



1

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 vertikaalsele küljele. Seejuures eemaldage järk-järgult eralduskile.



2

Kleepimine palendile

Tõmmake teine (lai) eralduskileriba membraani siledal küljel järk-järgult lahti. Palendile kleepimist alustage nurgapiirkonnas. Kleepige ülejäänud osa aknapöse 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 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 seina külge. Tehke tala nurkades teipi sisselõiked nii, et teipi oleks võimalik kleepida tala järgmisele küljele. Tehke samamoodi õhupidavad ühenduskohad teistel külgedel.

Ühendusteibid

CONTEGA SOLIDO SL-D



CONTEGA® SOLIDO SL-D

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



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

Eelised

- ✓ Sästab aega: vuuk on kohe õhupidav ja ühendus koormatav
- ✓ Lihtne paigaldamine tänu fliisipoolel 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

Ülekrohvitav



Prüfbericht Nr. 15-003305-PR01
[P6-E03-020310-de-02]
• CONTEGA SOLIDO SL-D
• CONTEGA SOLIDO EXO-D
nach MO-01/1 (2007-01, Abs. 5
15.03.2016



CERT No. 07/0297



Tested for hazardous substances according to

ISO 16000

For healthier indoor air

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 _d -väärtus	2,8 m
Õhupidavus	kuni 1000 Pa, ümberringi
Nakkekindlus vanandamata / vanandatud (DIN 4108-11)	nõuetele vastav
Ülekrohvitav / üleitebitav	ja
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Arveviisid

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

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



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 ülekrohvitav laius ei tohi tavaliselt ületada 60 mm või 50 % palendi laiuselt. Üksikasjalikud soovitusused saate konkreetse krohvi tootjalt. Aluspinnad peavad olema piisavalt kuivad ja kandevõimelised. 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 sünteesmaterjalidel, 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



1

Kleepimine lengi küljele

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



2

Nurga moodustamine

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



3

Palendile kleepimine ja kinnihõõrumine

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

→ Olukord 2: Paigaldamine pärast akna paigaldamist



1

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.



2

Kleepimine palendile venimisvoldiga

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



3

Nurkade ülekleepimine

Kleepige teip nurkades vähemalt 2 cm ülekattega.

Juhis

2. olukorras kasutage alternatiivina toodet CONTEGA SOLIDO SL



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 külj ülekrohvitav: 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



ift Rosenheim
 Prüfbericht Nr. 14-00143B-FR02
 (PS-E03-020310-4e-02)
 • CONTEGA SL ift ORCON F
 • CONTEGA EXO ift ORCON F
 nach MD-01/F/2007-01, Abs. 5
 26.02.2016



Tehnilised andmed

	Aine
Alusmaterjal	PP-fliis, PP-kopolümeerist spetsiaalmembraan
Liim	spetsiaalne akrülaatliim
Omadus	Väärtus
Värvus	helesinine
s _g -väärts	2,3 m
Õhupidavus	kuni 1000 Pa, ümberringi
Nakkekindlus vanandamata / vanandatud (DIN 4108-11)	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
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 pro-ovikleepimised. Mittekandvatel aluspindadel on soovitatav teha eeltöötlus vahendiga TESCON PRIMER.

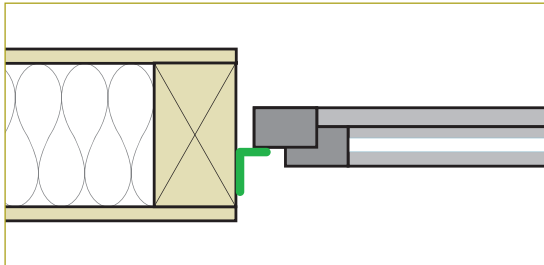
Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

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





Paigaldusjuhend

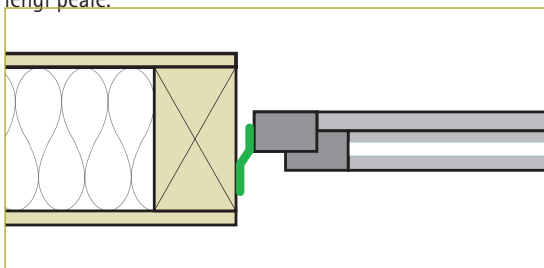


Puitkarkasskonstruktsioon pärast akna paigaldamist

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



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

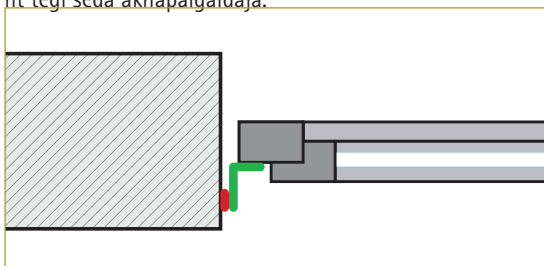


Puitkarkasskonstruktsioon enne akna paigaldamist

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



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

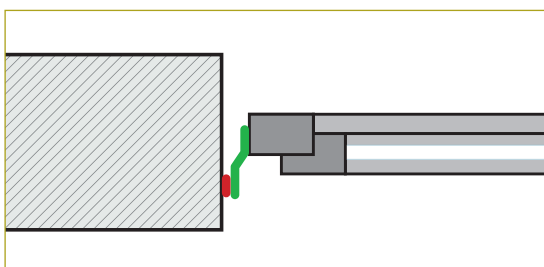


Monoliitkonstruktsioon pärast akna paigaldamist

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



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



Monoliitkonstruktsioon enne akna paigaldamist

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



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 suureneva soojustuse niiskussisaldus või võivad ilmned häireid ehitustööde tegemisel.

Ühendusteibid

CONTEGA SOLIDO EXO



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

- ✓ Sästab 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 (DIN 4108-11)	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
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

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

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



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 laiusest. Üksikasjalikud soovitusused saate konkreetse krohvi tootjalt. Aluspinnad peavad olema piisavalt kuivad ja kandevoimelised. Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima välispaanide, muude aluskatte-/aluskihtpaanide 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. 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.



Paigaldusjuhend

→ Olukord 1: Paigaldamine enne akna paigaldamist



Kleepimine lengi küljele

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



Nurga moodustamine

Selleks et teipi oleks võimalik hiljem lihtsalt ja kindlalt palendile kleepida, moodustage siin nädatud 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 lisakleerriba

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

Eelised

- ✓ Sästab aega: vuuk on kohe õhupidav ja ühendus koormatav
- ✓ Lihtne paigaldamine tänu fliisipoolel olevale lisakleerribale
- ✓ 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
Veesamm	> 2.500 mm
Hoovihmakindlus	kuni 600 Pa, ümberringi
Nakkekindlus vanandamata / vanandatud (DIN 4108-11)	nõuetele vastav
Ülekrohvitatav / ületeibitav	ja
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

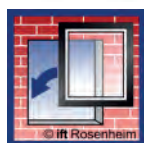
Arveviisid

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 ülekrohvitatav laius ei tohi tavaliselt ületada 60 mm või 50 % palendi laisusest. Üksikasjalikud soovitused saate konkreetse krohvi tootjalt. Aluspinnad peavad olema piisavalt kuivad ja kandevõimelised. Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima välispaanide, muude aluskatte-/aluskihtpaanide 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. 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.



ift Rosenheim
Prüfbericht Nr. 15-003305-PR01
(P6-E03-020310-de-02)
• CONTEGA SOLIDO SL-D
• CONTEGA SOLIDO EXO-D
nach MO-01/1 (2007-01, Abs. 5
15.03.2016)



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





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 külj 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 aknapösele kleepimine ja kinnihõõrumine

Eemaldage membraanipoolelt (trükikirjata pool) eralduskileriba ära ja kleepige teip järk-järgult palendile. Moodustage seejuures venimisvolt, 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 aknapösele. Aknapösele kleepimist alustage nurgapiirkonnas. Moodustage seejuures venimisvold, mis kompenseerib ehitusdetailide võimalikku liikumist.



Nurga ülekleepimine ja akna ümberringi kleepimine

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

Juhis

2. olukorras kasutage alternatiivina toodet CONTEGA SOLIDO EXO EXO.



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 ülelekitav: 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 _d -väärtus	0,05 m
Ilmastikukindlus	3 kuud
Veesammas	> 2.500 mm
Hoovihmakindlus	kuni 600 Pa, ümberringi
Nakkekindlus vanandamata / vanandatud (DIN 4108-11)	nõuetele vastav
Ülekrohvitatav / ülelekitav	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 kandevõimelised. Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima välispaanide, muude aluskatte-/aluskihtpaanide 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 kasutatakse 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.

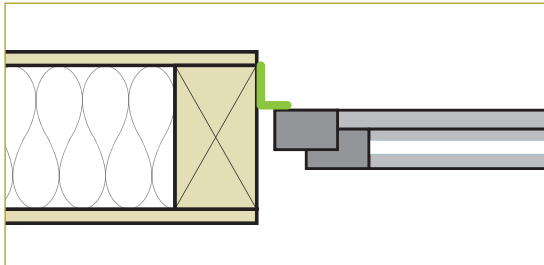
Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

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





Paigaldusjuhend

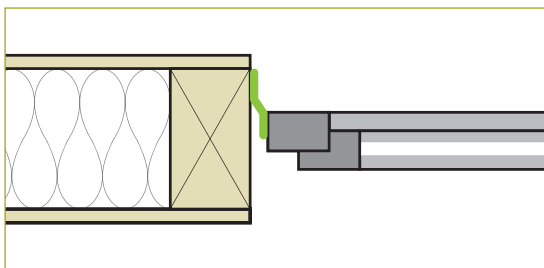


Puitkonstruktsioon pärast akna paigaldamist

Kui aken on juba paigaldatud, kleebitakse CONTEGA EXO lengile.



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

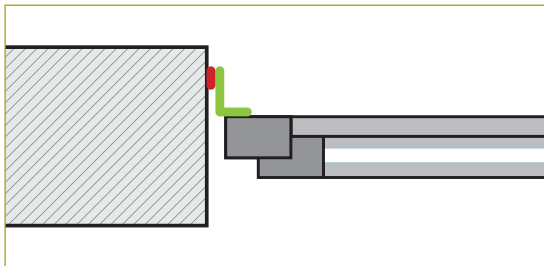


Puitkonstruktsioon enne akna paigaldamist

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



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.

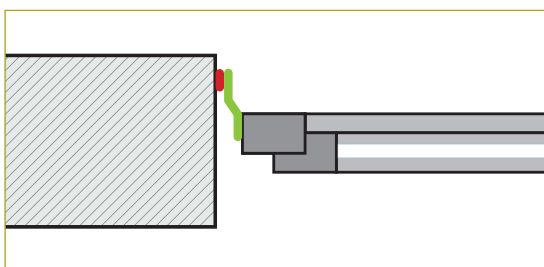


Monoliitkonstruktsioon pärast akna paigaldamist

Kui aken on juba paigaldatud, kleebitakse CONTEGA EXO lengile.



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



Monoliitkonstruktsioon enne akna paigaldamist

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



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

Paigaldusjuhised

Paigaldusvideo
CONTEGA EXO:

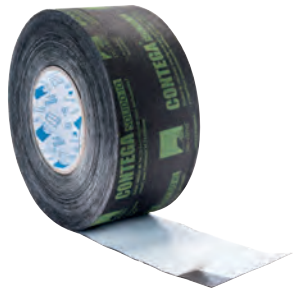




CONTEGA[®] SOLIDO IQ

Intelligentne, täies ulatuses kleepuv aknaühendusteip sise- ja välistingimustes

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



© Ift Rosenheim
Prüfbericht Nr. 14-001438-PR02
(PB-E03-020310-de-02)
• CONTEGA SL in ORICON F
• CONTEGA EXO in ORICON F
nach MO-01/12007-01, Abs. 5
26.02.2016

Eelised

- ✓ Usaldusväärne paigaldamine: sama teip sise- ja välistödeks mõeldud intelligentse funktsionaalse membraaniga
- ✓ Sästab 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

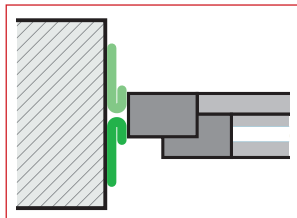
Tehnilised andmed

	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
Niiskusmuutlik s_a -väärtus	0,4 - > 25 m
Ilmastikukindlus	3 kuud
Veesamm	> 2.500 m
Ülekrohvitav / ületeibitav	ja
Nakkekindlus vanandamata/ vanandatud (DIN 4108-11)	nõuetele vastav
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C bis +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Arveviisid

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

Joonis



Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

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



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 ülekrohvitav laius ei tohi tavaliselt ületada 60 mm või 50 % palendi laiusest. Üksikasjalikud soovitusused saate konkreetse krohvi tootjalt. Aluspinnad peavad olema kuivad ja piisava kandevoimega. 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 mittekorrodeerivate 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. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Mittekandvad aluspinnad soovitate eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga.



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 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 eralduskilberibad. 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® SOLIDO IQ-D

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



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

Eelised

- ✓ Usaldusväärne paigaldamine: sama teip sise- ja välistödeks mõeldud intelligentse funktsionaalse membraaniga
- ✓ Sästab aega: vuuk 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



© Ift Rosenheim
Prüfbericht Nr. 14-001438-PR02
(PB-E03-020310-de-02)
• CONTEGA SL • B DRCON F
• CONTEGA EXO • B DRCON F
nach MO-01/12007-01, Abs. 5
26.02.2016

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
Niiskusmuutlik s_d -väärtus	0,4 - > 25 m - niiskusmuutlik
Ilmastikukindlus	3 kuud
Veesammas	> 2.500 mm
Ülekrohvitatav / üleleibitav	ja
Nakkekindlus vanandamata/ vanandatud (DIN 4108-11)	nõuetele vastav
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

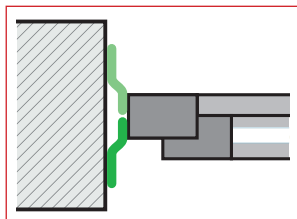
Tarneviisid

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 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 laiuselt. 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-/aluskatte-kangastega 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. Liimühenduste tegemine ja kleepimine on võimalik mineraalsete aluspindadega (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.

Joonis



Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

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





Paigaldusjuhend



1 Kleepimine lengi küljele

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



2 Nurga moodustamine

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



3 Äralõikamine ja kleepimine

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



4 Palendile kleepimine ja kinni hõõrumine

Tõmmake eraldusriba ära ja kleepige teip ümberringi palendile.



5 Hõõruge teip kinni!

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

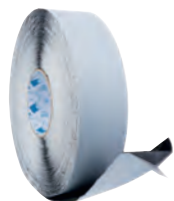


6 Valmis

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



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 välistöodeks 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_p -väärtus	0,4 - > 25 m
Ilmastikukindlus	8 kuud
Veesammas	> 2.500 mm
Nakkekindlus vanandamata/ vanandatud (DIN 4108-11)	nõuetele vastav
Ülekrohvitav / üleitebitav	ja
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarveviisid

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

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



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 ülekrohvitav laius ei tohi tavaliselt ületada 60 mm või 50 % palendi laiu-
sest. Üksikasjalikud soovitusd saate konkreetse krohvi tootjalt. Aluspinnad peavad olema kuivad ja piisava kandevõimega. Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima sise- ja väliskangastega, muude aurutõkke- ning õhutõkke-kangastega (nt PE-, PA-, PP- ja alumiinium) või aluslae-/aluskatte-kangaste ja tuuletõkke-kangastega (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.



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 venimisvõlt, 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/betonist

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.

Ühendusteibid

CONTEGA FIDEN EXO



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 tavapärase vuugilaiuste jaoks

Tehnised andmed

	Aine
Materjal	avatud pooridega pehme polüuretaanvaht, polümeeriga immutatud
Omadus	Väärtus
Värvus	antratsiit
s _g -väärtus	< 0,5 m
Tulekindlus	B1, P-NDS04-1001
Vuukide läbilaskvus	a < 0,1 m ³ /[(h·m·(daPa)n]
Koormusgrupp	BG1
Hoovihmakindlus	vastab nõuetele kuni 600 Pa-ni
Ilmastikukindlus	nõuetele vastav
Ülekrohvitav / ülevärvitav	ja
Kokkusobivus tavapärase 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 niiskusthülgava vahendiga. 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 leiate: proclima.ee/contega-fiden-exo või proclima.info/en/contega-fiden-exo





Paigaldusjuhend



1 Kaitsekile eemaldamine

Lõigake väline kaitsekile lõikenoga lahti ja tõmmake ära.



2 Otsa ärälõikamine

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



3 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).



4 Teibi seejuures kokkusurumine

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



5 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.



6 Akna paigaldamine

Asetage aken nõuetekohaselt paika ja fikseerige sobiva kinnitussüsteemiga.

Hinweis

KLIPFIX: Isepaisuva tihendi fiksaator CONTEGA FIDEN EXO. Ik 386





TESCON® SPRIMER

Pihustatav krunt sise- ja välitingimustesse

Nakkekrunt puidu, puitkiudplaatide, müüritise, katuse, seina ja põrandaplaatide aluspinnale ettevalmistamiseks järgnevaks pro clima teipide, nt tootesarjade TESCO VANA, TESCO PROTECT ja EXTOSSEAL-tootesarja kasutamiseks.

Eelised

- ✓ Lihtne kasutada – pihustatav otse balloonest, krundi saastumine on välistatud
- ✓ Usaldusväärne seondumine: tungib sügavale ja tugevdab mittekandvaid või pudedaid aluspindu
- ✓ Sästab 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	sünteetiline 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

Tarveviisid

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 muutuda

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. Aluspinnale 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 krundi on vaja kaitsta ilmastikuolude eest. Kui suhteliselt tihedatele mitteimavatele aluspindadele (nt betoon) kleebitakse veeauru mitteläbilaskvaid butüülkautšukteipe (nt sarjast EXTOSSEAL), 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 (kuivameetod) olema täielikult kuivanud (1–2 päeva).

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

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





Paigaldusjuhend



1 Aluspinna ettevalmistus

Pühkige aluspinnad puhtaks, vajaduse korral kasutage tolmuimejat ja puhastage.



2 Krundi doosi ettevalmistamine

Enne kasutamist piisavalt loksutada (min 20sek).



3a



3b

Krundi pinnale katmine

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



4



5

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.



6

Nakkuvus

Lõppnakkuvus saavutatakse kohe peale täieliku kuivamist.



TESCON® PRIMER RP

Lahustivaba krunt sise- ja välitingimustesse

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

Eelised

- ✓ Usaldusväärne seondumine: tungib sügavale ja tugevdab mittekandvaid või pudedaid aluspindu
- ✓ Sästab 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 miinusraadidega
- ✓ 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

Tarveviisid

Pakend	Art. Nr.	GTIN	Kogus	Liimiteibi laius	Kulu*	Kastis	Alusel
Purk	11427	4026639114273	0,75 l	60 mm	ca. 60 m	6	90
				75 mm	ca. 45 m		
				150 mm	ca. 22 m		
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 muutuda

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

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



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 kruunile. 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 butüülkautsukeste teipe (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).



Paigaldusjuhend



1

Aluspinna puhastamine

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



2

Neelu kleepimine

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



3

Ühendus korsten

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



4

Ühendus katuse aluskattegangaga

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

Juhis

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

Lk. 102



5

Ühendus katuseaken

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



6

Ühendus toru

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

Mansetid

KAFLEX mono / duo



KAFLEX mono / mono black / duo / duo black

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

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



Ülekrohvitatav



Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

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



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



Eelised

- ✓ Hoiab ehitusosad kuivana: kiire ja lihtne tihendamine sise- ja välisingimustes
- ✓ 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 (DIN 4108-11)	nõuetele vastav
Ülekrohvitatav / üleleibitav	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-/aluslakktekkangaste 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 soovitage eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga.



Paigaldusjuhend



1 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.



2 Eeralduskile eemaldamine

Eemaldage tükk haaval eralduskile.



3 Mansetti 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.



4 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 õhutõkkehelist on vaja kindlalt läbi viia rohkem kaableid, siis on soovitatav kasutada kaablikimpude jaoks mõeldud mansetti KAFLEX multi.



5 Kasutamiseks ka välitingimustes

Veekindel SOLID-liimaine tagab kindla ühenduse välitingimustes. 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

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 välistingimustes, näiteks aluskatustes või renoveerimise aurutõketes. Lihtsalt kasutatav paigalduskomplekt koos šablooniga 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
	Väärtus
Värvus	must
Ilmastikukindlus	6 kuud
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +150 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

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 kandevõimega. Vajaduse korral tuleb kasutada mehaanilist tuge (survelatti) (nt pudedate aluspindade korral). Püsiv liimühendus on tagatud kõikide proclima sise- ja väliskangastega, muude aurutõkke- ning õhutõkketangastega (nt PE-, PA-, PP- ja alumiiniumpaberite) või aluslae-/aluslakketangastega ja tuuletõkketangastega (nt PP- ja PET-kiledega). Liimühenduste tegemine ja kleepimine on võimalik mineraalsete aluspindade (nt krohvi või betooni), saetud, hõveldatud 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.

Konstruktiooni 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/kaflex-multi või proclima.info/en/kaflex-multi



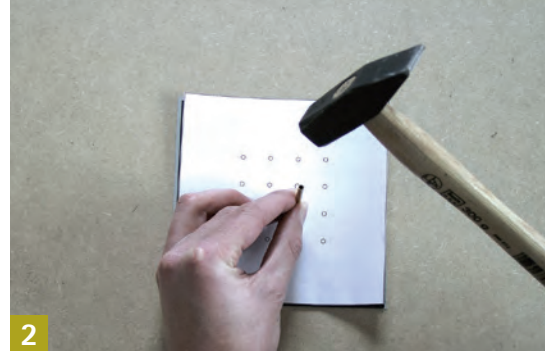


Paigaldusjuhend



1 Aluspinna, KAFLEX multi ja šablooni rihtimine

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



2 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.



3 Kaabli läbitõmbamine ja rihtimine

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



4 Manseti kleepimine

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

Mansetid

KAFLEX post



KAFLEX post

Kaablímansett hilisemaks tihendamiseks, sise- ja välitingimustesse

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



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 (DIN 4108-11)	nõuetele vastav
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

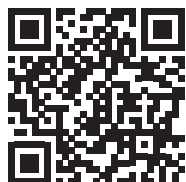
Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Pakendis
1AR02187	4026639221872	14 cm	14 cm	10

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 nakkeid 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 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. 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 leiata: proclima.ee/kaflex-post või proclima.info/en/kaflex-post





Paigaldusjuhend



1

Aluspinna puhastamine

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



2

Manseti pilu avamine

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



3

Manseti rihtimine

Pange piluga mansett ümber kaabli ja rihtige välja.



4

Aluspinnale kleepimine

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



5

Ülejäänud eraldusribade eemaldamine

Seejärel eemaldage lahti pööratud servadelt kõik eraldusribad.



6

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

Ülekrohvitat



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 (DIN 4108-11)	nõuetele vastav
Ülekrohvitatav / üleleibitav	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 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 (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. 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/roflex-20 või proclima.info/en/roflex-20





Paigaldusjuhend



1 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.



2 Eralduskile eemaldamine

Eemaldage tükk haaval eralduskile.



3 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.

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
	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 kandevõimega. 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, hõveldatud 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. Konstruktiooni 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/roflex-20-multi või proclima.info/en/roflex-20-multi





Paigaldusjuhend



1 Aluspinna puhastamine

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



2 Šablooni paigaldamine

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



3 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.



4 Torude läbiviimine

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



5 Kleepimine

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



6 Hõõruge teip kinni!

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

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



ROFLEX 50/100/200



Tehnilised andmed

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

Tarneviisid

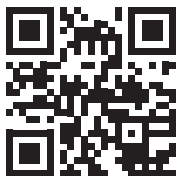
Toode	Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Pakendis
ROFLEX 30 torudele Ø 30-50 mm	1AR02193	4026639221933	14 cm	14 cm	10
ROFLEX 50 torudele Ø 50-90 mm	1AR02194	4026639221940	14 cm	14 cm	10
ROFLEX 100 torudele Ø 100-120 mm	1AR02184	4026639221841	20 cm	20 cm	10
ROFLEX 150 torudele Ø 120-170 mm	1AR02201	4026639222015	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 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. Konstruktsiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Mittekandvad aluspinnad soovitam 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 aluspinnale 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 ehitustepi 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, ülekuhvitavad torumansetid ühele torule, sise- ja välistingimustesse

Täies ulatuses kleepuvad, ülekuhvitavad 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 (DIN 4108-11)	nõuetele vastav
Ülekuhvitav / üleitebitav	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

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

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



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.

Konstruktiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised. Mittekandvad aluspinnad soovitate eelnevalt töödelda TESCON PRIMER RP või TESCON SPRIMER-ga.



Paigaldusjuhend



1 Torumanseti üle toru tõmbamine

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



2 Manseti positsioneerimine

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



3 Aluspinnale kleepimine

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



4 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.



5 Ülekrohvimine

Mansett krohvitootja juhiste järgi ülekrohvida.





ROFLEX exto

Väljapuhketorude mansett

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

Eelised

- ✓ Hoiab ehitusosad kuivana: toru juurde sattuda võib vesi juhatakse külgmiselt ära
- ✓ Kestvalt usaldusväärne ühendus: tuulekindel, vett tõrjuv, veeauru läbilaskev
- ✓ Täpne paigaldus ja lihtne kleepimine: mansett ulatub külgmiselt üle õhutustoru fikseeriva katusekiivi
- ✓ 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 (DIN 4108-11)	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
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 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 soovitage 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 mansetti 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.



Distsantsliistu eemaldamine

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



Õhutustoru paigaldamine koos mansetiga

Viige ventilatsioonitoru läbi aluskattekanngani. Säätige õhutustoru koos mansetiga katusekivide roovlatiga paralleelselt. Lükake seejuures mansett katusekivide roovlattide alt läbi.



Manseti kleepimine

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



Hõõrüge teip kinni!

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



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 kolmele 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



pro clima Intelligent Airight System

CERT No. 07/0297



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

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



1

Märkimine ja väljalõikamine

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



2

Aukude läbitorkamine

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



3

Kaabli läbiviimine

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



4

INSTAABOX-i paigaldamine

Rihtige boks otse ja soovitud kohale.



5

Õhupidavalt kleepimine

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



6

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 ilmuda häireid ehitustööde tegemisel.



STOPPA

Õhupidavad korgid kõritorudele sise- ja välitingimustes

Tihenduskorke pro clima STOPPA-t kasutatakse kaablite kiireks ja usaldusväärseks õhupidavaks paigaldamiseks kõritorudes. Kõritorude õhupidavaks 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



1 Sobiva läbimõõdu valimine

Sobiv kork vastab kaablikõri läbimõõdule.



2 Augu läbitorkamine

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



3 Kaabli läbiviimine

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



4 Kork õhupidavalt ühendada

Suruge kork kuni piirikuni kõritorusse kinni.



5 Valmis!

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



Juhis mansetid

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



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 ehitusdetalli 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-ehitusteibiga TESCON VANA
- ✓ Aja kokkuhoid 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%)
	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 torumansettiga saab lihtsalt, kiiresti ja ajas kestva ühenduse. Mansett on plastkeevitav veekindlalt aluskatuse pro clima SOLITEX WELDANO 3000 külge süsteemi plastkeevisainega WELDANO TURGA või kuumaõhupuhuriga.

Eelised

- ✓ Hoiab ehitusosad kuivana: tuule-, vihma- ja veekindel
- ✓ Turvaline ühendus: plastkeevitav plastkeevisainega 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 keevitada. Keevitavatel 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



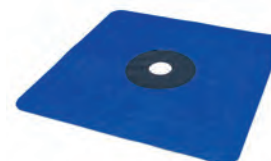
WELDANO® ROFLEX PLUS

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 kalletele 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

Tarveviisid

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

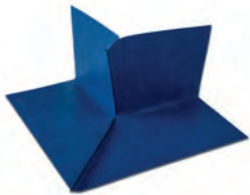




WELDANO INVEX

Plastkeevitav välisnurk

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



Eelised

- ✓ Tehase eelvalmistus lihtsustab keerukate ühenduste teostamist
- ✓ Turvaline nurgaühendus: plastkeevitav plastkeemisainega 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	
Membran, 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
Külmpaindumus	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

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

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



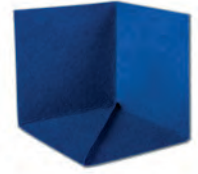
Aluspinnad

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

WELDANO® INCAV

Plastkeevitatav sisnurk

SOLITEX WELDANO aluskatusesüsteemis sisnurkade kiireks ja turvaliseks teostamiseks. Eelvalmistatud, difuusse sisnurga detali saab plastkeevitada SOLITEX WELDANO 3000 aluskatusekanga külge plastkeemisainega või kuumaõhupuhuriga.



Eelised

- ✓ Tehase eelvalmistus lihtsustab keerukate ühenduste teostamist
- ✓ Turvaline nurgaühendus: plastkeevitatav plastkeemisainega 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
Külmpeaduvus	EVS-EN 1109	-20 °C
Temperatuurikindlus		pikaajaline -40 °C kuni +100 °C

Tarveviisid

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 puitkiudplaatidele. 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-incav või proclima.info/en/weldano-incav





TESCON® FIX⁷

Paigaldusnurgaliist



Paigaldusnurgaliist TESCOFIX 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 TESCOFIX-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 mõõtulõikamine 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 (DIN 4108-11)	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-/aluslakkikangaste 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.

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 TESCO PRIMER RP või TESCO SPRIMER-ga.

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

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





Paigaldusjuhend



1 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.



2 Aluspinna eelvalmistamine

Kruntige sarikad TESCOON PRIMER-ga.



3 Liistu külge klammerdamine

Kinnitage TESCOON FIX-i klambritega sarikate külge.



4 Kanga kinnitamine liistule

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



5 Kangale teipimine

Tõmmake eraldusriba ära ja kleepige liimiteip kinnitatud kanga külge.



6 Sarikatele teipimine

Kleepige teibi teine külg vastavalt sarikate külge.



7 Sarikate ülemisele küljele teipimine

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



8 Kanga kleepimine sarikate alla

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

Paigaldusjuhised

Paigaldusvideo
TESCON FIX:





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 konvektsiooni tunneli teket ja sarikate peasel kondensvee teket, see tagab ehitusdetaili suure töökindluse
- ✓ Lihtne paigaldus: käsitsi lühendada – kinnitamine klammerdajaga



Tehnilised andmed

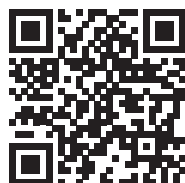
	Aine
Materjal	MDF/HDF kiudpaat E1 / V20
Omadus	Väärtus
Värvus	pruun
Pikkus	1,00 m
Laius	40 mm
Paksus	3 mm
Kaal	ca. 90 g / m
Ilmastikukindlus	4 nädalat
Töötlemistemperatuur	alates -10 °C
Temperatuurikindlus	pikaajaline -40 °C kuni +90 °C
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas

Tarneviisid

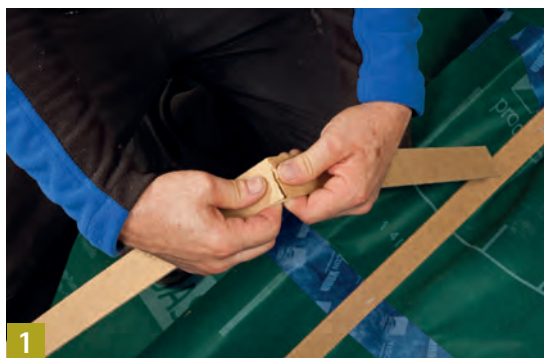
Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Paksus	Pakendis	Alusel
15435	4026639154354	1,00 m	40 mm	3 mm	50	100

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

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



Paigaldusjuhised



Käsitsi mõõtu lõikamine

Murdke liist soovitud pikkuses lühemaks.



Liistu kinnitamine

Asetage DASATOP FIX sarikatel kohale ja kinnitada nt lööklammerdajaga.

Paigaldusjuhised

Paigaldusvideo
DASATOP FIX:



GLUMEX

Puhastusaine

Võtke pehme lapiga pro clima GLUMEX ja kergelt hõõrüge puhastatavat pinda. Juba mõne minuti pärast on nähtavad liimaine lahustumise jäljed. Kareda pinnaliste materjalide pealt saab nüüd puhastada (nt. harjaga) maha hõõrumise teel. Jääkide eemaldamiseks korrake veelkord eelpool kirjeldatud. Soovitame tundlikel pindadel teha piiratud nähtavusega kohtades puhastuse proov.



Eelised

- ✓ Lahustab ehitusteipide liimaine jääke ja akrüül kopolümeere
- ✓ Toime juba mõne minutiga

Tehnilised andmed

	Väärtus
Materjal	C9-12 isoparaffin
Omadus	Väärtus
Omadused	lõhnatu
Ladustamine	jahedas ja kuivas keskkonnas
Pakend	purk

Tarveviisid

Art. nr.	GTIN	Kogus	Pakendis
10161	4026639017185	0,4 l	1

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate:
proclima.ee/glumex





TENAPP

1,0 l dosaatorpudeli töövahend

Töövahend 1,0 l dosaatorpudelis oleva lahustitava 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 määratud 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





INTELLO connex

Aurutökkeriba

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



Eelised

- ✓ Aega säästev paigaldamine: varem valmis lõigatud aurutökkeribad
- ✓ 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/m ²
Paksus	EVS EN 1849-2	0,45 mm
Difusioonikonstant μ	EVS EN 1931	31.100
s_d -väärtus	EVS EN 1931	14 m
Niiskusmuutlik 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

Tarveviisid

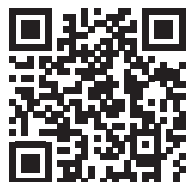
Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kogus	Kaal	Alusel
1AR03305	4026639233059	50 m	21 cm	10,50 m ²	1,6 kg	96
1AR03288	4026639232885	50 m	37,5 cm	18,75 m ²	2,9 kg	80
1AR03290	4026639232908	50 m	50 cm	25,00 m ²	3,8 kg	40
1AR03291	4026639232915	50 m	75 cm	37,50 m ²	5,7 kg	20

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.

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

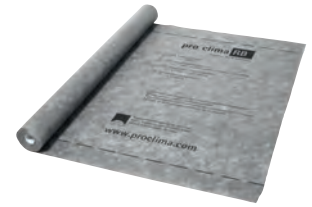
Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate: proclima.ee/intello-connex või proclima.info/en/intello-connex



RB

Pudenemiskaitse kangas

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



Tolmukindel,
mitte õhukindel

Eelised

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

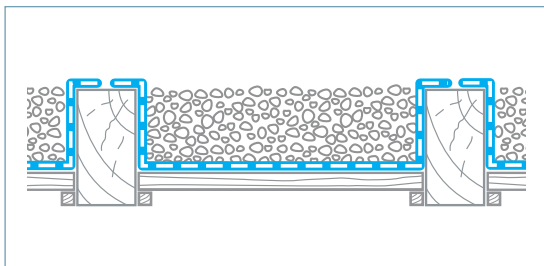
Tehnilised andmed

Materjal	Aine	
Fliis	3-kihiline polüpropüleen	
Omadus	Standardid	Väärtus
Värvus		hall
Pinnaühiku kaal	EVS EN 1849-2	45 g/m ²
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)

Tarveviisid

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kogus	Kaal	Alusel
10100	4026639011961	50 m	1,50 m	75 m ²	4 kg	35

Paigaldamise põhimõte



Pudenemiskaitse kanga paigaldamine (ei ole õhpidav)

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate:

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

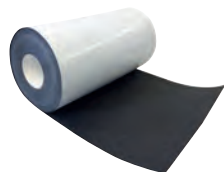
Hetkel kehtiva ja olulise informatsiooni leiate:
proclima.ee/rb
või proclima.info/en/rb





SOLTEMPA

Täies ulatuses kleepuv ühendusteip



Räästasteip 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
Membran		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
Külmpaindumus	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

Hetkel kehtivad nõuded ja dokumendid

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



Tarneviisid

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



Paigaldusjuhend



1

Ühendus sissevooluplekk

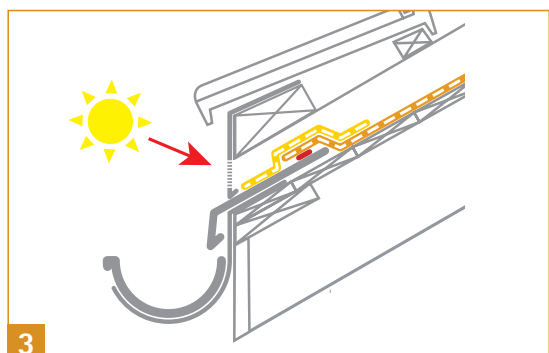
SOLITEX WELDANO ühendamine sissevooluplekil ORCON MULTIBOND-i ja ORCON CLASSIC-ga.



2

SOLTEMPA kleepimine

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



3

Ühendusdetail

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



4

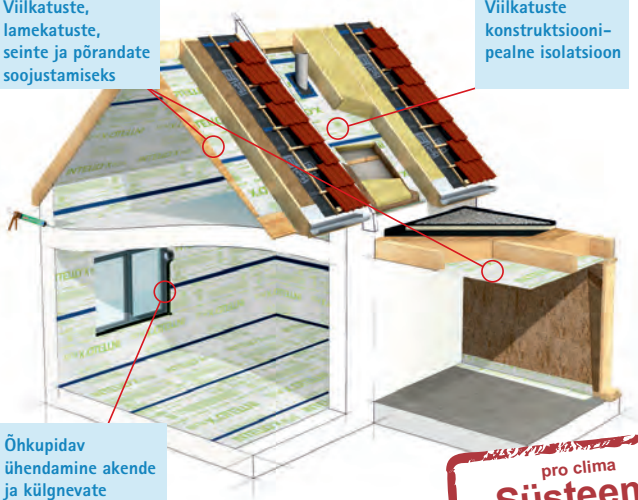
Veel süsteemilahendusi hoonekarbi tihendamiseks

Sisemine õhupidavus uusehitises

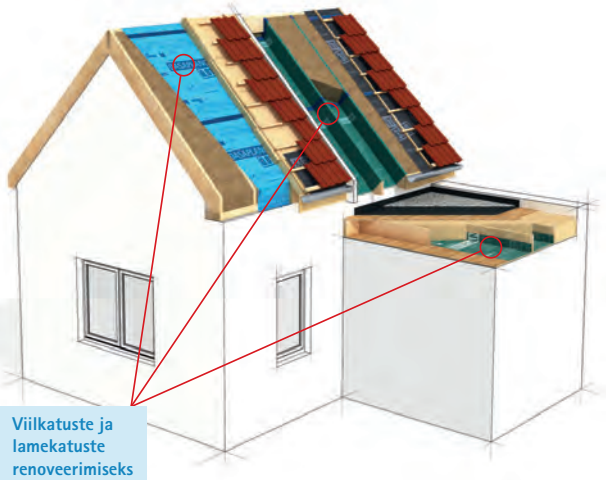
Viilkatuste, lamekatuste, seinte ja põrandate soojustamiseks

Viilkatuste konstruktsiooni-
pealne isolatsioon

Õhkupidav
ühendamine akende
ja külgnevate
ehitusdetailidega



Sisemine õhupidavus renoveerimisel



Viilkatuste ja
lamekatuste
renoveerimiseks
väljastpoolt

pro clima
**Süsteemi-
garantii**
ulatuslik läbipaistev õiglase
proclima.com/service/system-warranty

Katuse ja seinte välimine tuulepidavus

Aluskate S-katusekividele
ja metallkatustele

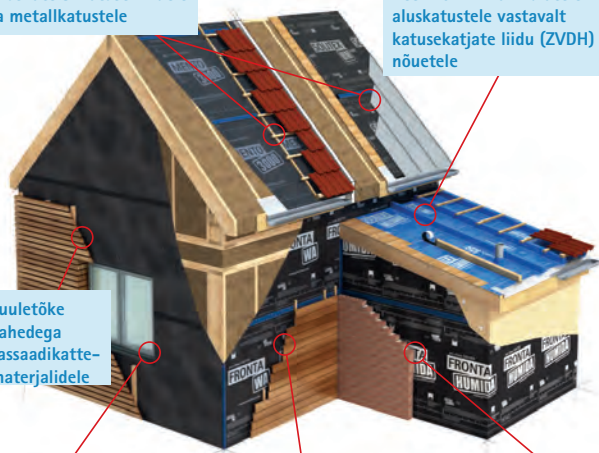
Vee- või vihmakindlatele
aluskatustele vastavalt
katusekatjate liidu (ZVDH)
nõuetele

Tuuletõke
vahedega
fassaadikatte-
materjalidele

Õhkupidav
ühendamine
akende ja külgnevate
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

