

SIGA ¹⁹⁶⁶  Stick with us.

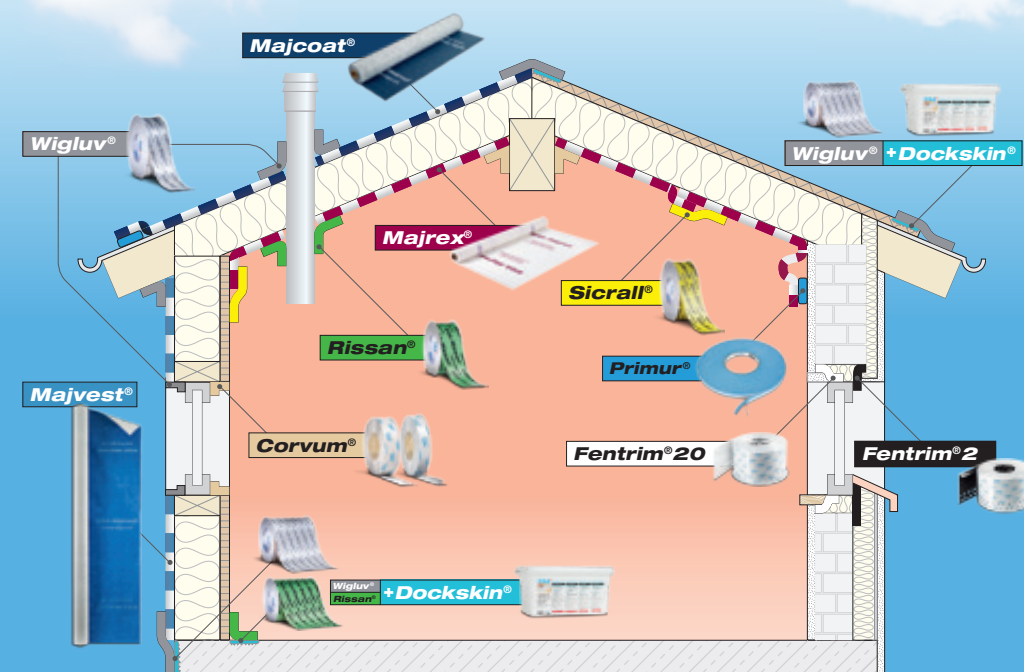
SIGA ¹⁹⁶⁶ 

Rokasgrāmata

profesionālim

Viss, kas Jums jāzina par efektīvu un drošu augstas veiktspējas SIGA izstrādājumu lietošanu.

SIGA ¹⁹⁶⁶ 



sigaswiss.com

+41 41 499 69 69

contact@sigaswiss.com

KM9870 SKU-2043lv
Version: NOV 2017
Latvian



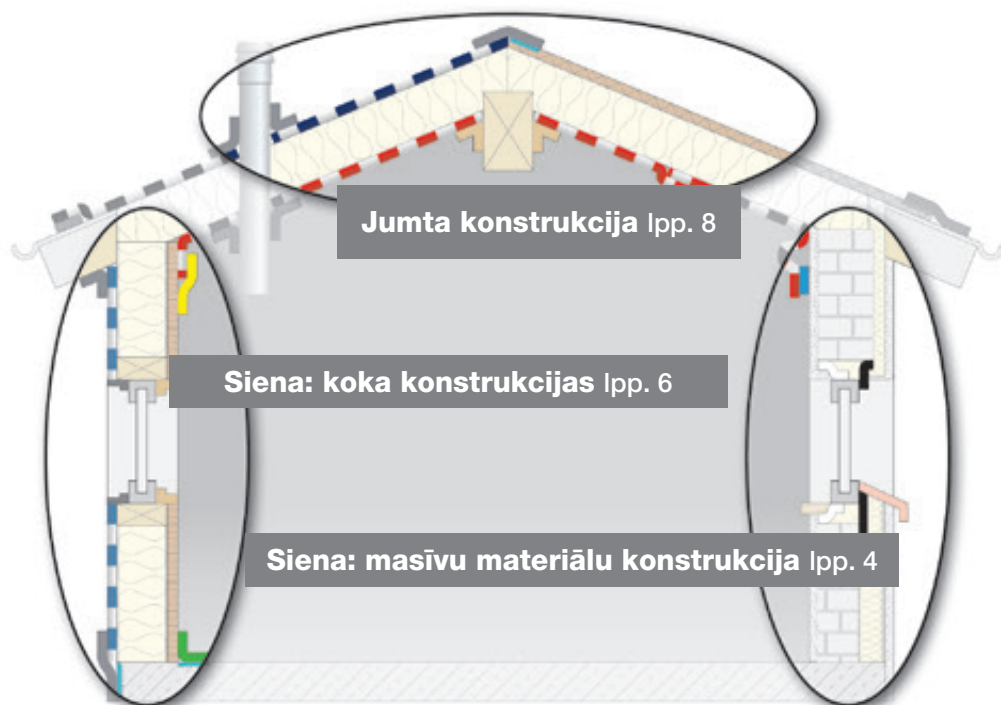
SIGA

ēkas hermētisma un pretvējavēja aizsardzības sistēma,
kas nesatur sadzīves toksinus

- ✓ samazina enerģijas patēriņu
- ✓ novērš nekontrolētu caurvēju
- ✓ novērš ēkas bojājumus

Konstrukciju tipi un **SIGA** risinājums

Konstrukcijas tipi un **SIGA** risinājumi



Informācija par ēku hermētismu kā arī par pretvēja un nokrišņu aizsardzību lpp. 12

SIGA kompānija lpp. 16

Informācija par izstrādājumiem un to tehniskie dati lpp. 106

Garantija un tehniskā informācija lpp. 132

SIGA produktu un citu materiālu savietojamība lpp. 134



Siena: masīvu materiālu konstrukcijas ***Ēkas hermētisms no iekšpuses***



**Loga rāmja savienošana
ar sienu**

lpp. 18



**Koka bāzes hermētisku
materiālu savienošana
ar neapmestu mūri vai
betonu**

lpp. 28



**Tvaika izolācijas slāņa
montāža uz metāla
karkasa**

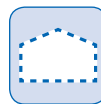
lpp. 30



**Tvaika izolācijas slāņa
savienošana ar betona
vai apmestu mūra sienu**

lpp. 32

Siena: masīvu materiālu konstrukcijas
Pretvēja un nokrišņu aizsardzība
no ārpuses



**Uz āru no sienas iznesta
loga hermētiska
savienošana ar sienu**

lpp. 38



**Fasādes pretvēja
membrānas savienošana
ar neapmesta mūra vai
betona sienu**

lpp. 44



**Jumta pretvēja membrānas
savienošana ar apmestu
virsmu ārpusē**

lpp. 46



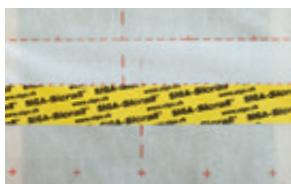
Siena: koka konstrukcija

Ēkas hermētisms no iekšpuses



**Tvaika izolācijas slāņa
montāža uz koka karkasa**

lpp. 48



**Tvaika izolācijas
savienojumi**

lpp. 50



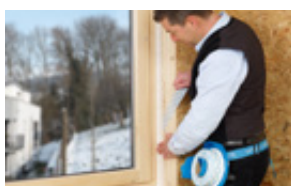
**Siltumizolācijas
injekciju hermetizēšana**

lpp. 51



**Koka bāzes tvaika
izolācijas savienojumi -
sienu iekšstūri**

lpp. 52



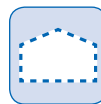
**Loga rāmja savienošana ar
koka sienas konstrukciju
vai tvaika izolāciju**

lpp. 56



Pamatu savienojums

lpp. 60



Pretvēja membrānas savienojumi



**Pretvēja membrānas
montāža**

lpp. 62



**Pretvēja
membrānas savienojums**

lpp. 63



**Taisnstūra caurejošas
konstrukcijas**

lpp. 64



**Loga rāmja savienojums
ar pretvēja membrānu**

lpp. 66



**Ārējais pamatnes
savienojums**

lpp. 70



Jumta konstrukcija ***Hermētisms no iekšpuses***



**Tvaika izolācijas slāņa
montāža plakana vai slīpa
jumta konstrukcijām**

lpp. 72



**Tvaika izolācija slāņa
pārlaidumi**

lpp. 74



**Apļveida caurejošu konstruk-
ciju hermetizēšana**

lpp. 76



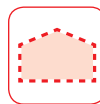
**Kvadrātveida caurejošu
konstrukciju hermeti-
zēšana**

lpp. 78



**Garensijas
savienojums**

lpp. 79



**Jumta loga rāmja
savienojums ar tvaika
izolāciju**

lpp. 80



**Tvaika izolācijas slāņa
savienošana ar betona vai
apmestu mūra sienu**

lpp. 32



**Tvaika izolācijas uzstādīšana
konstrukcijās, kur tiek lietota
beramā siltumizolācija**

lpp. 83



**Tvaika izolācijas montāža,
renovējot jumtu no ārpuses**

lpp. 86



**Tvaika izolācijas slāņa
montāža savietotā kons-
trukcijā, kad siltumizolācija
tiek montēta virs spārēm**

lpp. 88



Jumta konstrukcija

Pretvēja un nokrišņu aizsardzība no ārpusē

Jumta pretvēja un antikondensāta membrāna



**Jumta apakšējās
membrānas uzstādīšana**

lpp. 90



**Jumta pretvēja membrānas
savienojumi**

lpp. 95



**Ievadi/izvadi jumta
pretvēja membrānā**

lpp. 97



**Naglu izolēšanas
lentes uzklāšana**

lpp. 98



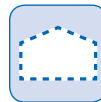
**Jumta loga savienojums
savienojums ar pretvēja
membrānu**

lpp. 100



**Jumta pretvēja membrānas
savienošana ar apmetu
virsmu ārpusē**

lpp. 46



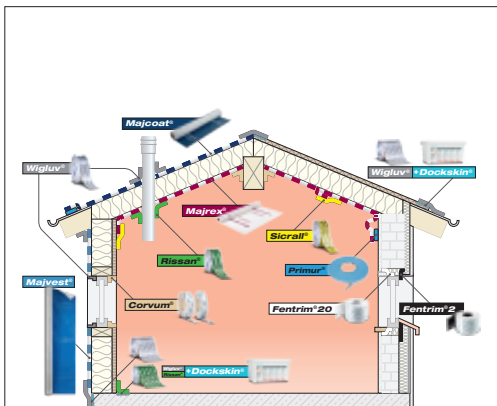
Kokšķiedras plāksne

**Kokšķiedras plākšņu
savienošana**

lpp. 102



Ēkas apšuvuma hermetizēšana



- Ēkas termiskajai čaulai ir jābūt hermētiskai pa visu griezumu.
- Sūces ēkas termiskajā čaulā rada lielus siltuma enerģijas zudumus, pazemina iekštelpu komfortu veidojot nepatīkamu caurvēju un var radīt nopietnus konstrukciju bojājumus dēļ pelējuma.



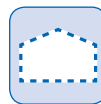
- Lai ēkas termisko čaulu izveidotu hermētisku, konstrukcijas iekšpusē tiek lietoti hermētiski materiāli. Šie materiāli pilda tvaika izolācijas funkcijas neļaujot iekštelpu mitrumam nokļūt siltumizolācijas slānī. Visiem pārlaidumiem, savienojumiem un ievadu/izvadu vietām jābūt hermētiski izolētām.



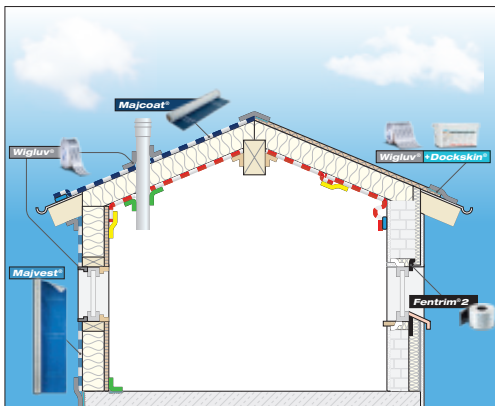
- Lai kvalitatīvi veiktu ēkas termiskās čaulas hermetizāciju iesakām izmantot **SIGA** pilnas sistēmas izstrādājumus.
- **SIGA** izstrādājumi ir ļoti izturīgi, nesatur toksīnus, ir videi nekaitīgi un lieliski izmantojami ēkas termiskās čaulas hermetizācijai.



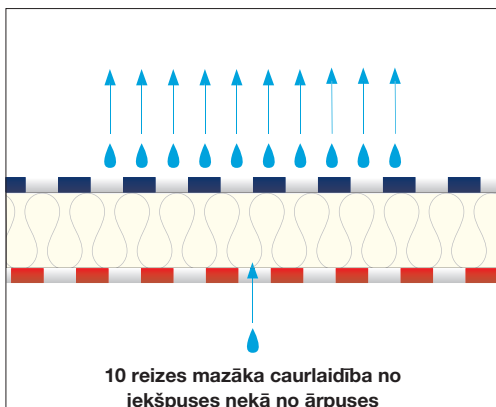
- Termiskās čaulas hermētisma kvalitāti nosaka veicot hermētisma testu (blower door test).



Ēkas sienu un jumta pretvēja/nokrišņu



- Ēkas sienu un jumta pretvēja kā arī nokrišņu aizsardzību risina ierīkojot nepārtrauktu pretvēja materiālu slāni, kurš atrodas siltumizolācijas slāņa ārpusē.
- Sūces pretvēja aizsardzības materiālu slānī ļauj aukstajam ārā gaisam brīvi iekļūt siltumizolācijas slānī un to atdzesēt. Lietus, sniegs un insekti iekļūstot siltumizolācijas slānī var radīt būtiskus konstrukcijas bojājumus.
- Visiem pārlaidumiem, savienojumiem un ievadiem/izvadiem jābūt savienotiem veidojot nepārtrauktu pretvēja slāni.

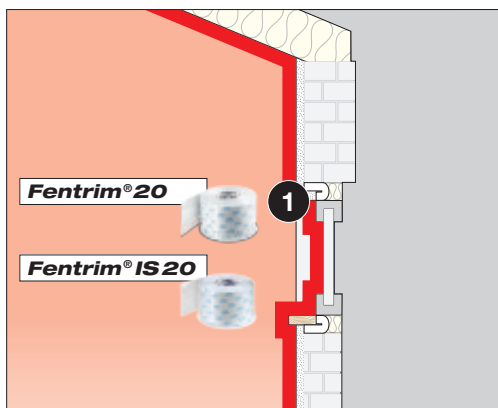


- Pretvēja slāņa difūzijas noturības vērtībai ir jābūt vismaz 10 reizes mazākai par tvaika izolācijas slāņa difūzijas noturības vērtību. Šāda proporcija nodrošinās konstrukcijas funkcionalitāti visos gada laikos un izslēgs mitruma rašanās risku siltumizolācijas slānī.
- Lai nodrošinātu kvalitatīvu dažādu pretvēja materiālu savienošanu kā arī plašā ārā temperatūras amplitūda, kas ietekmē pretvēja slāni **SIGA** attīsta un ražo augstas kvalitātes produktus.
- **SIGA** piedāvā pilnu, jūsu prasībām perfekti pielāgotu izstrādājumu sistēmu.
- Tikai pilna sistēma garantē izvairīšanos no nopietniem konstrukciju bojājumiem!





Loga savienojuma hermētisms



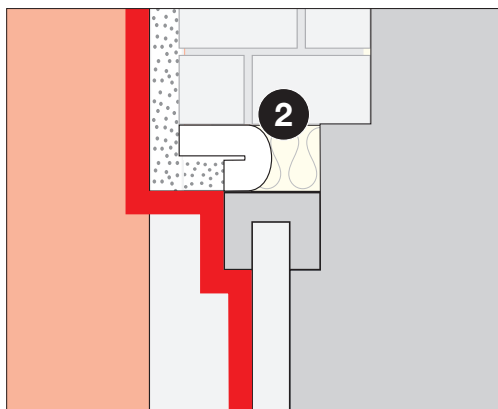
Funkcionālais iekštelpas slānis ① : hermētiskais tvaika izolācijas slānis

- Loga savienojumam pa visu perimetru ar sienas hermētisko slāni iekštelpās jābūt hermētiskam



Hermētiska termiska čaula

- Novērš nekontrolētus siltuma zudumus
- Aiztur iekštelpas mitrā gaisa iekļūšanu funkcionālajā siltumizolācijas līmenī ②
- Novērš kondensāta un pelējuma veidošanos
- Novērš caurvēju

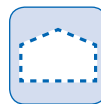


Funkcionālais slānis ② : siltumizolācijas slānis

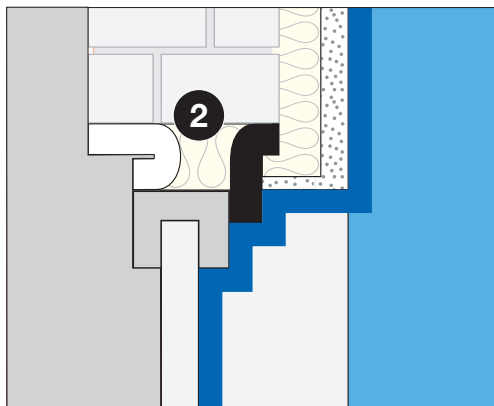
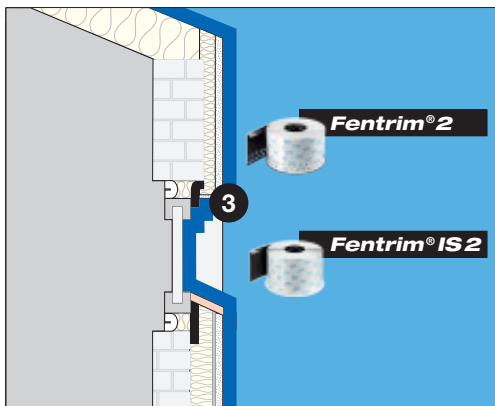
- Nodrošina siltumizolācijas un skaņas izolācijas funkcijas
- Šajā slānī atrodas loga stiprinājuma kronšteini. Nodrošina siltuma un skaņas izolāciju
- Slānim vienmēr jābūt sausam, ko nodrošina ① un ③ funkcionālie slāņi.



- Lai nodrošinātu hermētiskus logu savienojumus, izmantojiet **SIGA** augstas veiktspējas izstrādājumus Fentrim IS 20 un Fentrim 20
- Fentrim ir ātri un viegli pielietojams produkts ar īpaši stipru līmi, kas nodrošina 100% hermētiskumu.



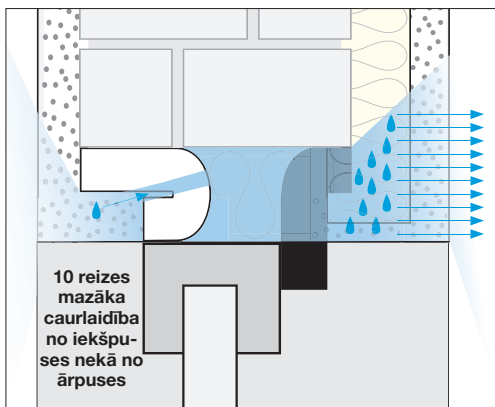
Prevēja un nokrišņu droši logu savienojumi



Ārējais funkcionālais pretvēja slānis ③ : nodrošina vēja un nokrišņu necaurlaidību

- Logu un durvju perimetra savienojumiem ar pretvēja slāni jābūt vēja un nokrišņu necaurlaidīgiem

- Aiztur no aukstā āra gaisa un nokrišņu iekļūšanas funkcionālajā siltumizolācijas līmenī ②
- Novērš kondensāta un pelējuma veidošanos
- Aiztur nekontrolētu aukstā gaisa kustību, tādējādi neļaujot veidoties caurvējam



Difūzijas attiecība:

Ūdens tvaiku difūzijas noturības vērtību attiecība 10:1

- produkti ar $sd = 20$ m paredzēti iekšējai lietošanai
- produkti ar $sd = 2$ m paredzēti ārējai lietošanai



- Lai nodrošinātu hermētiskus logu savienojumus, izmantojiet **SIGA** augstas veiktspējas izstrādājumus Fentrim IS 2 un Fentrim 2
- Fentrim ir ātri un viegli pielietojams produkts ar īpaši stipru līmi, kas nodrošina 100% savienojumu ar pretvēja materiāliem.



Kas ir SIGA ?

SIGA kompānija



- ✓ **nepārtraukta attīstība**
katru gadu **SIGA** attīstības departaments iesniedz pieprasījumus daudziem patentiem



- ✓ **apmācības**
SIGA katru gadu apmāca
- 2500 celtniecības profesionāļus **SIGA** akadēmijā Šveicē
 - 30 000 amatnieku un arhitektu uz vietas objektos vai klienta telpās



- ✓ **profesionalitāte**
SIGA ražošanas procesi garantē augstāko produktu kvalitāti



Rūpnīca Zaksenē (Schachen)

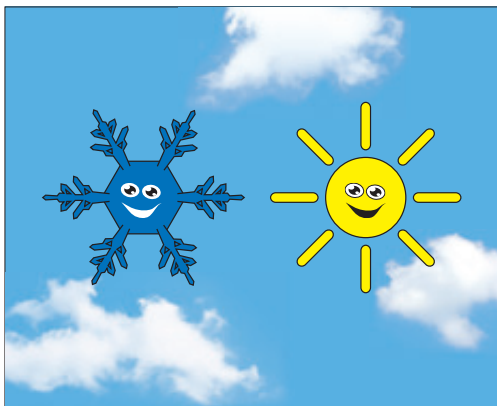


Rūpnīca Rusvilā (Ruswil)

- ✓ **starptautiska darbība**
SIGA veic ražošanu divās rūpnīcās Šveicē un nodarbina 450 darbinieku vairāk nekā 20 valstīs



Produktu priekšrocības



- ✓ nevainojama liptspēja pie augstām un zemām temperatūrām
celtniecības profesionāļiem tiek garantēta maksimāla drošība pie iestrādes

- ✓ noturība pret novecošanu
celtniecības profesionāļiem tiek garantēta maksimāla drošība ilgtermiņā



- ✓ nesatur sadzīves toksīnus
netiek piesārņota apkārtējā vide

- ✓ **SIGA** atvērtā sistēma
SIGA garantē svietojamību ar tirgū pieejamo hermētisma un pretvēja materiālu klāstu veicot regulāras laboratorijas liptspējas pārbaudes ar **SIGA** augstas veiktspējas līmēm



Siena: masīvu materiālu konstrukcijas **Ēkas hermētisms no iekšpuses**

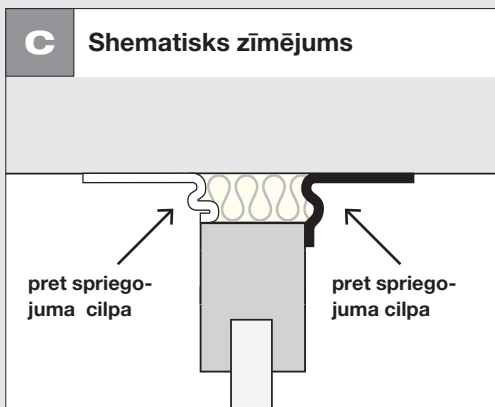
Loga rāmja savienošana ar sienu – padomi un ieteikumi



- Notīriet visas virsmas, lai nodrošinātu augstu lentes liptspēju



- Atloket līmes aizsarglenti tā, lai tas būtu pa rokai, un lai to vēlāk varētu viegli noņemt
- Uzstādiet logu

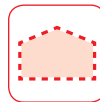


- Pielīmējiet lenti tā lai neveidotos spriegojums



- Lai nodrošinātu maksimālu liptspēju veiciet lentes piespiešanu ar rullīti

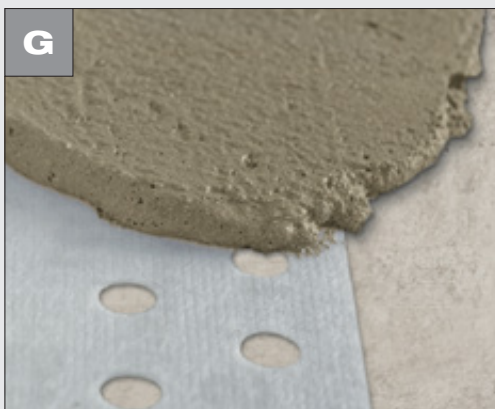
Siena: masīvu materiālu konstrukcijas **Ēkas hermētisms no iekšpuses**



- Piepildiet savienojuma šuvi ar siltumizolācijas materiālu tā, lai nerastos gaisa dobumi



- Lentas savienojumu vietās veidojiet 5 cm pārklājumu



Fentrim lentas iestrādāšana apmetumā:

- Nepārklāt lentu vairāk par 50% un ne vairāk kā 60 mm platumā atrēķinot lentas perforēto daļu



Siena: masīvu materiālu konstrukcijas

Ēkas hermētisms no iekšpuses

Loga rāmja sagatavošana pirms montāžas

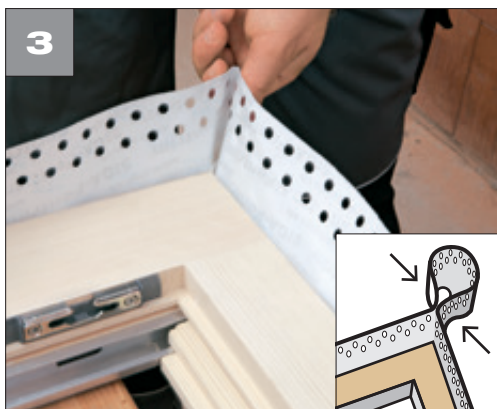


Sākotnējais stāvoklis:

- Novietojiet loga rāmi horizontālā stāvoklī



- Piestipriniet lentas 15mm pārlocījuma segmentu pie rāmja apakšējās plaknes
- Stingri piespiediet lentu rāmim visā garumā



Stūra locījums:

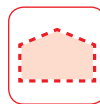
- Izveidojiet locījuma cilpu, kuras garums atbilst 1.5 montāžas šuves platumam
- Cieši salīmējiet lentu kopā



- Atkārtojiet šīs darbības visām loga rāmja malām
- Stingri piespiediet lentu rāmim visā garumā

Siena: masīvu materiālu konstrukcijas

Ēkas hermētisms no iekšpuses



5

Pārlaidumi:

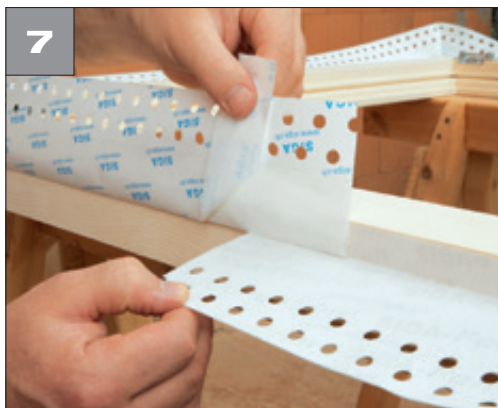
- Nogrieziet lentu ar aptuveni 5 cm pār-laidumu



6

Pārlaidumi:

- Pielīmējiet ar aptuveni 5 cm pār-laidumu tā lai salīmētās lentas malas sakrīt



7

- Virsējās lentas līmes aizsarglenti atlokiem pār-laiduma platumā
- Salīmējiet lentas kopā tās rūpīgi saspiežot



8

Kā tam ir jāizskatās:

- Loga rāmis sagatavots montāžai.



Siena: masīvu materiālu konstrukcijas **Ēkas hermētisms no iekšpuses**

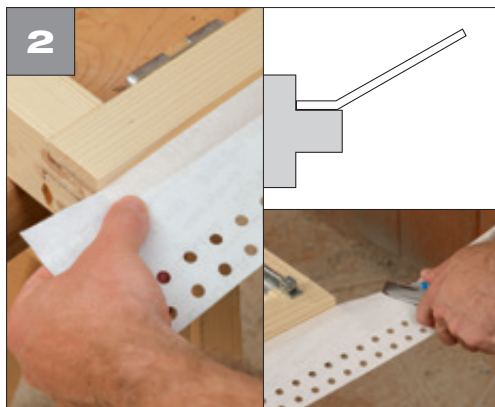
Loga rāmja sagatavošana palodzes profila plaknē



1

Sākotnējais stāvoklis:

- Novietojiet loga rāmi horizontālā stāvoklī



2

- **Piestipriniet lentas 15 mm pārlocījuma segmentu** uz palodzes profila iekšējās plaknes
- Nogrieziet lentu ar aptuveni 6 cm pagarinājumu abās loga rāmja malās
- Stingri piespiediet lentu visā garumā



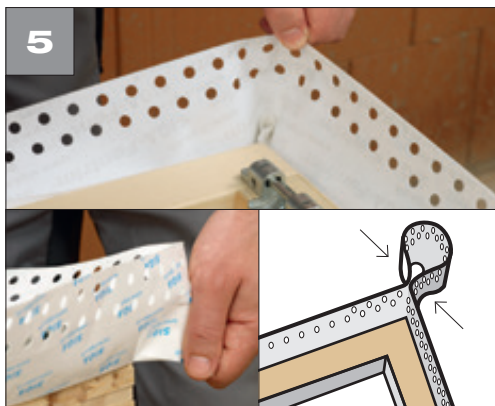
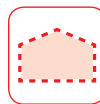
3

- **Piestipriniet lentas 15 mm pārlocījuma segmentu** uz loga rāmja sānu plaknēm
- Savienojuma vietā ar palodzes profilā ielīmēto lentu, nogrieziet lentu aptuveni montāžas šuves platumā
- Stingri piespiediet lentu visā garumā



4

Siena: masīvu materiālu konstrukcijas Ēkas hermētisms no iekšpuses



Augšējie stūri:

- Izveidojiet locījuma cilpu, kuras garums atbilst 1.5 montāžas šuves platumam
- Cieši salīmējiet lentu kopā
- Atkārtojiet šīs darbības loga rāmja otrajā pusē

- Piestipriniet lentu visās rāmja pusēs
- Stingri piespiediet lentu visā platumā
- Savienojuma vietā ar palodzes profilā ielīmēto lentu, nogrieziet lentu aptuveni montāžas šuves platumā
- Nogrieziet lentu



Apakšējie stūra savienojumi:

- Veiciet taisnstūra iegriezumu līdz palodzes profilā ielīmētās lentas malai
- Pārlokiet pāri
- Salīmējiet lentas saspiežot kopā
- Atkārtojiet šīs darbības otrajā pusē

- Pagrieziet rāmi
- Līdzīgi sagatavojiet ārējo loga rāmja malu



Siena: masīvu materiālu konstrukcijas

Ēkas hermētisms no iekšpuses

Lentas savienojums ar mūra vai betona sienu



Sākotnējais stāvoklis:

- Loga rāmis sagatavots ar pielīmētām lentām un uzstādīts loga ailā



- Pakāpeniski noņemiet līmes aizsarglenti
- Izlīdziniet un nofiksējiet pielīmējot pie sienas materiāla pakāpeniski velkot līmes aizsarglenti
- Noņemiet otro aizsarglentas segmentu
- Stingri piespiediet visā lēntas garumā



Apakšējie stūri:

- Noņemiet līmes aizsarglenti nedaudz virs ailes stūra
- Rūpīgi pielīmējiet lentu to ar spēku iespiežot stūrī.
- Noņemiet līmes aizsarglenti pavisam
- Atkārtojiet šīs darbības otrā pusē



- Izlīdziniet un nofiksējiet, nesavelkot un nenostiepjot
- Piestipriniet pie palodzes profilā pielīmētās lēntas tā lai veidotos hermētisks savienojums
- Stingri piespiediet

Siena: masīvu materiālu konstrukcijas **Ēkas hermētisms no iekšpuses**



Augšējie stūri:

- Noņemiet līmes aizsarglenti nedaudz aiz ailes stūra
- Rūpīgi pielīmējiet lentu to ar spēku iespiežot stūrī
- Turpiniet līmēšanu

Kā tam ir jāizskatās:

- Hermētisks loga pieslēgums pie mūra veicot lēnas līmēšanu pirms montāžas

ar perforējumu
apmetuma apdarei



Fentrim® 20

lpp. 128

bez
perforējuma



Fentrim® IS 20

lpp. 130

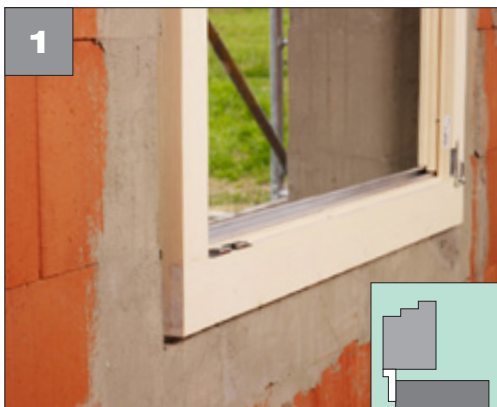
**Fentrim® un Fentrim® IS
pielietojums identisks**



Siena: masīvu materiālu konstrukcijas

Ēkas hermētisms no iekšpuses

Savienojums logiem, kas izvirzīti uz iekšu



Sākotnējais stāvoklis:

- Logs uzstādīts ar iepriekš izgatavotu malu



- Piestipriniet rāmja apakšdaļai malas šauro pusi
- Apmēram 10 cm izvirzījums abās pusēs
- Stingri piespiediet



Stūri:

- Nogrieziet šauro malu līdz atlocītajai malai 45° leņķī



- Pārlokiet pāri
- Stingri piespiediet
- Atkārtojiet šīs darbības visām pusēm

Siena: masīvu materiālu konstrukcijas **Ēkas hermētisms no iekšpuses**



- Noņemiet izvirzīto aizsarglenti
- Izlīdziniet un nofiksējiet, nesavelkot un nenostiepjot
- Noņemiet otro aizsarglenti
- Stingri piespiediet
- Atkārtojiet šīs darbības visām pusēm

Kā tam ir jāizskatās:

- Loga savienojuma iekšpuse

**ar perforēto
apmetuma daļu**



**bez perforētās
apmetuma daļas**



Fentrim® 20

lpp. 128

Fentrim® IS 20

lpp. 130

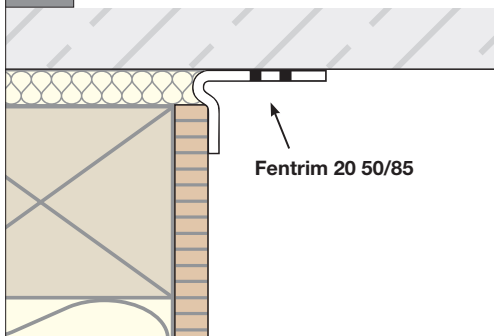
**Fentrim® un Fentrim® IS
lietojums ir identisks**



Siena: masīvu materiālu konstrukcijas **Ēkas hermētisms no iekšpuses**

Koka bāzes hermētisku materiālu savienošana ar neapmestu mūri vai betonu

1 Shematiskais zīmējums



- Koka bāzes hermētisku materiālu savienošana ar **neapmestu** mūri vai betonu

2



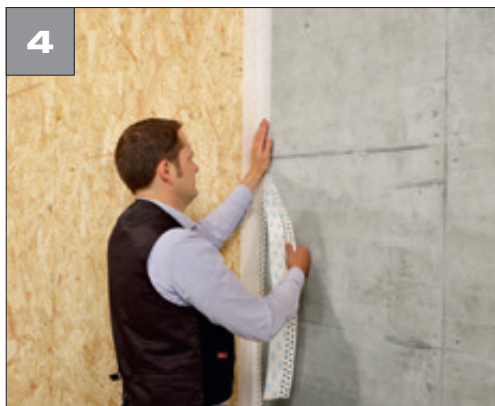
- Piestipriniet lentas 50 mm pārlocījuma daļu pie koka bāzes materiāla

3



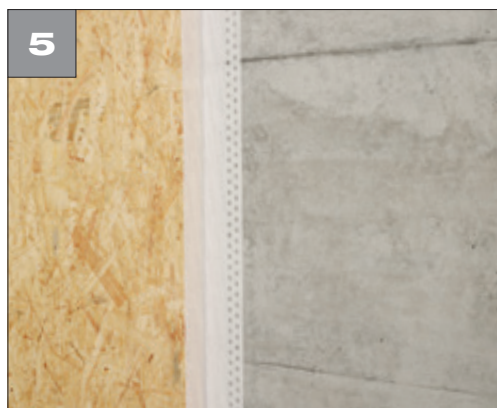
- Atlokiet Fentrim 20 50/85 pārlocījuma daļu
- Stingri piespiediet visas lentas garumā

4



- Noņemiet līmes aizsarglenti pakāpeniski
- Pakāpeniski piespiediet lentas virsmu pie mūra vai betona virsmas
- Stingri piespiediet visas lentas garumā

Siena: masīvu materiālu konstrukcijas **Ēkas hermētisms no iekšpuses**



**piemērota
apmešanai!**

Kā tam ir jāizskatās:

- Koka bāzes materiāla hermētisks savienojums ar neapmestu mūra vai betona virsmu

Piezīme:

- Lai **neapmestu** mūra sienu padarītu hermētisku tā ir jāapmet.
- Lai savienojums būtu hermētisks Fentrim 50/85 ir jāiestrādā apmetumā
- Apmetuma platums uz Fentrim 50/85 lentas virsmas neņemot vērā 35 mm perforēto zonu nedrīkst pārsniegt 60 mm platumu



**piemērota
apmešanai!**

Fentrim® 20 50/85

lpp. 126



Siena: masīvu materiālu konstrukcijas **Ēkas hermētisms no iekšpuses**

Tvaika izolācijas slāņa montāža uz metāla karkasa



- Stiprināšanai pie metāla karkasa lietojiet abpusējo līmlentu Twinet
- Šāds risinājums ļaus izvairīties no skavotāja radītajiem caurumiem membrānā

- Uzstādiet tvaika izolācijas slāni ar uzrakstiem pret Jums

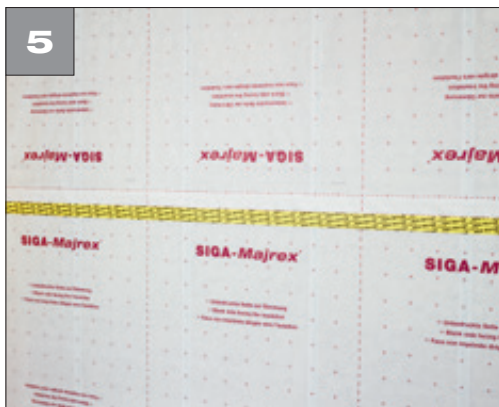
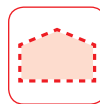


- Savienojumu vietās veidojiet 10 cm pārlaidumus



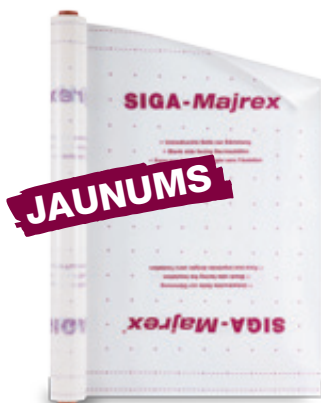
- Savienojumu vietas hermetizējiet ar Sitrall. Izvairieties no spriegojumiem un krunkām

Siena: masīvu materiālu konstrukcijas **Ēkas hermētisms no iekšpuses**



Kā tam ir jāizskatās:

- Tvaika izolācija hermētiski uzstādīta uz metāla karkasa



Majrex®

lpp. 106



Majpell® 5

lpp. 107



Twinet®

lpp. 116



Siena: masīvu materiālu konstrukcijas **Ēkas hermētisms no iekšpuses**

Tvaika izolācijas slāņa savienošana ar betona vai apmestu mūra sienu

- 1** Mastikas lenta var tikt piestiprināta pirms tvaika izolācijas uzstādīšanas



vai

- 2** Mastikas lenta var tikt piestiprināta pēc tvaika izolācijas uzstādīšanas



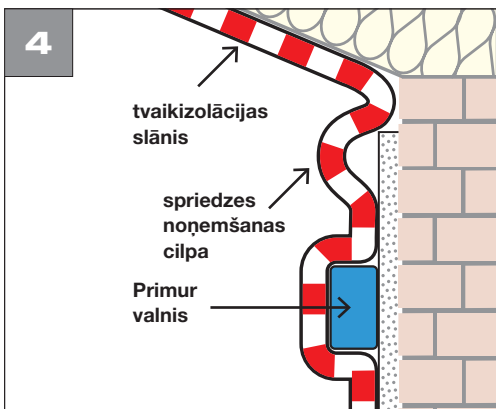
- Notīriet pamatni
- Pārbaudiet, ka pamatne ir sausa
- Uzklājiet Primur, izlīdziniet un piespiediet visas lentes garumā
- Nogrieziet vajadzīgā garumā ar nazi

3



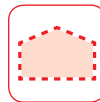
- Noņemiet aizsargājošo papīru

4

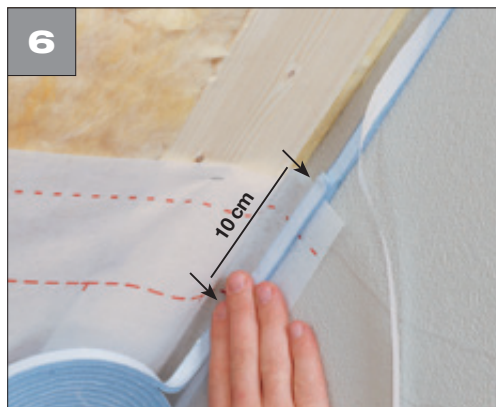


- Tvaika izolācijai pirms savienojuma ar Primur izveidojiet cilpu, kas garantēs spriegumu nerašanos savienojumā

Siena: masīvu materiālu konstrukcijas **Ēkas hermētisms no iekšpuses**



- Vienmērīgi stingri piespiediet tvaika izolāciju pie Primur, tā lai neveidotos locījumi un spriegojumi



Pārlaidumos:

- Tvaika izolācijas pārlaidumos uzklājiēt Primur aptuveni 10cm garumā



- Uzstādiēt otru tvaika izolācijas daļu un piespiediet to pie Primur



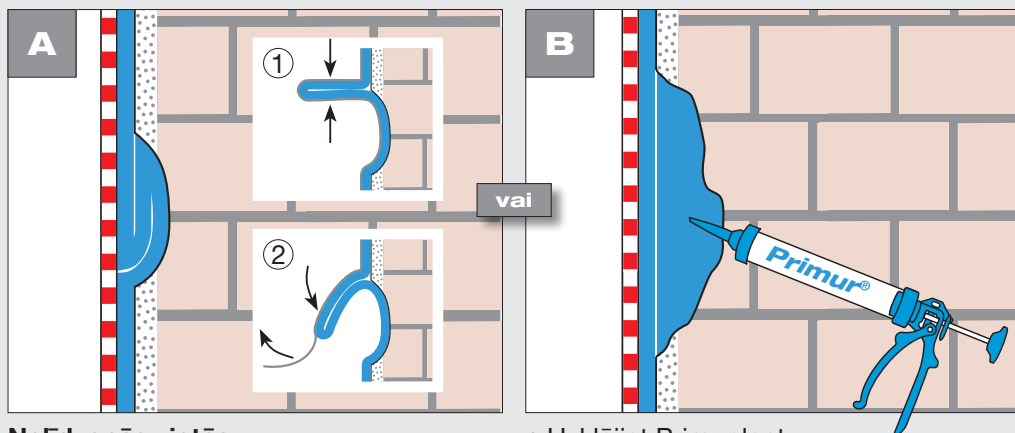
Kā tam ir jāizskatās:

- Hermētisks tvaika izolācijas savienojums ar apmetumu izmantojot Primur



Siena: masīvu materiālu konstrukcijas **Ēkas hermētisms no iekšpuses**

Padomi un ieteikumi



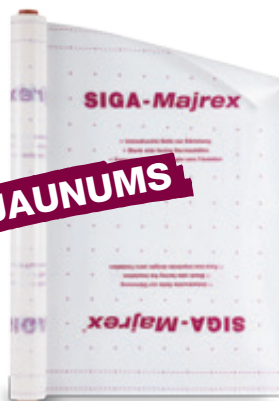
Nelīdzenās vietās

- Ieklājot Primur lentu izveidojiet cilpu ① un saspiežot kopā nohermetizējiet nelīdzeno vietu ②

- Uzklājiet Primur lentu
- Pēc tam hermētiski piepildiet nelīdzeno vietu, izmantojot Primur mastiku



JAUNUMS

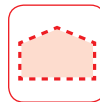


Primur® rullis lpp. 113

Majrex® lpp. 106

Majpell® 5 lpp. 107

Siena: masīvu materiālu konstrukcijas **Ēkas hermētisms no iekšpuses**



Tvaika izolācijas slāņa savienošana ar betona vai apmestu mūra sienu



vai



Uzklājiet Primur, izmantojot SIGA mastiku

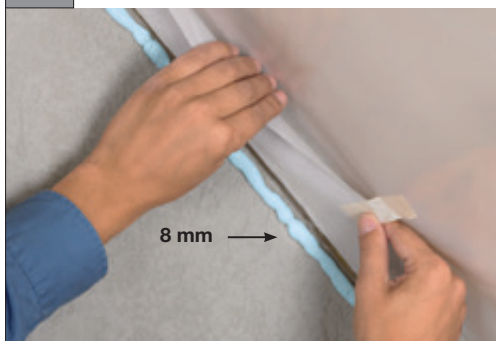
- Divu plakņu sprausla nodrošina vienmērīgu Primur mastikas izplūdi
- Caurspīdīgais pistoles korpuss ļauj noteikt atlikuma līmeni pistolē

Uzklājiet Primur izmantojot SIGA 300 ml iepakojumu un pistoli

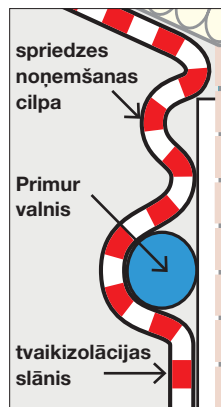
- Izturīga augstas kvalitātes pistole
- Pistole aprīkota ar spiediena apturēšanas slēdzi – rokas un pistole paliek vienmēr tīras

A

Mitrā savienošanas metode



- Uzklājiet 8 mm Primur mastiku
- Nekavējoties nostipriniet iepriekš nostiprināto tvaika izolācijas slāni



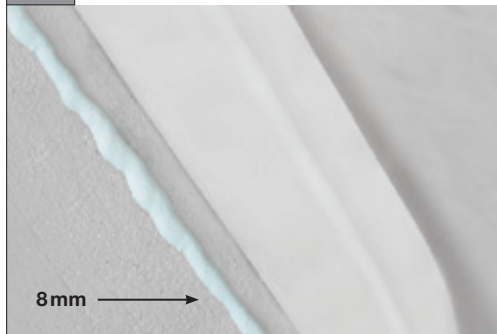
- Tvaika izolācijas slāni izveidojiet spriedzes noņemšanas cilpu
- Viegli piespiediet tvaikizolācijas slāni pie Primur mastikas joslas – **nesaspiediet to plakanu!**
- Primur slāņa biezumam jābūt vismaz 4 mm



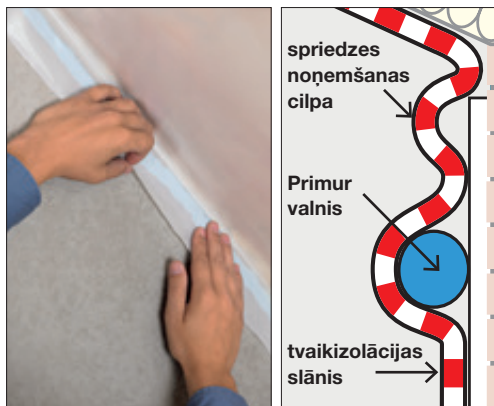
Siena: masīvu materiālu konstrukcijas

Ēkas hermētisms no iekšpuses

B Sausā savienošanas metode



- Uzklājiet 8 mm Primur slāni un **ļaujiet tam izžūt** 1 līdz 3 dienas



- Tvaika izolācijas slānī izveidojiet spriedzes noņemšanas cilpu
- Piespiediet tvaika izolācijas slāni **stingri** pie Primur slāņa tā, lai to nesavilkto, un lai nerastos krunkas



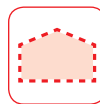
Primur® kasete

lpp. 112

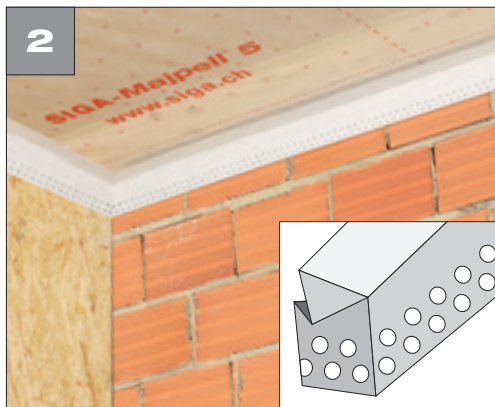
Primur® iepakojums

lpp. 112

Siena: masīvu materiālu konstrukcijas **Ēkas hermētisms no iekšpuses**



Tvaika izolācijas slāņa savienošana ar neapmestu mūri vai betonu



- Piestipriniet 50 mm lentas pārlocījuma malu pie tvaikia izolācijas slāņa
- Piestipriniet perforēto 85 mm malu pie mūra vai betona sienas
- Uzglāžiet lentu, nesavelkot un nenostiepjot to
- Stingri piespiediet visā lentas garumā

Piezīme:

- Lai **neapmestu** mūra sienu padarītu hermētisku tā ir jāapmet.
- Lai savienojums būtu hermētisks Fentrim 50/85 ir jāiestrādā apmetumā
- Apmetuma platums uz Fentrim 50/85 lentas virsmas neņemot vērā 35 mm perforēto zonu nedrīkst pārsniegt 60 mm platumu



Fentrim® 20 50/85

lpp. 126



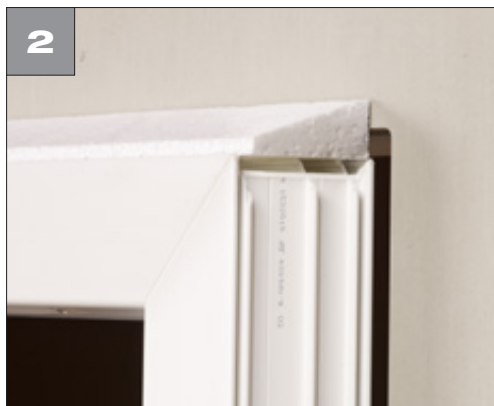
Siena: masīvu materiālu konstrukcijas

Pretvēja un nokrišņu aizsardzība no ārpuses

Uz āru no sienas iznesta loga hermētiska savienošana ar sienu



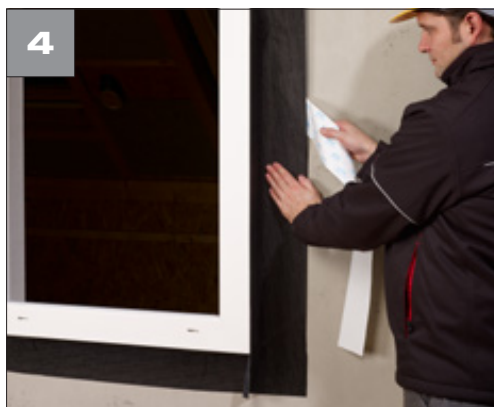
- Logs uzstādīts uz nesošiem kronšteinu ārpus mūra vai betona sienas



- leteikums: lai labāk aizvadītu ūdeni no augšējās loga rāmja plaknes, cieta siltumizolācijas materiāla slīpu profilu
- levērojiet profila ražotāja norādījumus



- 15 mm lentas pārlocījuma segmentu piestipriniet rāmja apakšējai plaknei
- Atstājiet pārslaidumus uz abām pusēm
- Noņemiet līmes aizsarglenti un stingri piespiediet visā lentas garumā
- Veiciet 45 grādu iegriezumu pārslaiduma daļā, sadalot lenti uz pusēm
- Pielīmējiet lentas segmentus katru pie savas plaknes

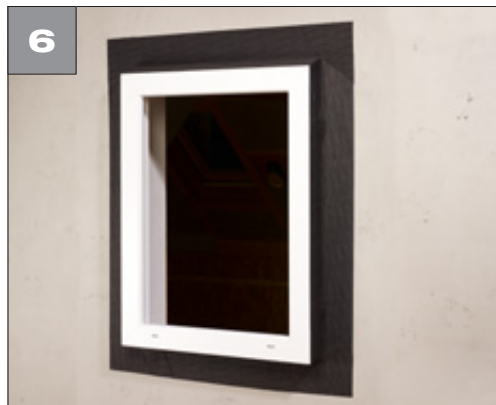


- 15 mm lentas pārlocījuma segmentu piestipriniet rāmja sānu plaknei
- Atstājiet pārslaidumus uz abām pusēm
- Noņemiet līmes aizsarglenti un stingri piespiediet visā lentas garumā

Siena: masīvu materiālu konstrukcijas *Pretvēja un nokrišņu aizsardzība no ārpuses*

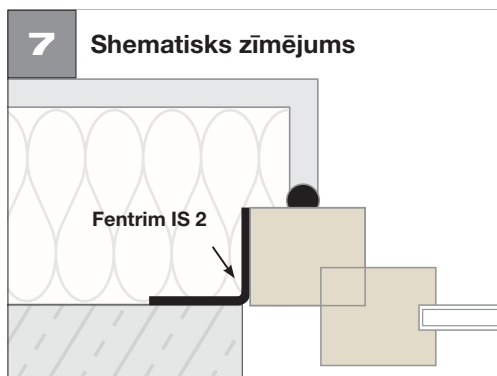


- 15 mm lentas pārlocījuma segmentu piestipriniet rāmja sānu plaknei
- Atstājiet pārslāpumus uz abām pusēm
- Noņemiet līmes aizsarglenti un stingri piespiediet visā lentas garumā
- Veiciet 45 grādu iegriezumu pārslaidumadaļā, sadalot lenti uz pusēm
- Pielīmējiet lentas segmentus katru pie savas plaknes

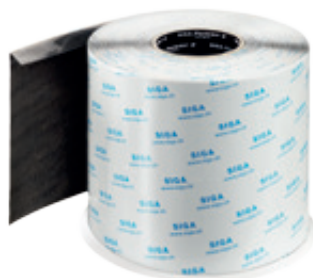


Kā tam ir jāizskatās:

- Logs uzstādīts uz nesošiem kronšteinu ārpus mūra vai betona sienas un hermētiski savienots ar hermētisku sienas konstrukciju



- Logs uzstādīts uz nesošiem kronšteinu ārpus mūra vai betona sienas un hermētiski izolēta ar Fentrim IS 2
- Fentrim IS 2 funkcionē kā nokrišņu aizsardzības materiāls līdz tiek uzstādīts siltumizolācijas materiāls
- Pēc tam Fentrim IS 2 funkcionē kā iekšējais hermētiskā savienojuma materiāls un pilda tvaika izolācijas funkcijas



Fentrim® IS 2

lpp. 131

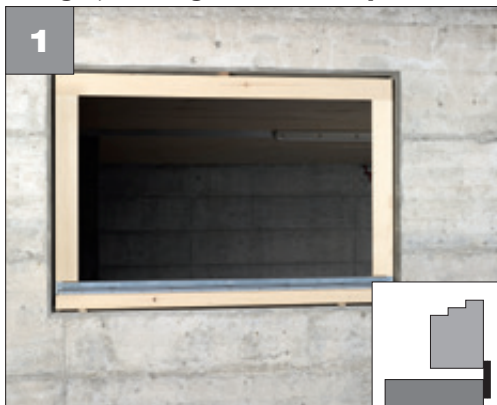


Siena: masīvu materiālu konstrukcijas

Pretvēja un nokrišņu aizsardzība no ārpuses

Loga savienošana ar mūra vai betona sienu.

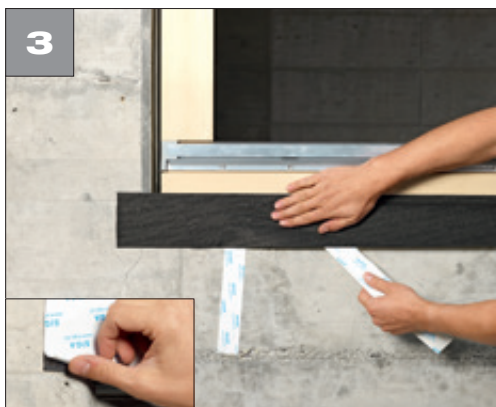
Mezgls, kur loga rāmis tiek pārklāts ar siltumizolācijas materiālu.



- Logs uzstādīts vienā līmenī ar ārējo sienas virsmu



- 15 mm lentas pārlocījuma segmentu piestipriniet rāmja apakšējai plaknei
- Atstāji 100 cm pārklājumus uz abām pusēm
- Stingri piespiediet visā lentas garumā

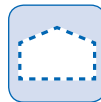


- Pakāpeniski noņemiet līmes aizsarglenti
- Izlīdziniet un nofiksējiet, nesavelkot un nestiepjot



- Atkārtojiet šīs darbības vispirms sānu plaknēm un pēc tam augšējai plaknei

Siena: masīvu materiālu konstrukcijas *Pretvēja un nokrišņu aizsardzība no ārpuses*



Kā tam ir jāizskatās:

- Loga rāmis savienots ar sienu ārpusē

Sekojošie darbi:

- Loga rāmja pārklāšana ar siltumizolācijas materiālu

Apmestam savienojumam:

Nosegtam savienojumam:

**Fentrim® un Fentrim® IS
lietojums ir identisks**



Fentrim® 2

lpp. 129

Fentrim® IS 2

lpp. 131

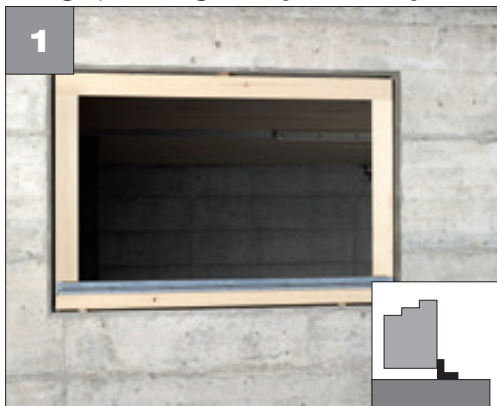


Siena: masīvu materiālu konstrukcijas

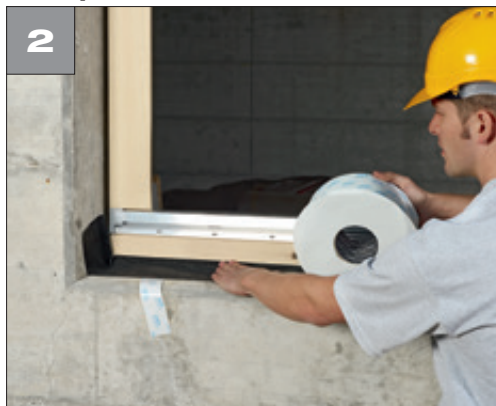
Pretvēja un nokrišņu aizsardzība no ārpuses

Loga savienošana ar sienu.

Mezģls, kad loga rāmja novietojums ir sienai pa vidu.



- Logs uzstādīts sienai vidu



- 15 mm lentas pārlocījuma segmentu piestipriniet rāmja palodzes profilā
- Atstājiet 6 cm pārļaidumus uz abām pusēm
- Noņemiet līmes aizsarglenti nedaudz virs ailes stūra
- Rūpīgi pielīmējiet lentu to ar spēku iespiežot stūrī izveidojot tekni lietus ūdenim

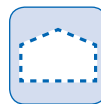


- Vienmērīgi noņemiet līmes aizsarglenti
- Izlīdziniet un nofiksējiet, nesavelkot un nenostiepjot
- Noņemiet otro līmes aizsarglenti
- Stingri piespiediet visā lentas garumā



- 15 mm lentas pārlocījuma segmentu piestipriniet rāmja sānu profilam
- Vienmērīgi noņemiet līmes aizsarglenti
- Izlīdziniet un nofiksējiet, nesavelkot un nenostiepjot
- Noņemiet otro līmes aizsarglenti
- Stingri piespiediet visā lentas garumā

Siena: masīvu materiālu konstrukcijas *Pretvēja un nokrišņu aizsardzība no ārpuses*



- Atkārtojiet šīs darbības vispirms sānu plaknēm un pēc tam augšējai plaknei



Kā tam ir jāizskatās:

- Ārpusē savienots logs

Apmestam savienojumam:

Nosegtam savienojumam:

***Fentrim® un Fentrim® IS
lietojums ir identisks***



Fentrim® 2

lpp. 129

Fentrim® IS 2

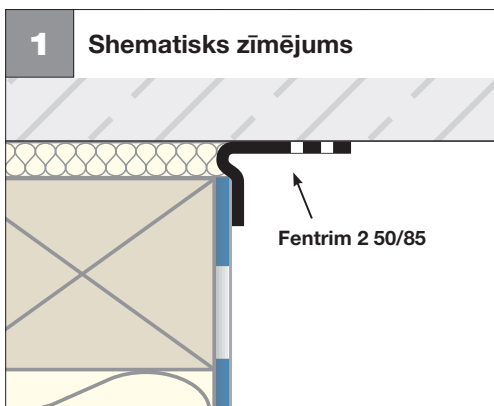
lpp. 131



Siena: masīvu materiālu konstrukcijas

Pretvēja un nokrišņu aizsardzība no ārpuses

Fasādes pretvēja membrānas savienošana ar neapmesta mūra vai betona sienu



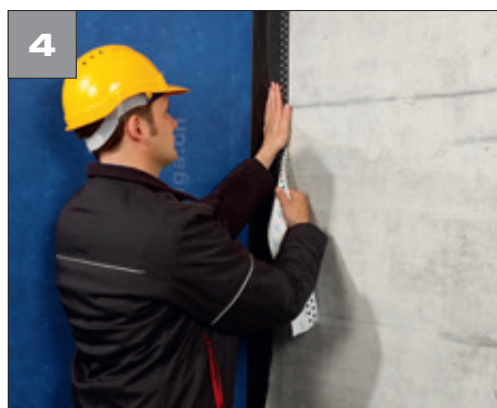
- Pretvēja membrānas savienošana ar **neapmestu** mūri vai betonu



- Piestipriniet 50 mm pārlocīto lentas pusi pie pretvēja membrānas

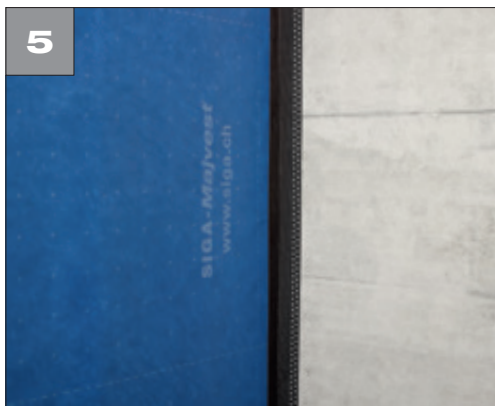
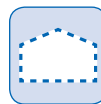


- Atlokiat Fentrim 2 50/85
- Stingri piespiediet visā lentas garumā



- Pakāpeniski noņemiet līmes aizsarglenti
- Uzklājiet, nesavelkot un nenostiepjot
- Stingri piespiediet visā lentas garumā

Siena: masīvu materiālu konstrukcijas *Pretvēja un nokrišņu aizsardzība no ārpuses*



Kā tam ir jāizskatās:

- Pretvēja membrāna savienota ar neapmestu mūri vai betonu

- Lai **neapmestu** mūra sienu padarītu hermētisku tā ir jāapmet.
- Lai savienojums būtu hermētisks Fentrim 50/85 ir jāiestrādā apmetumā
- Apmetuma platums uz Fentrim 50/85 lentas virsmas neņemot vērā 35 mm perforēto zonu nedrīkst pārsniegt 60 mm platumu



Fentrim® 2 50/85

lpp. 127



Siena: masīvu materiālu konstrukcijas **Pretvēja un nokrišņu aizsardzība no ārpusē**

Jumta pretvēja membrānas savienošana ar apmestu virsmu ārpusē



**Piemērs – mansarda izvirzījums
jumta konstrukcijā:**

- Notīriet pamatni un jumta pretvēja membrānu
- Uzklājiēt Primur lentu, izlīdziniet to un stingri piespiediet
- Izveidojiet membrānai spriedzes noņemšanas cilpu, pamazām noņemot aizsargpapīru savienojiet membrānu ar primur lenti, nesavelkot vai nekrunkojot membrānu
- Nogrieziet lieko membrānu



Piemērs – skursteņa savienojums:

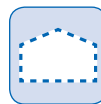


Primur® rullis

lpp. 113

Siena: masīvu materiālu konstrukcijas

Pretvēja un nokrišņu aizsardzība no ārpuses



Alternatīvs SIGA risinājums:



Piemērs – skursteņa savienojums:

- Veiciet savienojumu izmantojot Docks skin un Wigluv 100 vai Wigluv 150



Wigluv® 100 & 150

lpp. 120

Docks skin®

lpp. 117



Siena: koka konstrukcija **Ēkas hermētisms no iekšpuses**

Tvaika izolācijas slāņa montāža uz koka karkasa



- Stiprināšanai pie koka karkasa lietojiet abpusējo līmlentu Twinet
- Šāds risinājums ļaus izvairīties no skavotāja radītajiem caurumiem membrānā



- Uzstādiet tvaika izolācijas slāni ar uzrakstiem pret Jums



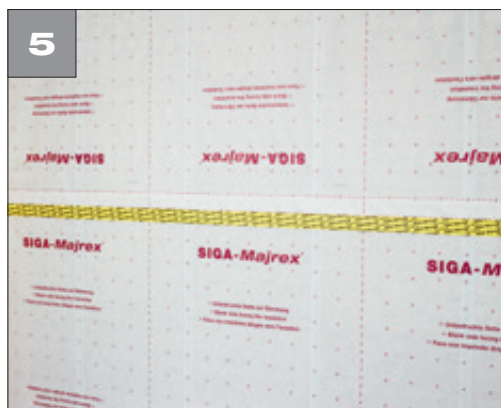
- Savienojumu vietās veidojiet 10 cm pārslaidumus



- Savienojumu vietas hermetizējiet ar Sitrall. Izvairieties no spriegojumiem un krunkām

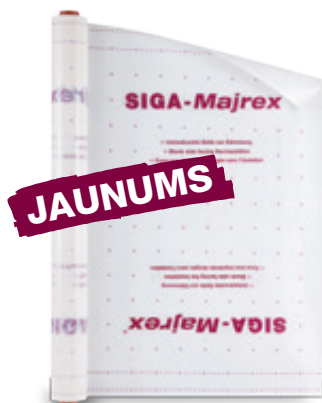
Siena: koka konstrukcija

Ēkas hermētisms no iekšpuses



Kā tam ir jāizskatās:

- Tvaika izlocācija hermētiski uzstādīta uz koka karkasa sienas konstrukcijas



Majrex®

lpp. 106

Majpell® 5

lpp. 107

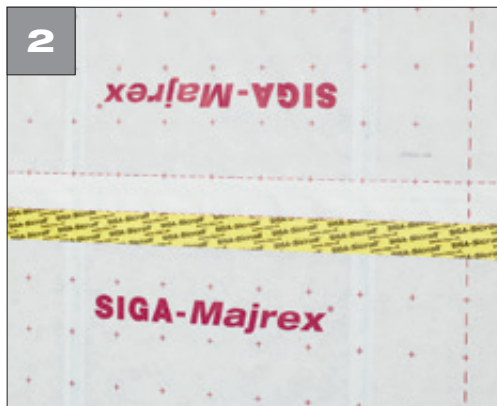
Twinet®

lpp. 116



Siena: koka konstrukcija **Ēkas hermētisms no iekšpuses**

Tvaika izolācijas savienojumi



- Atrullējiet no ruļļa nelielu Sicrall lentas garumu
- Pozicionējot Sicrall tā lai lentas platums sadalītos vienādi uz abām savienojuma daļām
- Pakāpensīki noņemiet līmes aizsarglenti
- Sicrall uzlīmē gludi un nestiepjot, kārtīgi piespiežot ar roku

Kā tam ir jāizskatās:

- Pārlaidumu nosegt ar Sicrall 60

Koka bāzes tvaika izolācijas savienojumi



- Pozicionējiet Sicrall pa savienojuma centru
- Piespiediet to ar cietu gumijas rullīti
- Spiediens uzlabo tūlītēju pielipšanu



Sicrall® 60

lpp. 108

Siena: koka konstrukcija **Ēkas hermētisms no iekšpuses**



Siltumizolācijas injekciju hermetizēšana



- Izvelciet Sicral 170 no kastes
- Nomēriet nepieciešamo garumu
- Nogrieziet, izmantojot asmeni



- Sicral ir viegli atdalāms no līmes aizsarglentes



- Piespiediet ar citu gumijas rullīti
- Spiediens uzlabo tūlītēju pielipšanu un ir vienkārši lietojams



Sicral® 170

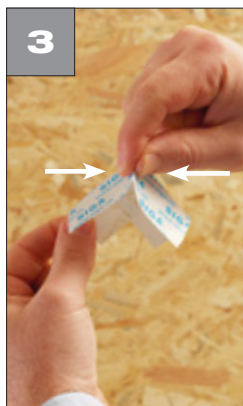
lpp. 109



Siena: koka konstrukcija

Ēkas hermētisms no iekšpuses

Koka bāzes tvaika izolācijas savienojumi - sienu iekšstūri



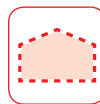
- Nogrieziet Corvum 30/30 6 cm
- **Veiciet iegriezumu** līdz lentas pārlocījumam tajā pusē, kas nav pārklāta ar līmes aizsarglenti
- Salokiet 90° leņķī
- Sastipriniet kopā

- Salokiet, lai detaļa precīzi iegultu stūrī
- Noņemiet līmes aizsarglenti vienai plaknei nedaudz pāri stūra locījumam



- Ielīmējiet Corvum stūrī to rūpīgi piespiežot visā lentas garumā
- Atkārtojiet šīs darbības visos iekšstūros

- Veiciet garenšuvju savienojumu hermetizēšanu:
- Novietojiet Corvum 30/30 ar pārlocījumu precīzi stūrī
- Pielīmējiet pusi, kas ir bez līmes aizsarglentes
- Pakāpeniski ņemot nost līmes aizsarglenti pielīmējiet otru Corvum 30/30 plakni



Padomi un ieteikumi



Līmes aizsarglentes izmantošana vienkāršai un ātrai līmēšanai:

- Vispirms atlokiem līmes aizsarglenti; tādējādi tā būs pa rokai un to vēlāk varēs ātri noņemt
- Līmējiet Corvum 30/30 pakāpeniski ņemot nost līmes aizsarglenti



Corvum® 30/30

lpp. 114



Siena: koka konstrukcija **Ēkas hermētisms no iekšpuses**

Koka bāzes tvaika izolācijas savienojumi - ārējie stūri



- Pielīmējiet Corvum 30/30 pie stūra tā, lai pārlocījuma mala sakristu ar stūra kanti
- Stūru galos veidojiet aptuveni 3 cm pagarinājumu



- Pakāpeniski noņemiet līmes aizsarglenti, pārlokiet Corvum 30/30 un pielīmējiet pie otras plaknes
- Rūpīgi piespiediet visā lētas garumā



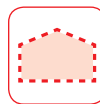
- legrieziet stūri no iekšpuses uz āru, sadalot leņķi uz pusēm
- **legriezumu sāciet veikt 3mm no stūra!**



- Atlokiel abas plaknes un pielīmējiet
- Piespiediet

Siena: koka konstrukcija

Ēkas hermētisms no iekšpuses



- Atkārtojiet šīs darbības visām ārējo stūru plaknēm



- Ielīmējiet nelielu Corvum 30/30 lentas segmentu iekšējā ailes stūrī
- Pakāpeniski noņemiet līmes aizsarglenti un pielīmējiet
- Rūpīgi piespiediet visā lentas garumā
- Atkārtojiet šīs darbības visām pusēm



Kā tam ir jāizskatās:

- Ārējais stūris ir labi hermetizēts ar Corvum 30/30



Corvum® 30/30

lpp. 114



Siena: koka konstrukcija **Ēkas hermētisms no iekšpuses**

Loga rāmja savienošana ar koka sienas konstrukciju vai tvaika izolāciju



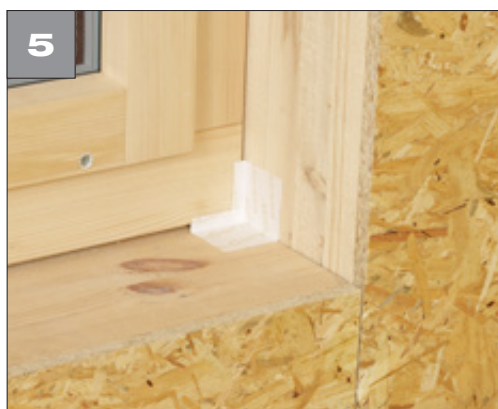
- Nogrieziet Corvum 12/48 6 cm
- **Veiciet iegriezumu** līdz lentas pārlocījumam tajā pusē, kas nav pārklāta ar līmes aizsarglenti
- Salokiet 90° leņķī
- Sastipriniet kopā



- Salokiet 90° leņķī
- Sastipriniet kopā
- Salokiet, lai detaļa precīzi iegultu stūrī



- Noņemiet līmes aizsarglenti vienai plaknei nedaudz pāri stūra locījumam



- Ielīmējiet Corvum 12/48 stūrī to rūpīgi piespiežot visā lentas garumā
- Piestipriniet Corvum 12 mm pusi pie loga rāmja
- Atkārtojiet šīs darbības katrā iekšstūrī

Siena: koka konstrukcija **Ēkas hermētisms no iekšpuses**



- Veiciet garenšuves hermetizēšanu:
- Piestipriniet Corvum 12 mm pusi pie loga rāmja
- Nomēriet un nogrieziet pareizu garumu



- Pakāpeniski noņemiet līmes aizsarglenti un pielīmējiet lentu
- Piespiediet visā lentas garumā
- Atkārtojiet šīs darbības visām pusēm



Kā tam ir jāizskatās:

- Vienā līmenī ar sienu uzstādīts loga rāmis hermētiski sastiprināts, izmantojot Corvum 12/48
- Corvum nav redzams aiz apšuvuma



Corvum® 12/48

lpp. 115



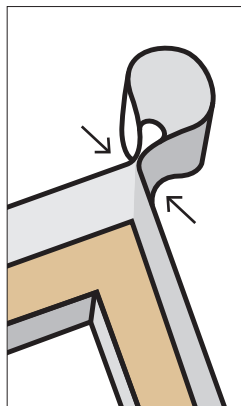
Siena: koka konstrukcija

Ēkas hermētisms no iekšpuses

Loga rāmja savienošana ar koka sienas konstrukciju vai tvaika izolāciju.
Loga rāmi sagatavojot ar lentām pirms montāžas.



- Pielīmējiet 15 mm lentas daļu pie palodzes profila
- Izveidojiet lentas pārlaidumus aptuveni 6 cm abos galos
- Stingri piespiediet visā lentas garumā



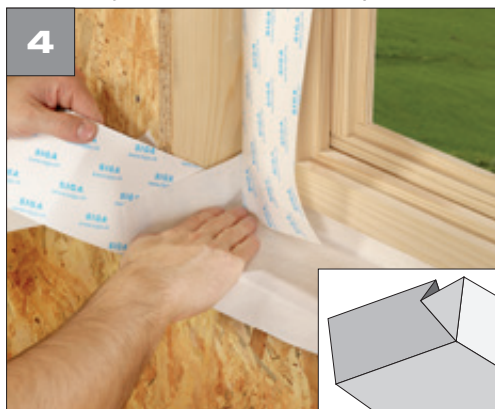
- Pielīmējiet 15 mm lentas daļu pie sānu un augšējās loga rāmja plaknes
- Stingri piespiediet visā lentas garumā

Augšējie stūri:

- Izveidojiet locījuma cilpu, kuras garums atbilst 1.5 montāžas šuves platumam
- Cieši salīmējiet lentu kopā
- Atkārtojiet šīs darbības otrā pusē



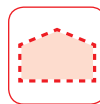
- Uzstādiet logu



Stūri:

- Noņemiet līmes aizsarglenti nedaudz virs aillas stūra
- Rūpīgi pielīmējiet lentu to ar spēku iespiežot stūrī.
- Noņemiet līmes aizsarglenti pavisam

Siena: koka konstrukcija **Ēkas hermētisms no iekšpuses**



- Veiciet iegriezumus ārējos stūros
- Pakāpenski noņemiet līmes aizsarglenti un stingri piespiediet visā lentas garumā



- Atkārtojiet šīs darbības visām plaknēm



Kā tam ir jāizskatās:

- Loga rāmis hermētiski savienots ar koka sienas konstrukciju



Fentrim® IS 20

lpp. 130



Siena: koka konstrukcija **Ēkas hermētisms no iekšpuses**

Pamatu savienojums



- Notīriet savienojamās virsmas
- **Kārtīgi sakratiet SIGA-Dockskin iepakojumu**
- Uzklājiet vienmērīgu slāni
- Atkarībā no pamatnes temperatūras ļaujiet 5-20 minūtes Dockskin slānim žūt
- Dockskin slānim jābūt caurspīdīgam un lipīgam



- Pārlociet Rissan un novietojiet ar pārliedzuma vietu stūrī
- Pakāpeniski noņemiet līmes aisarglenti un pielīmējiet vienu plakni
- Atkārtojiet to pašu ar otru plakni
- Pārliecinieties, ka Rissan ir vienmērīgā patumā uz abām plaknēm



Dockskin®

lpp. 117

Rissan® 100 & 150

lpp. 111



Alternatīvs risinājums:



- Pielīmējiet Fentrim 50/85 ar 50 mm pārlocījuma daļu pie koka tvaika izolācijas slāņa
- Pielīmējiet perforēto 85 mm malu pie betona
- Ja Fentrim nevaids pietiekamu liptspēju ar pamatu virsmu - tā iepriekš jāapstrādā ar **SIGA-Dockskin**

Kā tam ir jāizskatās:

- Tvaika izolācijas slāņa savienojums ar pamatu virsmu



Fentrim® 20 50/85

lpp. 126



Siena: koka konstrukcija

Pretvēja un nokrišņu aizsardzība no ārpuses

Pretvēja membrānas montāža

1 Ventilēamas fasādes



- Majvest ir pretvēja membrāna paredzēta ventilētu slēgtu fasāžu konstrukcijām

2



- Piestipriniet Majvest tā, lai uzraksti būtu vērsti pret jums

3



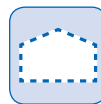
Pēc izolācijas uzklāšanas:

- Lai nostiprinātu oīestuprināto membrānu un novērstu plandīšanos, piestipriniet latojumu **tieši pie nesošās konstrukcijas**

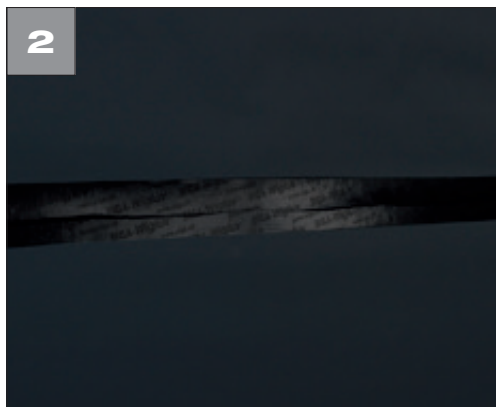


Majvest®

lpp. 124



Pretvēja membrānas savienojumi



Slēgtām fasādēm:

- Pielīmējiet Wigluv uz savienojuma tā, lai būtu vienāds platums uz katras no savienojuma pusēm
- Uzklājiet to nenostiepjot, lai neveidotos krokas, un **cieši** piespiediet visas lentas garumā

Fasādēm, kur pretvēja membrāna ir redzama:

- Pretvēja membrānas savienošanai izmantojiet Wigluv black
- Maksimālais pieļaujamais fasādes atvērums ≤ 20 mm

Slēgtām fasādēm:



Wigluv® 60

lpp. 118

Atklātām fasādēm:



Wigluv® black

lpp. 121



Siena: koka konstrukcija

Pretvēja un nokrišņu aizsardzība no ārpuses

Taisnstūra caurejošas konstrukcijas



- Nogrieziet Wigluv 20/40 ar aptuveni 4 cm pagarinājumu pret sijas platumu
- Atdaliet 20 mm līmes aizsarglenti pielīmējiet šo lentas daļu pie caurejošās konstrukcijas
- Atdaliet 40 mm līmes aizsarglenti un pielīmējiet pie pretvēja membrānas
- Izgrieziet stūri 45° leņķī



- Pielīmējiet lentas daļas katru pie savas plaknes
- Piespiediet visā lentas garumā



- Atkārtojiet šīs darbības katrā ievada pusē

Siena: koka konstrukcija *Pretvēja un nokrišņu aizsardzība no ārpuses*



4

Kā tam ir jāizskatās:

- Taisntūrveida caurejoša konstrukcija noblīvēta, izmantojot Wigluv 20/40



5

Kā tam ir jāizskatās:

- Taisntūrveida caurejoša konstrukcija noblīvēta, izmantojot Wigluv Black

Slēgtām fasādēm:



Wigluf® 20/40

lpp. 119

Atklātām fasādēm:



Wigluf® black

lpp. 121



Siena: koka konstrukcija

Pretvēja un nokrišņu aizsardzība no ārpuses

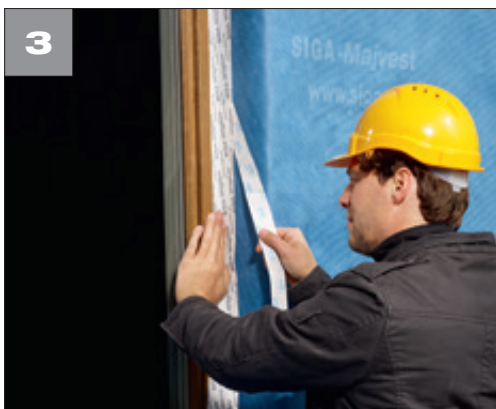
Loga rāmja savienošana ar pretvēja membrānu



- Iepriekš izveidojiet stūra detaļu, izmantojot Wigluv 20/40
- Precīzi iestipriniet loga stūrī
- Atkārtojiet šīs darbības visos stūros

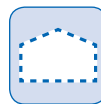


- Pārlociet Wigluv 20/40
- Pakāpeniski noņemiet šauro līmes aizsarglenti no 20 mm daļas un pielīmējiet lentu pie loga rāmja
- Piespiediet visā lentas garumā



- Pakāpeniski noņemiet plato līmes aizsarglenti
- Pielīmējiet plato lentas daļu pie pretvēja membrānas un stingri piespiediet to visā lentas garumā

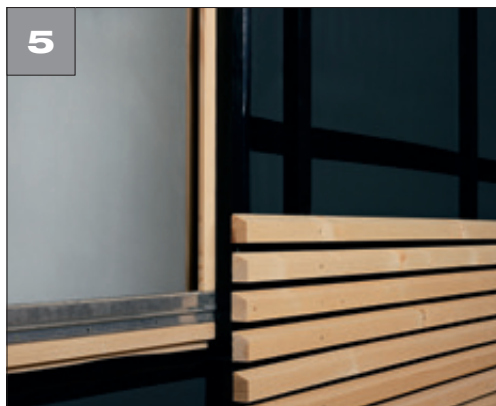
Siena: koka konstrukcija
Pretvēja un nokrišņu aizsardzība
no ārpuses



4

Kā tam ir jāizskatās:

- Logs rāmis ir savienots ar pretvēja membrānu izmantojot Wigluv 20/40



5

Kā tam ir jāizskatās:

- Loga rāmis ir savienots ar pretvēja membrānu redzamajai fasādei izmantojot Wigluv black

Slēgtām fasādēm:



Wigluv® 20/40

lpp. 119

Atklātām fasādēm:



Wigluv® black

lpp. 121



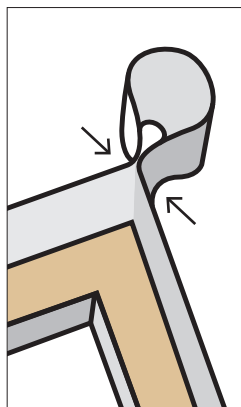
Siena: koka konstrukcija

Pretvēja un nokrišņu aizsardzība no ārpuses

Loga rāmja savienošana ar pretvēja membrānu



- Pielīmējiet lentu palodzes profilā
- Nogrieziet lentu ar aptuveni 6 cm pagarinājumu abās loga rāmja malās
- Stingri piespiediet lentu visā garumā



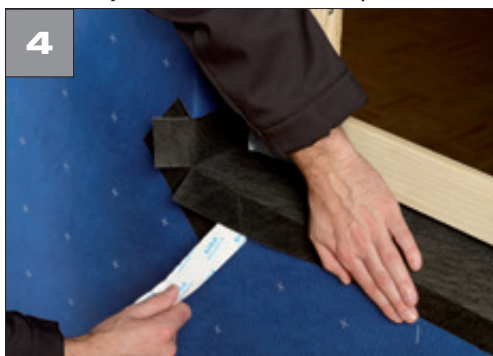
- Piestipriniet lentas 15 mm pārlocījuma segmentu uz loga rāmja sānu plaknēm
- Stingri piespiediet lentu visā garumā

Augšējie stūri:

- Izveidojiet locījuma cilpu, kuras garums atbilst 1.5 montāžas šuves platumam
- Cieši salīmējiet lentu kopā
- Atkārtojiet šīs darbības otrā pusē



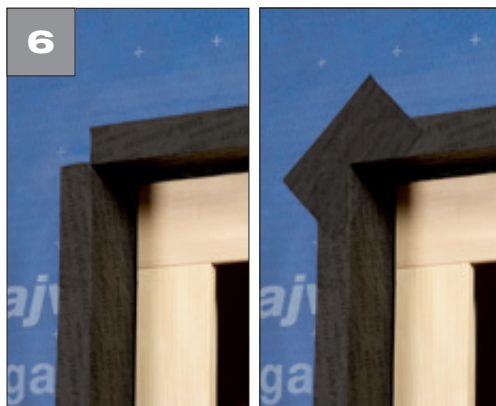
- Uzstādiet logu
- Nokrišņu aizvadīšanai stūros izveidojiet tekni. Pielīmējiet Fentrin uz ārējās plaknes un veiciet diagonālu griezumus
- Pakāpeniski noņemot līmes aizsarglenti no profila lentas sānu pagarinājuma stingri iespiediet lenti stūrī
- Izveidojiet tekni



- Veiciet diagonālu griezumus
- Pielīmejiet Fentrin pie ārējās plaknes

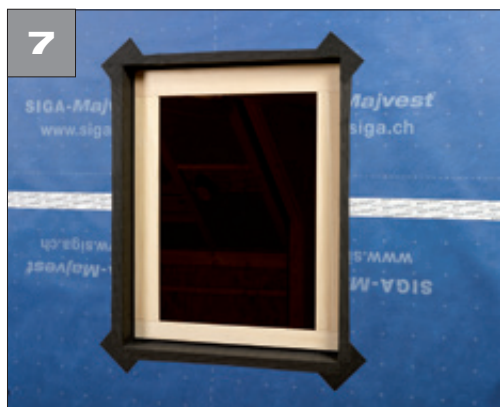
Siena: koka konstrukcija

Pretvēja un nokrišņu aizsardzība no ārpuses



- Pielīmējiet Fentrim sānu plaknēs

- Iegrieziet augšējos stūrus
- Pielīmējiet Fentrim pie ārējās plaknes
- Stūra izolēšanai pielīmējiet atsevišķu Fentrim gabalu veicot diagonālu iegriezumu un pielīmējot pie katras stūra plaknes



Kā tam ir jāizskatās:

- Loga rāmis savienots ar pretvēja un nokrišņu aizsargslāni

Fentrim® IS 2

lpp. 131



Siena: koka konstrukcija

Pretvēja un nokrišņu aizsardzība no ārpuses

Ārējais pamatnes savienojums



- Notīriet savienojamās virsmas
- **Kārtīgi sakratiet SIGA-Docks skin iepakojumu**
- Uzklājiel vienmērīgu slāni
- Atkarībā no pamatnes temperatūras ļaujiet 5-20 minūtes Docks skin slānim žūt.
- Docks skin slānim jābūt caurspīdīgam un lipīgam



- Pielīmējiet Wigluv tā lai uz katra materiāla būtu vienāds platums
- Pakāpenski noņemiet līmes aizsarglentes un piespiediet visā lentas garumā
- **Piezīme:** Pārliecinieties, ka uz katra mezglā materiāla Wigluv ir pietiekamā platumā



Docks skin®

lpp. 117

Wigluv® 100 & 150

lpp. 120

Siena: koka konstrukcija

Pretvēja un nokrišņu aizsardzība no ārpuses

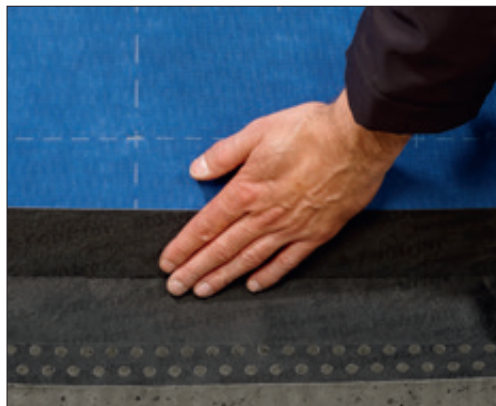


Alternatīva:



- Pielīmējiet Primur rulli pie pamata
- Noņemiet aizsarglenti
- Pielīmējiet pretvēja membrānu brīvi to nenostiepjot un nekrunkojot. Stingri piespiediet visā lentas garumā

Alternatīva:

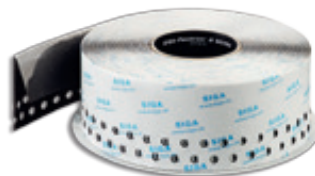


- Pielīmējiet 50 mm atlocījuma Fentrim 50/85 daļu pie pretvēja membrānas
- Pielīmējiet perforēto 85 mm daļu pie betona pamatnes nenostiepjot un nekrunkojot
- Piespiediet visā lentas garumā



Primur® rullis

lpp. 113



Fentrim® 2 50/85

lpp. 127



Jumta konstrukcija **Hermētisms no iekšpuses**

Tvaika izolācijas slāņa montāža plakana vai slīpa jumta konstrukcijām



- Stiprināšanai pie koka karkasa lietojiet abpusējo līmlentu Twinet
- Šāds risinājums ļaus izvairīties no skavotāja radītajiem caurumiem



- Uztādiet tvaika izolācijas slāni ar uzrakstiem pret Jums



- Savienojumu vietas hermetizējiet ar Sicrall. Izvairieties no spriegojumiem un pārlocījumiem



Kā tam ir jāizskatās:

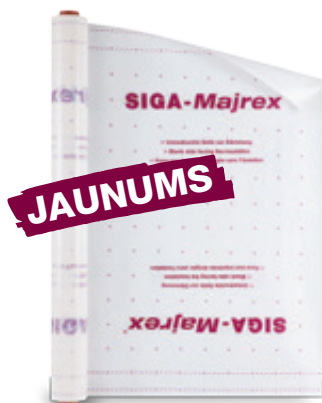
- Tvaika izlocācija hermētiski uzstādīta jumta konstrukcijai



Pēc tvaika izolācijas montāžas veikšanas



- Piestipriniet latus, kas notur siltumizolācijas materiāla svaru
- Uzstādiet iekšējo apdari (aizsargā no mehāniskiem bojājumiem un UV starojuma)
- Ja konstrukcija paredz lielu soli starp spārēm vai paredzēta siltumizolācija ar lielu tilpumsvaru, mēs rekomendējam membrānu uzstādīt spāru virzienā veicot hermetizāciju zem latojuma vietas



Majrex®

lpp. 106

Majpell® 5

lpp. 107

Twinet®

lpp. 116

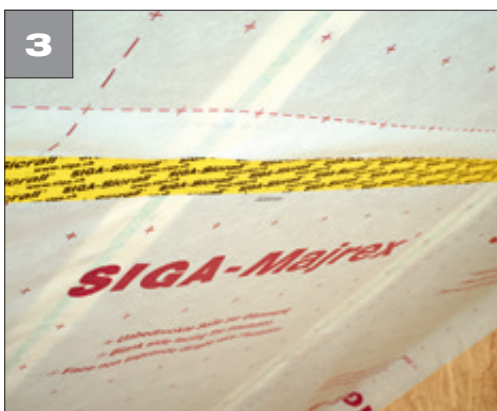


Jumta konstrukcija **Hermētisms no iekšpuses**

Tvaika izolācija slāņa pārļaidumi



- Atrullējiet no ruļļa nelielu Sicrall lentas garumu
- Pozicionējot Sicrall tā lai lentas platums sadalītos vienādi uz abām savienojuma daļām
- Pakāpensiki noņemiet līmes aizsarglenti
- Pakāpeniski pielīmējiet Sicrall, nenostiepjot tā lai neveidotos krunkas, un stingri piespiediet visā lentas garumā



Kā tam ir jāizskatās:

- Savienojums hermētiski izolēts ar Sicrall 60



- Pakāpensiki noņemiet līmes aizsarglenti
- Pakāpeniski pielīmējiet Sicrall, nenostiepjot tā lai neveidotos krunkas, un stingri piespiediet visā lentas garumā

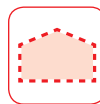


pirms



Ielocījuma hermetizēšana:

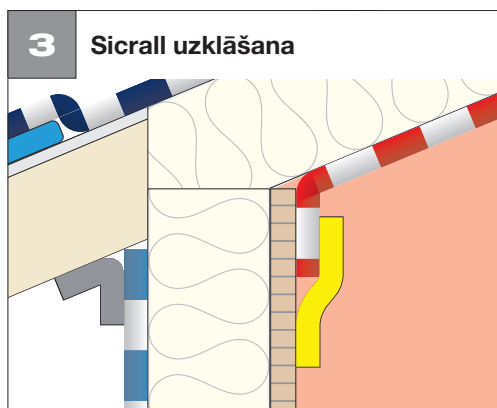
- Izolējiet ielocījumu pielīmējot nelielu Sicrall gabalu T veidā



Koka bāzes hermētisku materiālu savienojumi



- Pozicionējot Sigrall tā lai lentas platums sadalītos vienādi uz abām savienojuma daļām
- Piespiediet lentu ar cietu gumijas rulli
- Tas uzlabos tūlītēju līptspēju



- Tvaika izolācijas kārta, uzklāta uz OSB plāksnes



Sigrall® 60

lpp. 108



Jumta konstrukcija **Hermētisms no iekšpuses**

Apļveida caurejošu konstrukciju hermetizēšana

1



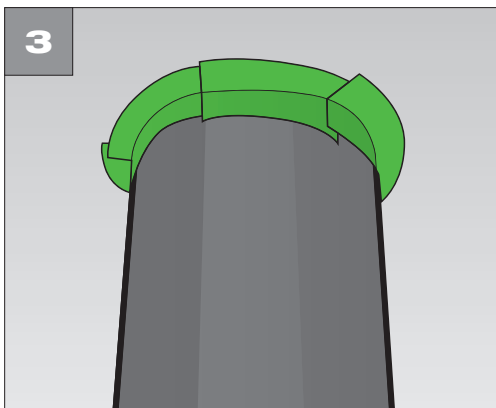
- Salokiet Rissan garenvirzienā

2



- Pielīmējiet vienu pusi Rissan lentes pie konstrukcijas, bet otru pusi pie tvaika izolācijas slāņa, to nenostiepjot

3



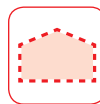
- Pielīmējiet Rissan lenti pa daļām ap apļveida detaļām

4



Kā tam ir jāizskatās:

- Apļveida caurejoša konstrukcija ir hermētiski noblīvēta, izmantojot Rissan 60



Padomi un ieteikumi



- Lai nogrieztu īsus gabalus, atdaliet Rissan lenti līmes aizsarglentes
- Vienlaikus velciet līmes aizsarglenti un Rissan lenti
- Ar vienu roku nofiksējiet Rissan rulli
- Izmantojot otru roku, ar asu kustību nogrieziet Rissan lentes gabalu



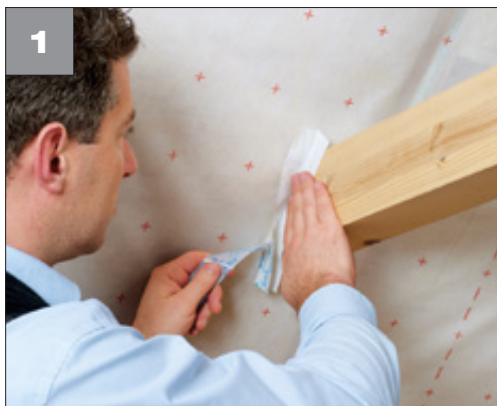
Rissan® 60

lpp. 110



Jumta konstrukcija **Hermētisms no iekšpuses**

Kvadrātveida caurejošu konstrukciju hermetizēšana



- Nogrieziet Corvum ar aptuveni 3 cm virsmēru katrā detaļas pusē
- Novietojiet Corvum 30/30 ar pārlocījumu precīzi stūrī
- Pielīmējiet pusi, kas ir bez līmes aizsarglentes
- Pakāpeniski ņemot nost līmes aizsarglenti pielīmējiet otru Corvum 30/30 plakni



Kā tam ir jāizskatās:

- Kvadrātveida caurejoša konstrukcija hermētiski noblīvēta ar Corvum 30/30

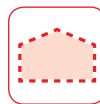


- Veiciet diagonālu iegriezumu sadalot leņķi uz pusēm, un pielīmējiet katru pie savas plaknes
- **Sāciet griezumu 3 mm no stūra!**
- Atkārtojiet šīs darbības visās konstrukcijas pusēs



Corvum® 30/30

lpp. 114



Garensijas savienojums



- Novietojiet Corvum 30/30 ar pārlocījumu precīzi stūrī tā lai puse ar līmes aizsarglenti atrastos virspusē
- Pielīmējiet pusi, kas ir bez līmes aizsarglentes
- Stingri piespiediet visā lentas garumā



- Pakāpeniski noņemiet līmes aizsarglenti un piestipriniet tvaika izolācijas slāni pie Corvum lentes ar gludo membrānas pārklājuma pusi
- Stingri piespiediet visā lentas garumā



- Atlokiel tvaika izolāciju un Corvum

Kā tam ir jāizskatās:

- Garensija ir hermētiski izolētas ar Corvum 30/30



Corvum® 30/30

lpp. 114



Jumta konstrukcija **Hermētisms no iekšpuses**

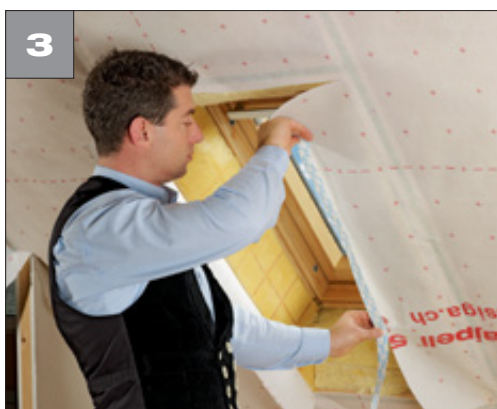
Jumta loga rāmja savienojums ar tvaika izolāciju



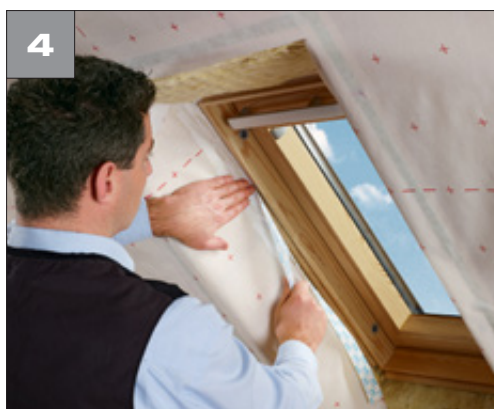
- Veiciet iegriezumu tvaika izolācijas slānī



- Nogrieziet tvaika izolāciju līdz ar loga rāmi



- Pielīmējiet Corum pārlocīto daļu pie tvaika izolācijas līdz ar nogrieztu malu
- Piespiediet visā lentas garumā



- Pielokiet tvaika izolāciju pie loga rāmja
- Pakāpeniski noņemiet aizsarglenti un pielīmējiet Corum pie loga rāmja
- Piespiediet visā lentas garumā

Jumta konstrukcija *Hermētisms no iekšpuses*



- Piegrieziet tvaika izolācijas loksnes atbilstoši augšējās un apakšējās savienojuma plaknes izmēram
- Pielīmējiet Corvum pārlocīto daļu vienā līdz ar tvaika izolācijas malu trīs pusēs



- Pakāpensiki noņemiet līmes aizsarglenti un pielīmējiet Corvum pie loga rāmja
- Piespiediet visā lentas garumā



- Savienojiet malas ar Corvum



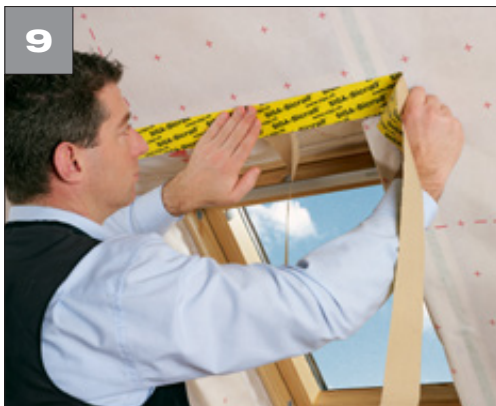
- Četros īsos Corvum lentes gabalos izveidojiet 90° iegriezumus
- Ielīmējiet šīs detaļas stūros



Jumta konstrukcija

Hermētisms no iekšpuses

9



- Visbeidzot, izmantojot Sicrall 60, izolējiet tvaika izolācijas savienojumu vietas

10



Kā tam ir jāizskatās:

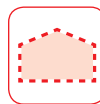
- Jumta loga rāmis hermētiski noblīvēts, izmantojot Corvum 30/30 un Sicrall 60



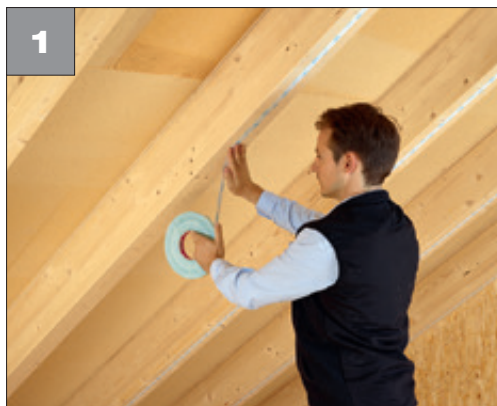
Corvum® 30/30

lpp. 114

Jumta konstrukcija *Hermētisms no iekšpuses*

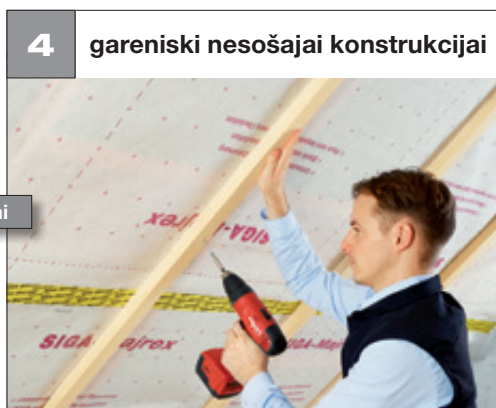


Tvaika izolācijas uzstādīšana konstrukcijās, kur tiek lietota beramā siltumizolācija



- Sagatavojiet spāres tvaika izolācijas nostiprināšanai, izmantojot Twinet
- **Uzmanību:** Twinet nav paredzēta pastāvīgai izolācijas materiāla svara uzņemšanai

- Uzstādiet tvaika izolācijas slāni ar gludo pusi un uzrakstiem pret sevi, Piespiediet to stingri pie Twinet visā garumā
- Savienojumu vietās veidojiet pārlaidumus 10 cm



vai

- **Pirms injicēt izolācijas materiālu:**
Piestipriniet latas (tām uzņemt siltumizolācijas materiāla svaru)



Jumta konstrukcija

Hermētisms no iekšpuses



- Veikt zvaigznes griezumus
- Injicējiet siltumizolācijas materiālu
- Starp sijām ar mazu soli ierīkojiet gaisa izvada atveri

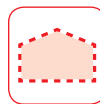


- Aizlīmējiet injekcijas atveri, izmantojot Sicrall 170



- Visbeidzot uzstādiet iekšējo apdari (aizsargā no mehāniskas iedarbības un UV starojuma)

- Detalizēta informācija par injicējamo izolāciju ir pieejama tīmekļa vietnē www.siga.swiss vai mūsu lietotāja dokumentācijas mapē
- Ja jums rodas tehniska rakstura jautājumi, vērsieties pie SIGA pārstāvja
- Strādājot ar beramās izolācijas materiālu, vienmēr ievērojiet ražotāja instrukcijas
- Uzstādot SIGA-Majrex un Majpell 5, izmantojot skavotāju: atstarpe starp skavām $\leq 10-15$ cm
- SIGA Majrex un SIGA Majpell 5 ir pielietojama jebkurās konstrukcijās kur tiek lietota beramā siltumizolācija

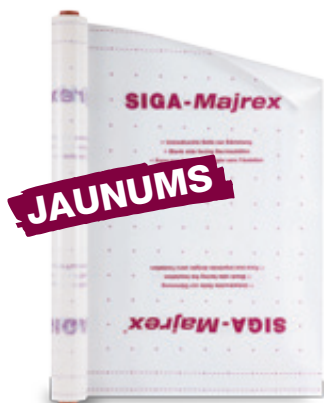


Padomi un ieteikumi



Ja attālumi starp spārēm ir lielāki:

- Ja tvaika izolācija tiek uzstādīta šķērsām nesošajai konstrukcijai, savienojuma pastiprināšanai izmantojiet Sicrall, pielīmējot lentu šķērsām garenvirzienā pielīmētajai lentei.
- Uzstādot membrānu plakaniem jumtiem vai konstrukcijām, kur attālums starp spārēm ir liels kā arī konstrukcijās, kur siltumizolācijas materiāla svars ir ļoti liels iesakām savienojuma vietu hermetizēt vietā zem latojuma.



JAUNUMS



Majrex®

lpp. 106

Majpell® 5

lpp. 107

Sicrall® 170

lpp. 109



Jumta konstrukcija **Hermētisms no iekšpuses**

Tvaika izolācijas montāža, renovējot jumtu no ārpuses



- Ieklājiēt siltumizolācijas materiāla slāni pirms tvaika izolācijas montāžas. Siltumizolācijas sānis aizsargās tvaika izolāciju no asumiem, kas iespējami no iekšējās apdares
- Pielīmējiēt tvaika barjeru spāru zemākajā daļā, izmantojot Twinet abpusējo lentu



- Piestipriniet **Majrex** ar gludo pusi un uzrakstiem pret sevi
- Savienojumos veidojiēt 10 cm pārslaidumus, nostipriniet tos un nostipriniet izmantojiēt Twinet abpusējiēo lentu. Nepieciešamības gadjiētumā papildus nostipriniet ar skavotājiēu

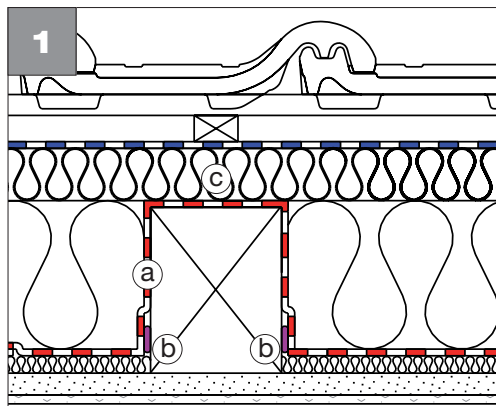
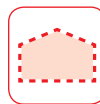


- Savienojumos kā arī ievadu/izvadu vietas hermetizējiēt, izmantojiēt Wigluv 60
- Wigluv nav piemērota nekādiem celtniecības pārklājiēumiem



- Piepildjiēt nodaljiējumus ar siltumizolācijas izolācijas materiāliēu tā, lai tas blīvi piegultu

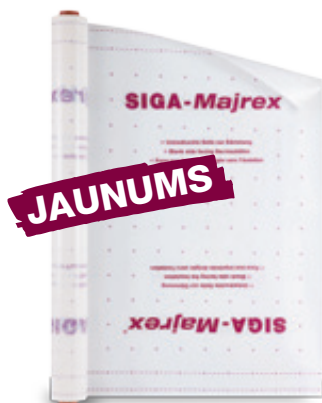
Jumta konstrukcija *Hermētisms no iekšpuses*



Jumta renovācija izmantojo Majpell:

- Piestipriniet **Majpell 5** ar gludo pusi un uzrakstiem pret sevi

- Uzstādiet tvaika izolāciju (a) hermētiski pielīmējot pie spāru sāniem to apakšējā daļā, izmantojot Twinet (b)
- Siltumizolācijas slāņa biezums (c) virs spārēm jāparedz atbilstoši $R \geq 1,1^*$
- Reģionos, kas atrodas augstāk kā 800 m virs jūras līmeņa, plānošanas darbu veikšanai pieaiciniet būvfizikas speciālistu



Majrex®

lpp. 106

Majpell® 5

lpp. 107

Twinet®

lpp. 116



Jumta konstrukcija **Hermētisms no iekšpuses**

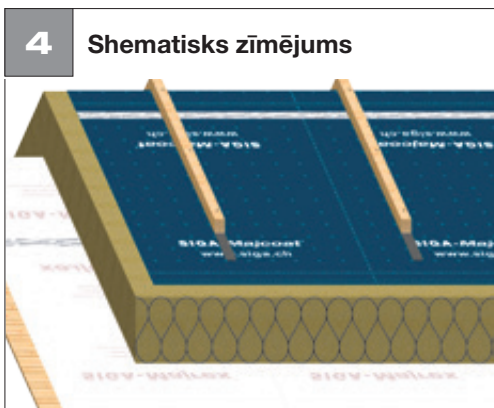
Tvaika izolācijas slāņa montāža savietotā konstrukcijā, kad siltumizolācija tiek montēta virs spārēm



- Piestipriniet **Majrex** ar gludo pusi un uzrakstiem pret sevi
- Savienojumu vietās veidojiet 10 cm pārslaidumus.
- nostipriniet tos izmantojot Twinet abpusējo lentu. Nepieciešamības gadījumā papildus nostipriniet ar skavotāju



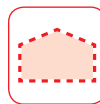
- Savienojumus kā arī ievadu/izvadu vietas hermetizējiet, izmantojot Wigluv 60
- Wigluv nav piemērota nekādiem celtniecības pārklājumiem



Kā tam ir jāizskatās:

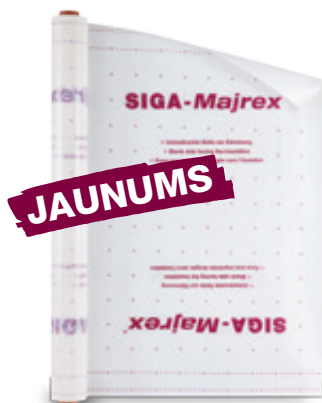
- Majrex montāža savietotā konstrukcijā, kad siltumizolācija tiek montēta virs spārēm

Jumta konstrukcija *Hermētisms no iekšpuses*



Tvaika izolācijas slāņa montāža savietotā konstrukcijā, kad siltumizolācija tiek montēta virs spārēm izmantojot Majpell 5:

- Piestipriniet **Majpell 5** ar gludo pusi un uzrakstiem pret sevi



Majrex®

lpp. 106



Majpell® 5

lpp. 107



Wigluv® 60

lpp. 118



Jumta konstrukcija

Pretvēja un nokrišņu aizsardzība no ārpuses

Jumta pretvēja membrānas uzklāšana – ar SOB



- Uzklājiat membrānu tā, lai uzraksti būtu vērsti pret jums



- Izmantojot skavotāju, piestipriniet membrānu virs līmes joslas



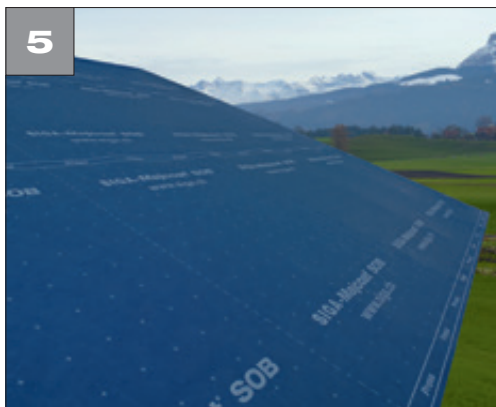
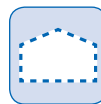
- Uzklājiat otro membrānas slāni
- Veidojiat pārlaidumu aptuveni 10cm
- Vienmērīgi noņemiet abas līmes aizsarglentes



- Stingri piespiediet savienojuma vietu visā garumā
- Montējiat latas

Jumta konstrukcija

Pretvēja un nokrišņu aizsardzība no ārpuses



Kā tam ir jāizskatās:

Skatiet: **Uzstādīšanas padomi un ieteikumi** 94.–96. lpp.

- Ruļļa serdenis izvēršs (1) aizsargā Majcoat SOB malas pret bojājumiem
- Griešanas orientieri (2), nostiprināšanas orientieris (3) un abās membrānas pusēs uzklāta savienojumu līmes zona (4), kas būtiski ietaupa laiku



Majcoat® SOB

lpp. 122

Majcoat® 150 SOB

lpp. 123



Jumta konstrukcija

Pretvēja un nokrišņu aizsardzība no ārpuses

Jumta apakšējās membrānas uzstādīšana



- Uzklājiat membrānu tā, lai uzraksti būtu vērsti pret jums



- Izmantojot skavotāju, piestipriniet membrānu pārlaiduma zonā



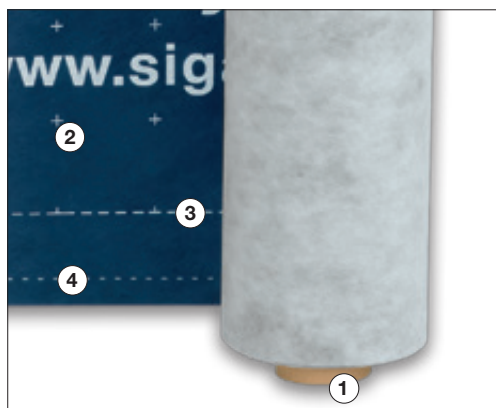
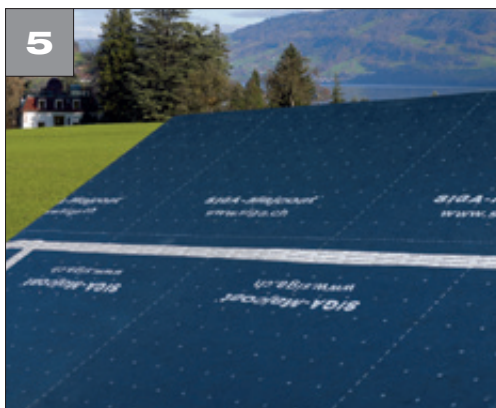
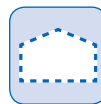
- Uzklājiat otro membrānas slāni
- Veidojiet pārlaidumu aptuveni 10cm un nostipriniet to savienojuma vietā, izmantojot skavotāju



- Hermetizējiet membrānas šuves ar Wigluw izveidotu nepārtrauktu pretvēja un nokrišņu aizsardzības slāni
- Montējiet latas

Jumta konstrukcija

Pretvēja un nokrišņu aizsardzība no ārpuses



Kā tam ir jāizskatās:

- Savienojumi ermētiski zolēti ar Wigluv 60

Skatiet: **Uzstādīšanas padomi un ieteikumi** 94.–96. lpp.

- Rullā serdenis izvērsts ① aizsargā Majcoat malas pret bojājumiem
- Uzdrukātie griešanas ②, iekļāšanas ③ un savienošanas orientieri ④ ietaupa laiku



Majcoat®

lpp. 122

Majcoat® 150

lpp. 123



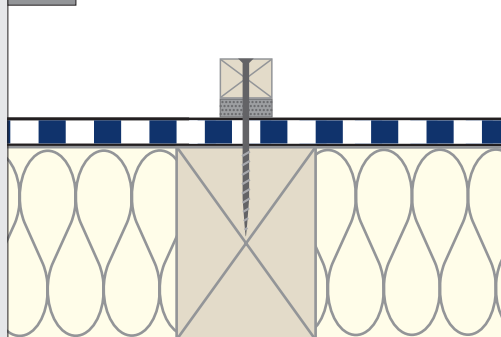
Jumta konstrukcija

Pretvēja un nokrišņu aizsardzība no ārpuses

Padomi un ieteikumi

A

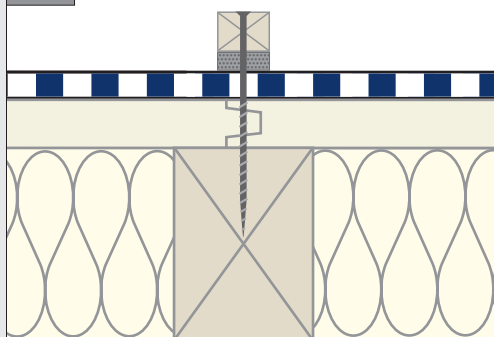
Latu stiprināšana uz nesošās konstrukcijas



- Piestipriniet latus nesošās konstrukcijas virzienā – tieši pie nesošās konstrukcijas, piemēram, pie spārēm
- **Svarīgi:** latām ar visu virsmu jābalstās pret apakšējo slāni

B

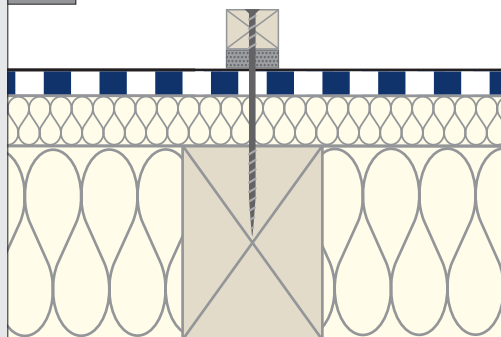
Latas stiprināšana uz dēļu klājuma/
jumta pretvēja membrānas



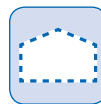
- Piestipriniet noturlatas tieši pie dēļu klāja vai vienā līmenī ieklātiem apakšējiem slāņiem

C

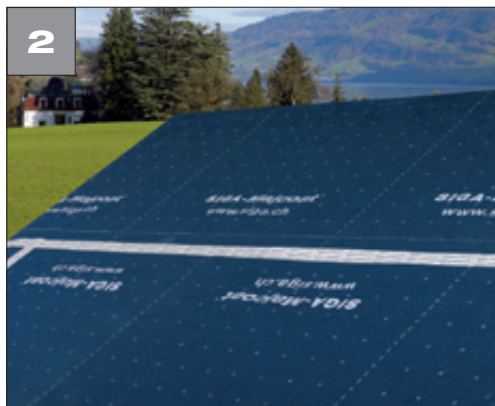
Siltumizolācijas slāņa montāža starp
spārēm un latām



- Stiprinājumam izmantojot piemērotas skrūves (piemēram, ar vītņi visā garumā)
- Izmantojiet siltumizolācijas materiālu, kas noturīgs pret spiedienu
- Kokšķiedras plāksnēm jābūt paredzētām lietošanai kā apakšslāņa pmateriāls
- Ūdens aizvadišanas slānim visā plaknē jābūt vienā augstumā



Jumta pretvēja membrānas savienojumi

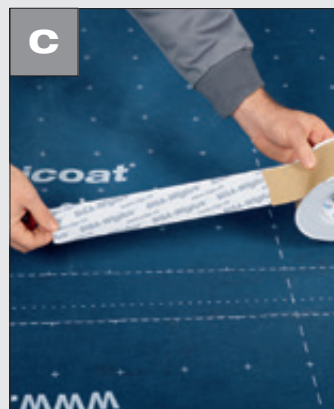


- Pozicionējiet Wigluv pa vidu membrānas savienojuma šuvei un nostipriniet
- Pielīmējiet to nenostiepjot, lai neveidotos krokas, un cieši piespiediet visā lentas garumā

Kā tam ir jāizskatās:

- Savienojumi hermētiski izolēti ar Wigluv 60

Padomi un ieteikumi

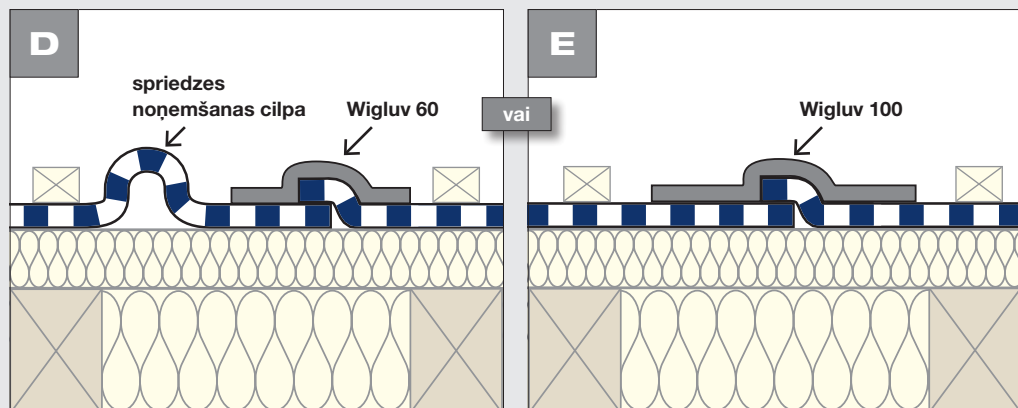


- Atbrīvojiet Wigluv no līmes aizsarglentes
- Izritiniet Wigluv tā, lai līmes aizsarglente paliktu virspusē
- **Priekšrocība:** aizsarglentes josla automātiski atdalās izritināšanas laikā



Jumta konstrukcija

Pretvēja un nokrišņu aizsardzība no ārpuses



- Membrānām ir atšķirīgi izplešanās un saraušanās rādītāji
- **Membrānā ierīkojiet spiedzes noņemšanas cilpu vai noblīvējiet savienojumu ar Wigluv 100 sekojošos gadījumos:**
 - latas nebalstās ar visu virsmu pret apakšējo nesošo konstrukciju
 - membrāna tiek ieklāta vertikāli



Wigluf® 60

lpp. 118

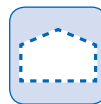


Wigluf® 100

lpp. 120

Jumta konstrukcija

Pretvēja un nokrišņu aizsardzība no ārpuses



Ievadi/izvadi jumta pretvēja membrānā



- Iekļājiēt membrānu precīzi ap ievada/izvada vietu
- **Piezīme: blīvēšanu sāciet no zemākā punkta!**
Tas nodrošinās papildu aizsardzību pret ūdens iekļūšanu konstrukcijā

- Pusi Wigluv pielīmējiet pie ievada/izvada konstrukcijas, bet otru pusi – pie membrānas
- Stingri piespiediet
- Lentas fragmentus uzklājiēt secīgi, lai tie savstarpēji pārklātos



Kā tam ir jāizskatās:

- Ievada/izvada vieta hermētiski savienota ar Wigluv 60
- Ūdens tiks droši aizvadīts



Wigluf® 60

lpp. 118



Jumta konstrukcija

Pretvēja un nokrišņu aizsardzība no ārpuses

Naglu izolēšanas lentes uzklāšana



- Pielīmējiet naglu izolēšanas lenti pie latām



- Izmantojiet līmes aizsarglenti vienkāršai un ātrai uzstādīšanai
- Atlokiēt īsu gabalu līmes aizsarglentai
- Pēc tam to ir parocīgi ātri noņemt

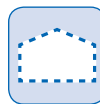


- Pielīmējiet latu ar atlocīto līmes aizsarglenti uz jumta pretvēja membrānas membrānas virsmas



- Pakāpeniski velciet līmes aizsarglenti un piespiediet latu visā garumā

Jumta konstrukcija *Pretvēja un nokrišņu aizsardzība no ārpuses*



- Visbeidzot nostipriniet membrānu, pieskrūvējot vai pienaglojot latojumu pie nesošās konstrukcijas



Naglu izolēšanas lente II® lpp. 125



Jumta konstrukcija

Pretvēja un nokrišņu aizsardzība no ārpuses

Jumta loga savienojums savienojums ar pretvēja membrānu

1



- Veiciet Y-veida iegriezumu jumta pretvēja membrānā atbilstoši uzstādāmā rāmja izmēram (skatīt griešanas shēmu)
- Atlokiet malas

2



- Iestipriniet jumta logu montāžas rāmī
- Pieskrūvējiet to
- Izlasiet jumta loga ražotāja piegādāto instrukciju rokasgrāmatu un ievērojiet tajā sniegtos norādījumus!

3



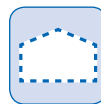
- Piestipriniet jumta pretvēja membrānu pie konstrukcijas un jumta loga rāmja

4



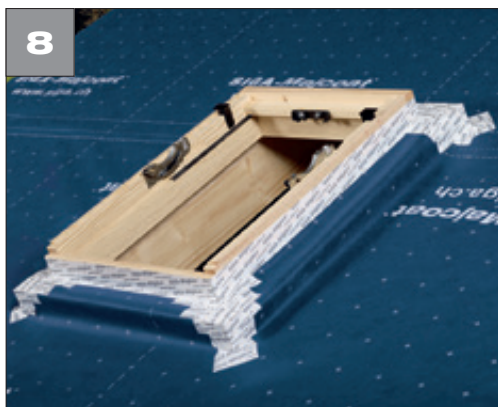
- Nogrieziet aptuveni 3 cm zem jumta loga rāmja augšējās malas

Jumta konstrukcija *Pretvēja un nokrišņu aizsardzība no ārpuses*



- Hermētiski noblīvējiet stūrus, izmantojot īsus Wigluv fragmentus
- **Piezīme: blīvēšanu sāciet no zemākā punkta!**
Tas nodrošina papildu aizsardzību pret ūdens iekļūšanu konstrukcijā

- Noblīvējiet jumta pretvēja membrānu ap jumta logu, lai tā savienojums būtu hermētisks



Kā tam ir jāizskatās:

- Jumta logs hermētiski noblīvēts, izmantojot Wigluv 60
- Nodrošiniet mezglam papildu aizsardzību, izmantojot ūdeni novirzošu vadīklu virs loga rāmja



Wigluv® 60

lpp. 118



Jumta konstrukcija

Pretvēja un nokrišņu aizsardzība no ārpuses

Kokšķiedras plākšņu savienošana



Prasības drošai sastiprināšanai:

- Pamatnei jābūt noturīgai un tīrai no no ledus. Virsma nedrīkst atgrūst līmi

Teknes un jumta kores savienojumi

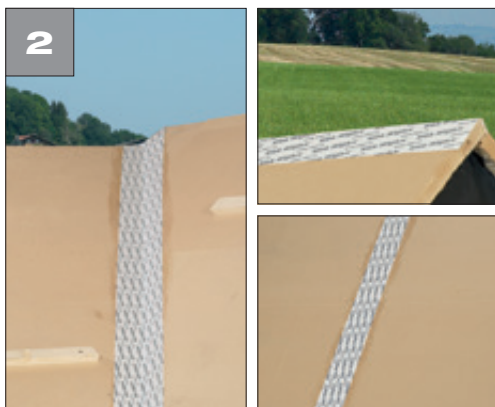


- Nogruntējiet ar Dockskin
- Pielīmējiet Wigluv ar ielocījumu šuves vidū un izlīdziniet to



Lai nodrošinātu labu lipšanu:

- Kārtīgi sakratiet Dockskin grunts iepakojumu
- Uzklājiet Dockskin slāni (a)
- Atkarībā no pamatnes temperatūras ļaujiet 5-20 minūtes Dockskin slānim žūt.
- Dockskin slānim jābūt caurspīdīgam un lipīgam (b)

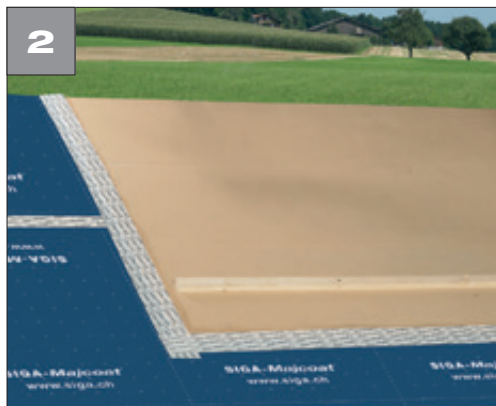


Kā tam ir jāizskatās:

- Teknes un kores savienojumi hermētiski noblīvēti, izmantojot Dockskin un Wigluv 100 vai 150



Membrānas pārklāšana



- Nogruntējiet kokšķiedras plāksni ar Dockskin
- Savienojuma vidū pielīmējiet Wigluv un izlīdziniet to
- Vienlaikus noņemiet abas aizsarglentes un piespiediet lentu visā tās garumā

Kā tam ir jāizskatās:

- Savienojumi starp nosedzošo membrānu un kokšķiedras plāksni hermētiski savienoti, izmantojot Dockskin un Wigluv 100



Dockskin®

lpp. 117

Wigluv® 100 & 150

lpp. 120



Jumta konstrukcija

Pretvēja un nokrišņu aizsardzība no ārpuses

Apmests mūra vai betona ievads/izvads



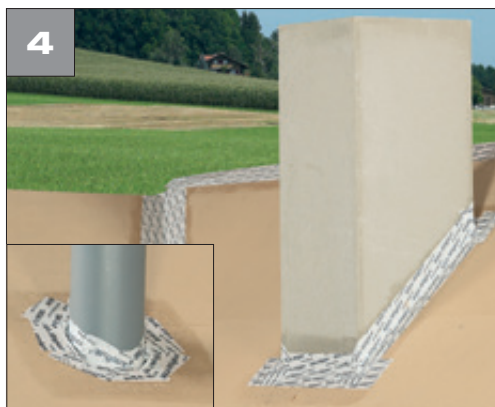
- Nogruntējiet ar apmesto vai betona virsmu ar Dockskeine
- Ngrieziet Wigluv, abos galos atstājot aptuveni 5 cm virsmēru
- Piestipriniet pusi Wigluv apmetuma vai betona virsmas, bet otru pusi – pie kokšķiedras plāksnes



- legrieziet virsmēra daļā, sadalot lēnķi uz pusēm, un pielīmējiet pie abām plaknēm
- **Negrieziet ar nazi tieši stūrī!**

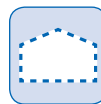


- **Sāciet apakšas sūros un virzieties augšup:** atkārtojiet to visos stūros

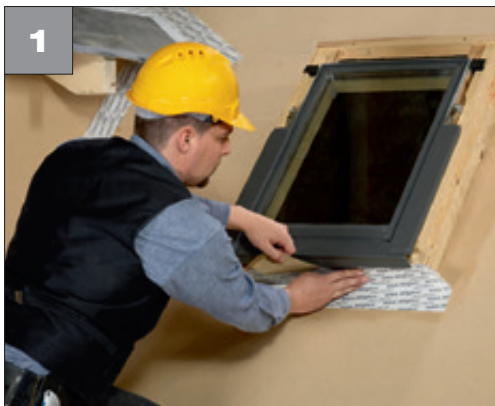


Kā tam ir jāizskatās:

- levads/izvads ir hermētiski noblīvēts, izmantojot Dockskeine un Wigluv 100



Jumta logs



- Nogruntējiet ar Docks skin
- **N**ogrieziet atbilstošu Wigluv garumu, atstājot abos galos aptuveni 5 cm garu virsmēru
- Vienu Wigluv pusi piestipriniet pie rāmja, otru – pie kokšķiedras plāksnes



- Iegrieziet virsmēra daļā, sadalot leņķi uz pusēm, un pielīmējiet pie abām plaknēm
- **N**egrieziet ar nazi tieši stūrī!



- **Sāciet no apakšas un virzieties augšup:**
Atkārtojiet šīs darbības visām pusēm



Kā tam ir jāizskatās:

- Jumta logs ir hermētiski noblīvēts, izmantojot Docks skin un Wigluv 150



- ✓ **Hygrobrid®**
Nodrošina augstu jebkuras konstrukcijas funkcionalitāti un drošību
- ✓ **Stabils materiāls**
Viegli un precīzi uzstādāms
- ✓ **uzdrukāti ieklāšanas orientieri**
ietaupa laiku



Produkta specifikācijas

Izstrādājums	Artikula Nr.	Platums	Garums	m ²	Svars	Paleta
Majrex 1,5 m	8310-150050	1,5m	50m	75 m ²	13,5 kg	30 ruļļi

Apstrādāts PE/PA un stiegrots ar PET šķiedrām • Biezums: 0.3mm • Svars uz laukuma mērvienību: 150 g/m² • CĒ, EN 13984, tips A • UV stabilitāte: 12 nedēļas • Reakcijas uz uguns iedarbību: E klase (atbilstoši EN 13501-1 standartam)

Hygrobid + mainīga blīvums (sd) + dažāda mitruma caurlaidība



- ✓ **$s_d = 5\text{ m}$**
konstrukcijas drošība,
ko nodrošina patstāvīga
mitruma kustības kontrole
- ✓ **elestīga**
ērti un ātri uzstādāma
- ✓ **uzdrukāti ieklāšanas orientieri**
ietaupa laiku

Produkta specifikācijas

Izstrādājums	Artikula Nr.	Platums	Garums	m ²	Svars	Paleta
Majpell® 5 3 m	8510-300050	3 m	50 m	150 m ²	22 kg	20 rulli
Majpell® 5 1,5 m	8510-150050	1,5 m	50 m	75 m ²	11 kg	30 rulli

PO slānis, pastiprināts ar PP šķiedrām • Biezums: 0,4 mm • Svars uz laukumu: 126 g/m²

CE, EN 13984, tips A • UV stabils līdz 3 mēnešiem

Reakcijas uz uguns iedarbību: E klase (atbilstoši EN 13501-1 standartam) • s_d vērtība: 5 m

Tvaiku izturība: 1 MNs/g



- ✓ **ļoti augsta liptspēja**
drošība ilgtermiņā
- ✓ **izturīgs materiāls**
ietaupa laiku garu
savienojumu gadījumā
- ✓ **iespējams noplēst ar roku**
ietaupa laiku



Produkta specifikācijas

Artikula Nr.	Kaste	Palete	Platums	Garums
4510-6040	10 ruļļi	48 kastes	60 mm	40 m

Speciāls pastiprināts papīrs: noturīgs pret ūdens šļakstiem, iespējams noplēst ar roku • Izolācijai virs spārēm un no ārpusē veicamiem remontiem pastāvīgas hermētiskas tvaikizolācijas pārlaidumu apstrādei iesakām izmantot Wigluv 60

Piemērota hermētiskai sasaistei atbilstoši:

CH: SIA 180: D: EnEV, DIN 4108-7 AT: ÖNORM B 8110-2: UK: BS 5250



- ✓ **17 cm plata**
hermētiski nosedz
injekciju ievadus
- ✓ **kaste ar mērlentu**
un integrētu nazi
ātra un precīza nogriešana
- ✓ **aizsargājošs iepakojums**
rullis ir pastāvīgi aizsargāts
pret netīrumiem



Produkta specifikācijas

Artikula Nr.	Kaste	Paleta	Platums	Garums
4510-17040	1 rullis	144 kastes	170 mm	40 m

Speciāls pastiprināts papīrs: noturīgs pret ūdens šļakstiem, iespējams noplēst ar roku • Pastāvīgai injekcijas atveru un ārēju sūču hermētiskai noslēgšanai iesakām izmantot Wigluv 150

Piemērota hermētiskai sasaistei atbilstoši:

CH: SIA 180:

D: EnEV, DIN 4108-7

AT: ÖNORM B 8110-2:

UK: BS 5250



- ✓ **īpaši stipra liptspēja**
drošība ilgtermiņā
- ✓ **gluds materiāls**
cieši aptver
caurules un kabeļus
- ✓ **elastīga**
nodrošina savienojumu
noturīgumu pie konstrukcijas
kustībām

Izstrādājumu specifikācijas

Artikula Nr.	Kaste	Palete	Platums	Garums
2510-6025	10 rulli	42 kastes	60 mm	25 m

Speciāla pastiprināta PE plēve • Elastīga, izolācijai virs spārēm un no ārpuses veicamiem remontiem, kā arī pastāvīgas hermētiskas tvaikizolācijai ar apļveida ievadu vietām iesakām izmantot Wigluv 60

Piemērota hermētiskai sasaistei atbilstoši:

CH: SIA 180

D: EnEV, DIN 4108-7

AT: ÖNORM B 8110-2:

UK: BS 5250



- ✓ ģpaši stipra lģptspēja
drošģba ilgtermiņā
- ✓ elastģga
nodrošina savienojumu
noturģgumu pie
konstrukcijas kustģbām
- ✓ iešģkelta lģmes
aizsarglente
vienkārši un ātri
lietojama



Produkta specifikācijas

Izstrādājums	Artikula Nr.	Kastes	Paleta	Platums	Garums
Rissan 100	2510-10025	6 ruļļi	42 kastes	100 mm	25 m
Rissan 150	2510-15025	4 ruļļi	42 kastes	150 mm	25 m

Speciāla pastiprināta PE plēve, elastģga • Savienojums nedrģkst atrasties stāvošā ūdenģ

Piemērota hermētiskai sasaistei atbilstoši:

CH: SIA 180

D: EnEV, DIN 4108-7

AT: ÖNORM B 8110-2

UK: BS 5250



- ✓ **izturīgs un elastīgs materiāls**
droši absorbē
konstrukcijas kustības
- ✓ **izturīgs pašlīmējošs materiāls**
nav nepieciešamas
atbalsta lates
- ✓ **nesatur šķīdinātājus**
neierobežota izturība,
noturīga pret novecošanu

Produkta specifikācijas

Izstrādājums	Artikula Nr.	Palete	Kaste	Saturs	Pārklājums:
Cilindriskais maiss	3520	50 kastes	12 cilindriski maiši + 5 sprauslas	600 ml	12–16 m
Kasetnes	3510	75 kastes	12 kasetnes	310 ml	6–8 m

PP konteiners, nesatur alumīniju • 100% atkārtoti izmantojams

Primur iespējams pārklāt ar krāsu • Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā!

Piemērota hermētiskai sasaistei atbilstoši:

CH: SIA 180:

D: EnEV, DIN 4108-7

AT: ÖNORM B 8110-2

UK: BS 5250



✓ **īpaši spēcīga liptspēja bez žūšanas laika**
savienojumui iekštelpās un ārpus telpām ir savienojami uzreiz

✓ **uzklājiēt Primur rulli pirms tvaikizolācijas uzstādīšanas**
tīrība un par 50% mazāks darba laika patēriņš

✓ **nemainīgs 4 mm elastīgs biezums, droši absorbē konstrukcijas kustības**



Produkta specifikācijas

Artikula Nr.	Kaste	Paleta	Platums	Biezums	Garums
3540–1208	10 rulli	40 kastes	12 mm	4 mm	8 m

Sasaiste nedrīkst atrasties stāvošā ūdenī
Primur iespējams pārklāt ar krāsu

Piemērota hermētiskai sasaistei atbilstoši:

CH: SIA 180: D: EnEV, DIN 4108-7 AT: ÖNORM B 8110-2 UK: BS 5250



- ✓ **iepriekš salocīta 30/30 mm**
precīza montāža stūros
- ✓ **1 līmes aizsarglentas mala**
jau ir noņemta
vienkārši un ātri piestiprināt
- ✓ **1 izvirzīta aizsarglente**
viegli noņemama

Produkta specifikācijas

Artikula Nr.	Kaste	Palete	Platums	Garums
5200-303025	10 rullīti	40 kastes	30/30 mm	25 m

Speciāls pastiprināts papīrs: noturīgs pret ūdens šļakstiem

Piemērota hermētiskai sasaistei atbilstoši:

CH: SIA 180: D: EnEV, DIN 4108-7 AT: ÖNORM B 8110-2 UK: BS 5250



- ✓ **iepriekš salocīta 12/48 mm**
neredzama aiz apdares
- ✓ **1 aizsarglentes mala**
jau ir noņemta
vienkārši un ātri piestiprināt
- ✓ **1 izvirzīta aizsarglente**
viegli noņemama

Produkta specifikācijas

Artikula Nr.	Kaste	Palete	Platums	Garums
5200-124825	10 ruļļi	40 kastes	12/48 mm	25 m

Speciāls pastiprināts papīrs: noturīgs pret ūdens šļakstiem

Piemērota hermētiskai sasaistei atbilstoši:

CH: SIA 180: D: EnEV, DIN 4108-7 AT: ÖNORM B 8110-2 UK: BS 5250



- ✓ ģpaši liptspēja
no abām pusēm
ātri un droši uzstādāma,
neizmantojot skavotāju
- ✓ ģmes aizsarglenta
novērš netīrumu nonākšanu
ģmes slānģ
vienkārģi ieklģjama
visģ garumģ
- ✓ nepģrraujama ģmes
aizsarglente
ģetaupa laiku

Produkta specifikģcijas

Artikula Nr.	Kaste	Paleta	Platums	Garums	Neausta nesģja biezums
6610-2050	10 rullģi	75 kastes	20mm	50m	0,35mm

Twinet nav piemģrota lietoģšanai ar pastģvģgu slodzi • Pēc uzstģdģšanas tvaikizolģcija ir papildus jģnostiprina,
piemģram, izmantoģot atbalsta spģres, noturlatas vai apģģvumu



- ✓ **ātri žūstoša**
ietaupa laiku
- ✓ **dziļa iestrāde**
ļoti laba liptspēja uz
mīkstām šķiedru
plāksnēm, mūra un
betona virsmām
- ✓ **var lietot uz aukstām virsmām,**
sākot no -10° C
nesatur šķīdinātājus



Produkta specifikācijas

Izstrādājums	Artikula Nr.	Pārklājums ar Rissan/Wigluv 100	Pārklājums ar Rissan/Wigluv 150	Kārba	Paleta
Dockskin, 4 kg	5920	~140 m	~100 m	-	96 konteineri
Dockskin, 1 kg	5930	~35 m	~25 m	8 kārbas	56 kastes

Uz ūdens bāzes, šķīdinātājus nesaturoša akrila kopolimēra dispersija • Uzglabāšanas laiks: 18 mēneši
no pārdošanas dienas, ja nav atvērts • Ota nekavējoties jāizmazgā ar ūdeni • Uzglabāt bērniem
nepieejamā vietā!



- ✓ **augsta liptspēja pie lielas temperatūras amplitūdas**
drošība ilgtermiņā
- ✓ **zems difūzijas koeficients**
 $s_d < 2 \text{ m}$
novērš kondensāta veidošanos
- ✓ **noturīga pret nokrišņiem, ūdensnecaurļaidīga**
pastāvīga jumta un fasādes aizsardzība

Produkta specifikācijas

Artikula Nr.	Kārba	Palete	Platums	Garums
7510-6040	10 rulli	48 kastes	60 mm	40 m

Difūzijas spēja, speciāla PO plēve • s_d vērtība $< 2 \text{ m}$ • Noturība pret tvaikiem: $< 0,4 \text{ MNs/g}$ • Iespējams noplēst ar roku, elastīga, ūdensnecaurļaidīga • UV stabila: atmosfēras iedarbība – 12 mēneši • Piemērota pagaidu pārklājumiem/konstrukciju pārklāšanai • Savienojums nedrīkst atrasties stāvošā ūdenī



- ✓ **sadalītas, pret pārraušanu
izturīgas līmes aizsarglentes
20/40**
precīzam un ātram
darbam stūros
- ✓ **zems difūzijas koeficients**
 $s_d < 2 \text{ m}$
novērš kondensāta
veidošanos
- ✓ **augsta liptspēja pie lielas
temperatūras amplitūdas**
drošība ilgtermiņā

**Produkta specifikācijas**

Artikula Nr.	Kārba	Paleta	Platums	Garums
7510-6025	10 rulli	42 kastes	20/40 mm	25 m

Difūzijas spēja, speciāla PO plēve • s_d vērtība $< 2 \text{ m}$ • Noturība pret tvaikiem: $< 0,4 \text{ MNs/g}$ • Elastīga, ūdensne-caurlaidīga/noturīga pret UV stariem: atmosfēras iedarbība – 12 mēneši • Savienojums nedrīkst atrasties stāvošā ūdenī



- ✓ **augsta liptspēja pie lielas temperatūras apmplitūdas**
drošība ilgtermiņā
- ✓ **zems difūzijas koeficients**
 $s_d < 2 \text{ m}$
novērš kondensāta veidošanos
- ✓ **sadalīta līmes aizsarglente**
viegli un ātri uzklājama

Produkta specifikācijas

Izstrādājums	Artikula Nr.	Kaste	Paleta	Platums	Garums
Wigluv 100	7510-10025	6 ruļļi	42 kastes	100 mm	25 m
Wigluv 150	7510-15025	4 ruļļi	42 kastes	150 mm	25 m

Difūzijas spēja, speciāla PO plēve • s_d vērtība $< 2 \text{ m}$ • Noturība pret tvaikiem: $< 0,4 \text{ MNs/g}$ • Elastīga, ūdens-necaurlaidīga, stabila UV starojumā: atmosfēras iedarbība – 12 mēneši • Savienojums nedrīkst atrasties stāvošā ūdenī



- ✓ īpaši noturīga
pret UV starojumu
īpaši noturīga pret
novecošanu uz UV stabilām
membrānām
- ✓ augsta liptspēja pie lielas
temperatūras amplitūdas
drošība ilgtermiņā
- ✓ zems difūzijas koeficients
 $s_d < 2 \text{ m}$
novērš kondensāta veidošanos



Produkta specifikācijas

Artikula Nr.	Kaste	Palete	Platums	Garums
7509-6040	10 rulli	48 kastes	60 mm	40 m

Difūzijas spēja, speciāla PO plēve, iespējams noplēst ar roku • s_d vērtība $< 2 \text{ m}$ • Noturība pret tvaikiem: $< 0,4 \text{ MNs/g}$ • Elastīga, ūdensnecaurļaidīga • Stabila UV starojumā: atmosfēras iedarbība – 12 mēneši
Savienojums nedrīkst atrasties stāvošā ūdenī



- ✓ **SIGA liptspēja nodrošināta noturīgi un ļoti labi pielīp gan augstā, gan zemā temperatūrā**
- ✓ **3 slāņi, funkcionālo slāni aizsargā 2 aizsargslāņi noturīga pret lietusgāzēm un mitruma difūziju**
- ✓ **izturīga, noturīga pret bojājumiem netiek bojāta celtniecības darbu laikā**

Produkta specifikācijas

Majcoat

Artikula Nr.	Platums	Garums	m ²	Svars	Paleta
8710-150050	1,5 m	50 m	75 m ²	16 kg	30 ruļļi

Majcoat SOB

Artikula Nr.	Platums	Garums	m ²	Svars	Paleta
8720-150050	1,5 m	50 m	75 m ²	17 kg	30 ruļļi

3 slāņi, funkcionālais slānis pastiprināts no abām pusēm ar neaustu PP materiālu • Biezums: 0,6 mm
 Svars uz platību: 190 g/m² • CĒ, EN 13859-1/EN 13859-2 • s_d vērtība: 0,1 m • Tvaika noturība: <0,02 MNs/g
 noturīga pret lietusgāzēm • ūdensnecaurļaidīga: ievērojami pārsniedz EN 1928 standarta W1 klases prasības
 Reakcija uz uguns iedarbību: E klase, atbilstoši EN 13501-1 standartam • Jumta slīpumam jābūt vismaz 10°

Piemērota jumta apakšējam slānim pie normālām un paaugstinātām prasībām atbilstoši SIA 232
 Atbilst ZVDH izstrādājuma "Elpojošās membrānas" datu lapas UDB-A klases 1. tabulas prasībām

Piemērota izmantošanai kā USB-A klases jumta membrāna

Piemērota pagaidu pārklājumiem/celtniecības pārklājumiem uz laiku līdz 8 nedēļām

Piemēroti SIGA piederumi: Wigluv, Primur ruļļi, SIGA naglu izolēšanas lente II

Majcoat SOB: Piemērota ūdensnecaurļaidīgu jumtu apakšējam slānim atbilstoši ÖNORM B 4119 standartam

- ✓ **SIGA liptspēja nodrošināta
noturīgi un ļoti labi
pielīp gan augstā,
gan zemā temperatūrā**
- ✓ **uzdrukāti ieklāšanas
orientieri**
ļauj ieklāt ātri un viegli
- ✓ **izturīga
noturīga pret plēšanu
un berzi**



Produkta specifikācijas

Majcoat 150

Artikula Nr.	Platums	Garums	m ²	Svars	Paleta
8730-300050	3 m	50 m	150 m ²	24 kg	20 rulli
8730-150050	1,5 m	50 m	75 m ²	12 kg	30 rulli

Majcoat 150 SOB

Artikula Nr.	Platums	Garums	m ²	Svars	Paleta
8740-150050	1,5 m	50 m	75 m ²	13 kg	30 rulli

3 slāņi, funkcionālais slānis pastiprināts no abām pusēm ar neaustu PP materiālu • Biezums: 0,55 mm
Svars uz platību: 150 g/m² • CĒ, EN 13859-1/EN 13859-2 • s_d vērtība: 0,05 m • Tvaika noturība: <0,01 MNs/g
noturīga pret lietusgāzēm • ūdensnecaurlaidīga: ievērojami pārsniedz EN 1928 standarta W1 klases prasības
Reakcija uz uguns iedarbību: E klase atbilstoši EN 13501-1 standartam • Jumta slīpumam jābūt vismaz 10°

Piemērota jumta apakšējām slānim pie normālām un paaugstinātām prasībām atbilstoši SIA 232
Atbilst ZVDH izstrādājuma "Elpojošās membrānas" datu lapas UDB-A klases 1. tabulas prasībām

Piemērota izmantošanai kā USB-A klases jumta membrāna

Piemērota pagaidu pārklājumiem/celtniecības pārklājumiem uz laiku līdz 4 nedēļām

Piemēroti SIGA piederumi: Wigluv, Primur rulli, SIGA naglu izolēšanas lente II

Majcoat 150 SOB: Piemērota ūdensnecaurlaidīgu jumtu apakšējām slānim atbilstoši ÖNORM B 4119 standartam



- ✓ **3 slāņi, noturīga pret bojājumiem, elastīga iespējams viegli, ātri un droši ieklāt**
- ✓ **ideāls risinājums jumtiem un fasādēm universāls pielietojums**
- ✓ **griešanas un savienošanas orientieri ietaupa laiku**

Produkta specifikācijas

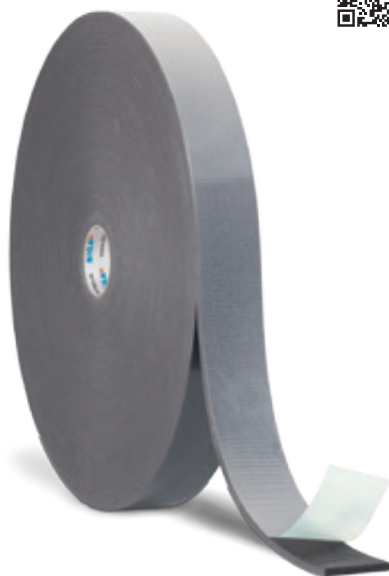
Izstrādājums	Artikula Nr.	Platums	Garums	m ²	Svars	Paleta
3 m	8910-300050	3 m	50 m	150 m ²	22 kg	20 ruļļi
1,50 m	8910-150050	1,50 m	50 m	75 m ²	11 kg	20 ruļļi

3 slāņi; mikroporu funkcionālais slānis, no abām pusēm pastiprināts ar PP šķiedru vilnu • Biezums: 0,5 mm
 Svars uz laukumu: 135 g/m² • Cē, EN 13859-1/EN 13859-2 • s_d vērtība: 0,05 m • Noturība pret tvaikiem: <0.01 MNs/g • ūdensnecaurlaidīgs: W1 atbilstoši EN 1928 standartam • Reakcija uz uguns iedarbību: E klase atbilstoši EN 13501-1 standartam • Jumta slīpumam jābūt vismaz 10°

Piemērota izmantošanai par elpojošu membrānu pie normālām paaugstinātām prasībām atbilstoši SIA 232 Atbilst ZVDH izstrādājuma datu lapas "Elpojošas membrānas, UDB-B klase" 1. tabulas prasībām
 Piemērota izmantošanai par jumta membrānu, atbilstoši USB-A klases prasībām
 Piemērota pagaidu pārklājumiem līdz 4 nedēļām
 Piemēroti SIGA piederumi: Wigluv, Primur roll, SIGA-Fitting naglu izolēšanas lente II
 Piezīme: Apstrāde uz jumta tāda pati kā SIGA-Majcoat



- ✓ īpaši liptspēja no abām pusēm
noturīga pret lietusgāzēm,
piemērota pagaidu pārklājumiem
- ✓ iepriekš piestiprināma
latām
vienkārši un ātri uzstādāma
- ✓ 4 mm biezas speciāls putu
materiāls
drošība ilgtermiņā



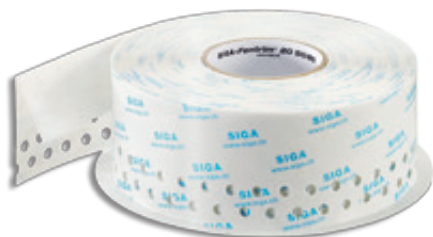
Produkta specifikācijas

Artikula Nr.	Kaste	Paleta	Platums	Biezums	Garums
2005-50430	10 ruļļi	18 kastes	50 mm	4 mm	30 m

Jumtiem ar >10° slīpumu • Nav ieteicama PVC membrānām

Fentrim® 20 50/85

Hermētiska augstas veiktspējas lente ar perforētu apmetuma zonu, apmestiem savienojumiem lietošanai iekštelpās



- ✓ ģpaši augsta liptspēja
pa visu lentas virsmu
viegli uzklājama,
tūlītēja 100% saķere
- ✓ iepriekš atlocīta,
bez aizsarglentes
iespējams ātrāk
piestiprināt ēkas daļām
- ✓ materiāls
ar perforētu zonu,
piemērots apmešanai
apmetums stabili un stingri
savienojas ar mūri caur lentu



Produkta specifikācijas

Artikula Nr.	Kaste	Paleta	Platums	Garums
9511-508525	6 rulli	30 kastes	50/85 mm	25 m

Reakcija uz uguns iedarbību: E klase (atbilstoši EN 13501-1 standartam)

Piemērota hermētiskai sasaistei atbilstoši:

CH: SIA 180: D: EnEV, DIN 4108-7 AT: ÖNORM B 8110: UK: BS 5250

Eiropas patents: 1339924/ASV patents Nr. 7.445.828 B2



- ✓ **īpaši augsta liptspēja**
pa visu lentas virsmu
viegli uzklājama,
tūlītēja 100% saķere
- ✓ **iepriekš atlocīta,**
bez aizsarglentes
iespējams ātrāk
piestiprināt ēkas daļām
- ✓ **materiāls**
ar perforētu zonu,
piemērots apmešanai
apmetums stabili un stingri
savienojas ar mūri caur lentu



Produkta specifikācijas

Artikula Nr.	Kaste	Paleta	Platums	Garums
9512-508525	6 ruļļi	30 kastes	50/85 mm	25 m

Reakcija uz uguns iedarbību: E klase (atbilstoši EN 13501-1 standartam)
Sasaiste nedrīkst atrasties stāvošā ūdenī

Piemērota hermētiskai sasaistei atbilstoši:

CH: SIA 180: D: EnEV, DIN 4108-7 AT: ÖNORM B 8110-2 UK: BS 5250



- ✓ **īpaši augsta liptspēja**
pa visu lentas virsmu
viegli uzklājama,
tūlītēja 100% saķere
- ✓ **15 mm iepriekš atlocīta josla,**
bez līmes aizsarglentes
iespējams ātri un precīzi
piestiprināt logu rāmjiem
- ✓ **materiāls**
ar perforētu zonu,
piemērots apmešanai
apmetums stabili un stingri
savienojas ar mūri caur lentu

Produkta specifikācijas

Izstrādājums	Artikula Nr.	Kaste	Paleta	Platums	Garums
100 mm	9511-158525	6 ruļļi	35 kastes	15/85 mm	25 m
150 mm	9511-1513525	4 ruļļi	35 kastes	15/135 mm	25 m
200 mm	9511-1518525	2 ruļļi	49 kastes	15/185 mm	25 m

Reakcija uz uguns iedarbību: E klase (atbilstoši EN 13501-1 standartam)

Piemērota uzstādīšanai atbilstoši RAL norādēm

Piemērota hermētiskai sasaistei atbilstoši:

CH: SIA 331/343/274

D: EnEV

AT: ÖNORM B 5320

UK: BS 5250

- ✓ **īpaši augsta liptspēja**
pa visu lentas virsmu
viegli uzklājama,
tūlītēja 100% saķere
- ✓ **15 mm iepriekš atlocīta josla,**
bez līmes aizsarglentes
iespējams ātri un precīzi
piestiprināt logu rāmjiem
- ✓ **materiāls**
ar perforētu zonu,
piemērots apmešanai
apmetums stabili un stingri
savienojas ar mūri caur lentu



Produkta specifikācijas

Izstrādājums	Artikula Nr.	Kaste	Palete	Platums	Garums
100 mm	9512-158525	6 ruļļi	35 kastes	15/85 mm	25 m
150 mm	9512-1513525	4 ruļļi	35 kastes	15/135 mm	25 m
200 mm	9512-1518525	2 ruļļi	49 kastes	15/185 mm	25 m

UV noturība/atmosfēras iedarbība: līdz 3 mēnešiem

Uguns klasifikācija: E klase (atbilstoši EN 13501-1 standartam)

Piemērota uzstādīšanai atbilstoši RAL vadlīnijām

Sasaiste nedrīkst atrasties stāvošā ūdenī

Piemērota hermētiskai sasaistei atbilstoši:

CH: SIA 331/343/274

D: EnEV

AT: ÖNORM B 5320

UK: BS 5250



- ✓ Īpaši augsta liptspēja
pa visu lentas virsmu
viegli uzklājama,
tūlītēja 100% saķere
- ✓ 15 mm iepriekš atlocīta josla,
bez līmes aizsarglentes
iespējams ātri un precīzi
piestiprināt logu rāmjiem
- ✓ Līmēšanas
sākot no -10° C
ātra un droša logu
uzstādīšana jebkuros
apstākļos



Produkta specifikācijas

Izstrādājums	Artikula Nr.	Kaste	Paleta	Platums	Garums
75 mm	9611-156025	8 ruļļi	35 kastes	15/60 mm	25 m
100 mm	9611-158525	6 ruļļi	35 kastes	15/85 mm	25 m
150 mm	9611-1513525	4 ruļļi	35 kastes	15/135 mm	25 m
200 mm	9611-1518525	2 ruļļi	49 kastes	15/185 mm	25 m
250 mm	9611-1523525	2 ruļļi	35 kastes	15/235 mm	25 m
300 mm	9611-1528525	2 ruļļi	35 kastes	15/285 mm	25 m

Reakcija uz uguns iedarbību: E klase (atbilstoši EN 13501-1 standartam)

Piemērota uzstādīšanai atbilstoši RAL vadlīnijām

Piemērota hermētiskai sasaistei atbilstoši:

CH: SIA 331/343/274

D: EnEV

AT: ÖNORM B 5320

UK: BS 5250

- ✓ **īpaši augsta liptspēja**
pa visu lentas virsmu
viegli uzklājama,
tūlītēja 100% saķere
- ✓ **15 mm iepriekš atlocīta josla,**
bez līmes aizsarglentes
iespējams ātri un precīzi
piestiprināt logu rāmjiem
- ✓ **līmēšanas**
sākot no **-10° C**
ātra un droša logu
uzstādīšana jebkuros
apstākļos

**Produkta specifikācijas**

Izstrādājums	Artikula Nr.	Kaste	Palete	Platums	Garums
75 mm	9612-156025	8 ruļļi	35 kastes	15/60 mm	25 m
100 mm	9612-158525	6 ruļļi	35 kastes	15/85 mm	25 m
150 mm	9612-1513525	4 ruļļi	35 kastes	15/135 mm	25 m
200 mm	9612-1518525	2 ruļļi	49 kastes	15/185 mm	25 m
250 mm	9612-1523525	2 ruļļi	35 kastes	15/235 mm	25 m
300 mm	9612-1528525	2 ruļļi	35 kastes	15/285 mm	25 m

UV noturība/atmosfēras iedarbība: līdz 3 mēnešiem**Uguns klasifikācija:** E klase (atbilstoši EN 13501-1 standartam)

Piemērota uzstādīšanai atbilstoši RAL vadlīnijām

Sasaiste nedrīkst atrasties stāvošā ūdenī

Piemērota hermētiskai sasaistei atbilstoši:

CH: SIA 331/343/274

D: EnEV

AT: ÖNORM B 5320

UK: BS 5250

Garantijas noteikumi

“SIGA” garantija ietver produkta datu lapās nodrošinātās produkta īpašības, ja produktu lieto saskaņā ar norādījumiem lietošanas instrukcijā.

Informācija šajā lietošanas instrukcijā kalpo, lai noteiktu parasto lietošanas mērķi vai parasto lietošanas piemērotību, un tās pamatā ir mūsu zināšanas un pieredze. Taču tā neatbrīvo lietotāju no pienākuma uz savu atbildību pārbaudīt piemērotību un pielietojumu.

Izdodot jaunu lietošanas instrukcijas versiju, iepriekšējā versija vairs nav spēkā. Pašreizējā versija ir pieejama internetā.

Garantija nav spēkā, ja pielietojums atšķiras no lietošanas instrukcijā noteiktā vai:

- ▶ gadījumos, kad ir notikusi cita iedarbība uz izstrādājumu, konkrēti – ķīmiska vai mehāniska rakstura iedarbība
- ▶ pastāvīgas mehāniskas slodzes (piemēram, stiepes spēku iedarbība, kas izriet no izolācijas materiāla svara) iedarbība uz savienojumu
- ▶ gadījumos, kad tiek izmantotas daudzslāņu membrānas vai plākšņu materiāli bez pietiekamas saķeres spējas
- ▶ gadījumos, kad kā pretvēja aizsardzība zem atklātas fasādes apšuvuma ir izmantots Majcoat/ Majvest materiāls
- ▶ attiecībā uz Dockskin, ja pielīmēšana nav veikta, izmantojot Wigluv, Rissan, Socrall, Corvum, Primur, Twinet vai Fentrim
- ▶ ja ir uzklāts apmetums uz SIGA Fentrim IS
- ▶ gadījumos, ja SIGA hermētiskā izolācija ir izmantota saunās un peldbaseinos
- ▶ ja SIGA Fentrim/Fentrim 50/85 ir piestiprināti tieši pie mīkstām kokšķiedras plāksnēm
- ▶ gadījumā, ja mezgls atrodas stāvošā ūdenī atbilstoši DIN 18195/SIA 271
- ▶ ja nav ievērotas membrānu drošas uzstādīšanas prasības:
Pamatnē nedrīkst būt nekādu izvīzījumu un bīstamu priekšmetu, piemēram, skrūvju utt.
- ▶ ja nav izpildītas drošas sastiprināšanas prasības: Pamatnei jābūt sausai, nepārtrauktai, līdzenai, tai jāspēj izturēt slodzi, jābūt brīvai no putekļiem, ziedēm, un tā nedrīkst atgrūst līmes. Pirms sasaistīšanas notīriet virsmu un veiciet vietēju lipšanas testu. Ja vajadzīgs, pastipriniet to, izmantojot augstas veiktspējas grunti SIGA-Dockskin. Uzmanību! Savienojumi nedrīkst atrasties stāvošā ūdenī.
Membrānas/lentes krokas un nostiepuma vietas jānovērš, tās izgriežot un atkārtoti noblīvējot.

Priekšnosacījumi droša apmetuma uzklāšanai virs SIGA Fentrim:

- ▶ Pirms sākt apmešanas darbus, veiciet vietēju izmēģinājumu
- ▶ Ievērojiet apmetuma ražotāja norādījumus

SIGA agrīnās brīdināšanas sistēma:

Pateicoties unikālajai SIGA agrīnās brīdināšanas sistēmai, jebkādas modifikācijas un jaunas izstrādes standartā virsmu jomā tiek sistemātiski reģistrētas un ņemtas vērā turpmākajās SIGA produktu izstrādēs. Tādēļ jums ir jāorganizē regulāra produktu nomaiņa, lai nodrošinātu, ka, attiecībā uz tehnoloģijām un ekoloģiju, jums vienmēr ir pieejami visjaunākie SIGA izstrādājumi.

Rokasgrāmata:

Šī rokasgrāmata ir uzskatāma par nederīgu, ja ir iegūtas jaunas zināšanas vai arī ir veiktas jaunas izstrādes. Pašlaik aktuālā rokasgrāmata ir pieejama tīmekļa vietnē www.siga.swiss

Starptautiskie testi:



Tehniskā informācija

Līme: SIGA augstas veiktspējas līmes nesatur šķīdinātājus, gaistošos savienojumus, savienojumus ar augstu vārīšanās temperatūru, plastifikatorus, hloru un formaldehīdus. Tie nevar izdalīties pēc lietošanas.

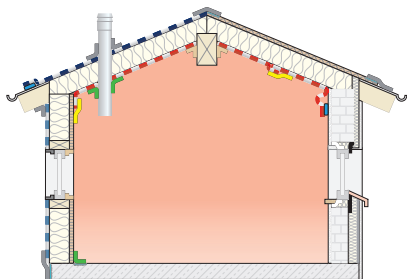
Darba temperatūra: no -10 °C; Majcoat SOB no -15 °C;
Primur kasetes un cauruļveida iepakojums: no +5 °C

Novecošanas noturība: ilgstoša liptspēja;
izgatavota, neizmantojot gumiju, sveķus vai šķīdinātājus, lai nepieļautu trausluma veidošanos.

Uzglabāšana: Uzglabāt vēsā un sausā vietā oriģinālajā iepakojumā. Primur kasetnes, Primur cauruļveida maisus un Dockskin konteinerus uzglabājiēt **vēsā, sausā un no sala drošā** vietā oriģinālajās kārbās. Majrex, Majpell, Majcoat un Majvest uzglabājiēt vēsā, sausā un no **UV stariem drošā vietā**.

Izstrādātājs un ražotājs: © SIGA

SIGA pamatņu saderības tabula



Piemērotas pamatnes	Twinet®	Rissan® 60	Rissan® 100 & 150	Sicrall® 60 & 170	Corvum® 30/30 & 12/48	Primur® kasetne/cilindriskais maiss	Primur® rullis	Wigluv® black	Wigluv® 60 & 20/40	Wigluv® 100 & 150	Fentrim® 20 & Fentrim® IS20	Fentrim® 2 & Fentrim® IS2	Fentrim® 20 50/85	Fentrim® 2 50/85
Koks	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Paneli uz cietas koksnes bāzes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mīkstās plāksnes														
Ģipša apmetuma plāksnes/ ģipša šķiedru plāksnes		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*		✓*		
Cementa šķiedru plāksnes							✓	✓	✓	✓		✓		
Betons, mūris, apmetums			✓*			✓	✓	✓*		✓*	✓	✓	✓	✓
Bitumena EPDM loksnes pamatnes zonā			✓				✓			✓	✓	✓	✓	✓
Stingra izolācija (EPS/XPS/PU)			✓							✓	✓	✓	✓	✓
Metāls	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cietas plastmasas	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*jāstiprina, izmantojot augstas veiktspējas grunti SIGA-Dockskin. Ja nepieciešams, visas iepriekš minētās pamatnes jāstiprina, izmantojot augstas veiktspējas grunti SIGA-Dockskin.

Piezīme: lai izvēlētos pareizo produktu paredzētajam lietojumam, jāņem vērā pamatņu matricas norādījumi, ieteikumi par lietojumu un šajā rokasgrāmatā sniegtā produkta informācija.



Piemērotas membrānas	Twinet®	Rissan® 60	Rissan® 100 & 150	Sicrall® 60 & 170	Corvum® 30/30 & 12/48	Primur® kasetne / cilindrisks maiss	Primur® rullis	Wigluv® black	Wigluv® 60 & 20/40	Wigluv® 100 & 150	Fentrim® 20 & Fentrim® IS20	Fentrim® 2 & Fentrim® IS2	Fentrim® 20 50/85	Fentrim® 2 50/85
Tvaika izolācijas slānis/ difūzijas noturošas membrānas - Līdzenas līdz nedaudz raupjas PE/PA/PO/PP membrānas - Celtniecības kartoni - Alumīnija loksnes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓		✓	
Tvaika izolācijas slāņi/ difūzijas noturošas membrānas izolācijai virs spārēm un jumta remontam Līdzenas līdz nedaudz raupjas PE/PA/PO/PP membrānas	✓					✓	✓		✓	✓				
Elpojošas membrānas/jumta pretvēja slāņa membrānas un jumta membrānas (neattiecas uz bitumenu un PVC membrānām)							✓		✓	✓				
Fasādes pretvēja membrānas slēgtām fasādēm							✓		✓	✓		✓		✓
Fasādes pretvēja membrānas atklātām fasādēm							✓	✓						

Piezīme: lai izvēlētos pareizo produktu paredzētajai lietošanai, jāņem vērā pamatņu matricas norādījumi, ieteikumi par lietojumu un šajā rokasgrāmatā sniegtā produkta informācija.

