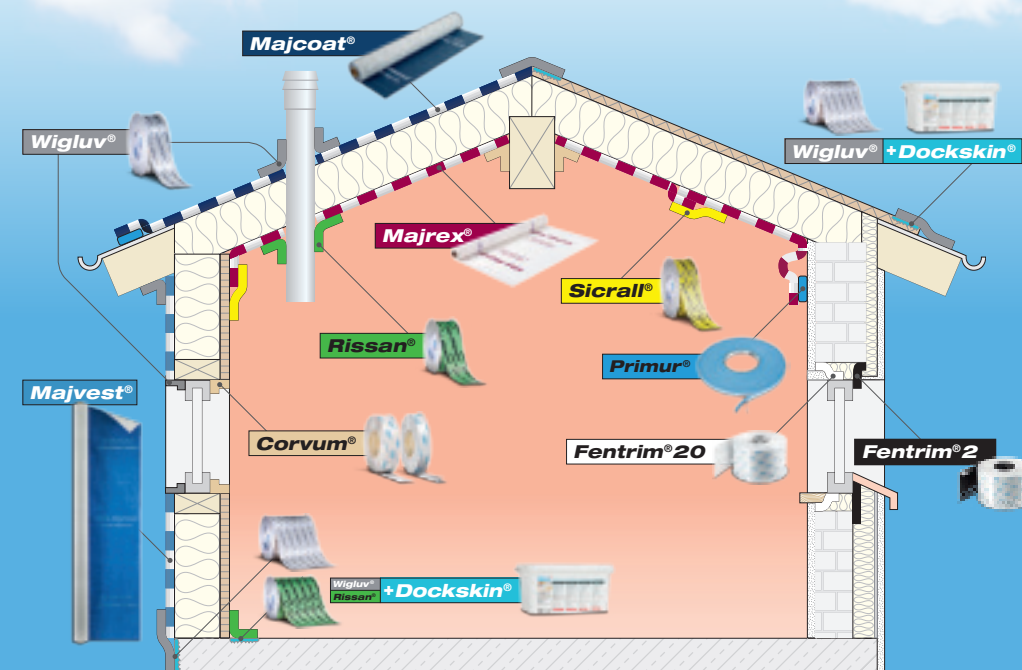


Naudotojo vadovas

Profesionalams

Viskas, ką reikia žinoti apie greitą ir patikimą aukštos kokybės SIGA produktų naudojimą.



SIGA

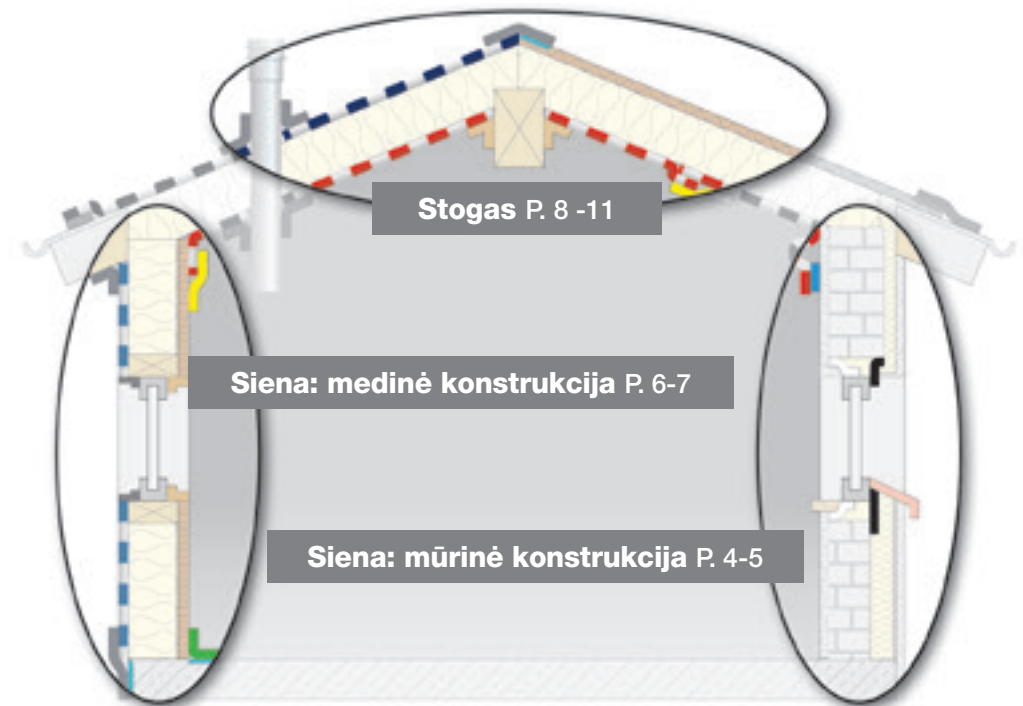
Garų izoliacinio ir priešvėjinio sluoksnio sistema be toksiškų aplinkai medžiagų

- ✓ ilgalaikis energijos sąnaudų mažinimas
- ✓ jokių skersvėjų
- ✓ jokios žalos pastatui



Konstrukcijų ypatumai ir **SIGA** sprendimas

Konstrukcijų ypatumai ir **SIGA** sprendimas



Techninės žinios apie garo izoliacinio ir priešvėjinio sluoksnio sandarumą Psl. 12

SIGA privalumai Psl. 16

Išsami informacija apie produktus ir jų techniniai duomenys Psl. 102

Garantija ir techniniai aspektai Psl. 128

Klijuoti tinkami paviršiai Psl. 130



Siena: mūrinė konstrukcija
Garų izoliacinis sluoksnis viduje



**Lango jungtis su
mūrinės konstrukcijos
siena**

Psl. 18



**Garų izoliacinio sluoksnio
jungtis su mūru**

Psl. 26



**Garų izoliacinio sluoksnio
įrengimas ant surenkamų
karkasų**

Psl. 28

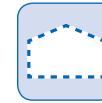
NAUJIENA



**Garų izoliacinio sluoksnio
jungtis su mūrinės kons-
trukcijos siena**

Psl. 30

Siena: mūrinė konstrukcija
Priešvėjinis sluoksnis išorėje



**Lango jungtis su
mūrinės konstrukcijos
siena**

Psl. 36



**Fasadinės membranos
jungtis su mūrinės
konstrukcijos siena**

Psl. 42



**Difuzinės plėvelės ir
mūro jungtis**

Psl. 44



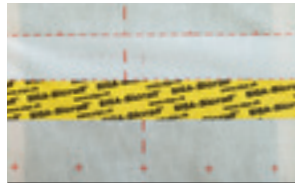
Siena: medinė konstrukcija
Garo izoliacinis sluoksnis viduje



Garo izoliacinio sluoksnio įrengimas ant medinių karkasų

NAUJIENA

Psl. 46



Garo izoliacinio sluoksnio užlaidos

Psl. 48



Įpurškiamosios šiluminės izoliacijos anga

Psl. 49



Medinės konstrukcijos sienų jungtis

Psl. 50



Lango jungtis su garo izoliacine plėvele

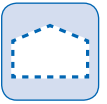
Psl. 52



Pamato jungtis

Psl. 56

Siena: mūrinė konstrukcija
Priešvėjinis sluoksnis išorėje



Fasadinė membrana

Fasadinės membranos tvirtinimas

Psl. 58



Fasadinės membranos užlaida

Psl. 59



Fasadinę membraną kertantys elementai

Psl. 60



Lango jungtis su fasadine membrana

Psl. 62



Pamato jungtis

Psl. 66



Stogas

Garo izoliacinis sluoksnis viduje



Garo izoliacinio sluoksnio įrengimas plokščiems ir nuožulniems stogams

Psl. 68

NAUJIENA



Garo izoliacinio sluoksnio užlaidos

Psl. 70



Garo izoliacinį sluoksnį kertantys apskriti elementai

Psl. 72



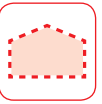
Garo izoliacinį sluoksnį kertantys stačiakampiai elementai

Psl. 74



Garo izoliacinio sluoksnio jungtis su mūrlotu (sija)

Psl. 75



Stogas

Garo izoliacinis sluoksnis viduje



Stoglangio jungtis

Psl. 76



Garo izoliacinio sluoksnio jungtis su mūrinės konstrukcijos siena

Psl. 30



Garo izoliacinio sluoksnio įrengimas, kai šiltinama įpurškiamąja šilumine izoliacija

Psl. 79



Garo izoliacinio sluoksnio įrengimas renovuojant stogą iš išorės

Psl. 82

NAUJIENA



Garo izoliacinio sluoksnio įrengimas, kai šiltinama virš gegnių

Psl. 84

NAUJIENA



Po stogo danga klojama membrana

**Po stogo danga klojamos
membranos įrengimas** Psl. 86



**Po stogo danga klojamos
membranos užlaida** Psl. 91



**Po stogo danga klojamą
membraną kertantys
elementai** Psl. 93



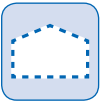
**Vinių sandarinimo
juostos montavimas** Psl. 94



Stoglangio jungtis Psl. 96

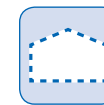


**Po stogo danga klojamos
membranos jungtis su
mūrinės konstrukcijos siena** Psl. 44

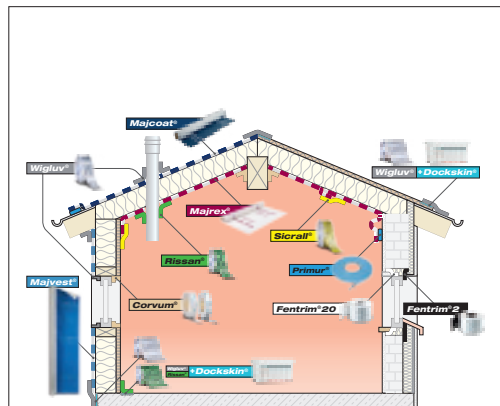


Medžio plaušo plokštės

**Medžio plaušo
plokščių jungtys** Psl. 98



Pastato apvalkalo sandarumo užtikrinimas



- Pastatai turi būti statomi taip, kad visada būtų sandarūs.
- Nesandarios vietos pastato konstrukcijose sukelia didelius šilumos nuostolius, nemalonių skersvėjų ir gali sukelti didžiulius konstrukcijų pažeidimus dėl pelėsio.



- Norint sukurti sandarų pastato apvalkalą, vidinėje konstrukcijos pusėje įrengiamas garo izoliacinis sluoksnis. Visos užlaidos, jungtys ir kertantieji elementai turi būti kruopščiai sandarinami.

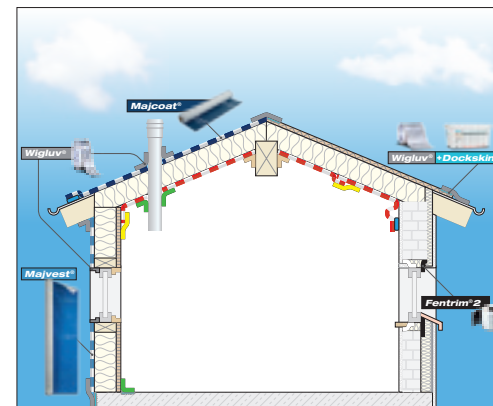


- Patikimą ir ilgalaikį pastato apvalkalo sandarinimą pasieksite naudodami aukštos kokybės **SIGA** produktus.
- Jie užtikrina ilgalaikį pastato sandarumą, ypač gerai prilimpa ir nekenkia aplinkai, nes sudėtyje nėra toksiškų medžiagų.



- Pastato sandarumas patikrinamas pučiančių durų testu.

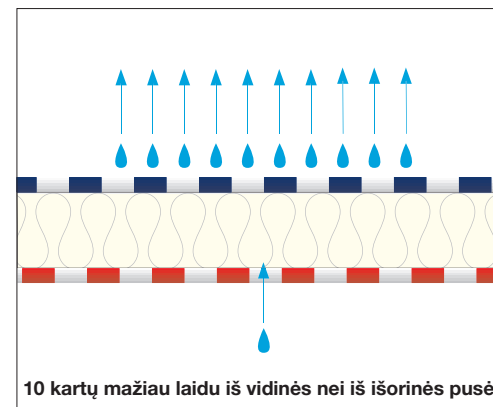
Priešvėjinio sluoksnio sandarumo užtikrinimas



- Priešvėjinis pastato sluoksnis sukuriamas iš po stogo danga klojamos membranos ir fasadinės membranos, kurių jungtys bei užlaidos yra patikimai susandarintos.
- Kai priešvėjinis pastato sluoksnis nėra sandarus, šaltas lauko oras gali lengvai patekti į šiluminę izoliaciją ir ją atvėsinti. Sniegas, lietus, vabzdžiai ir medžio kenkėjai gali netrukdomai patekti į konstrukciją ir jai pakenkti.

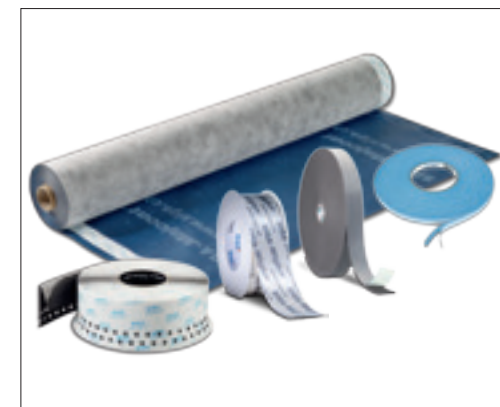


- Visos užlaidos, jungtys ir kertantieji elementai turi būti kruopščiai susandarinti nuo vėjo ir lietaus.



10 kartų mažiau laidu iš vidinės nei iš išorinės pusės

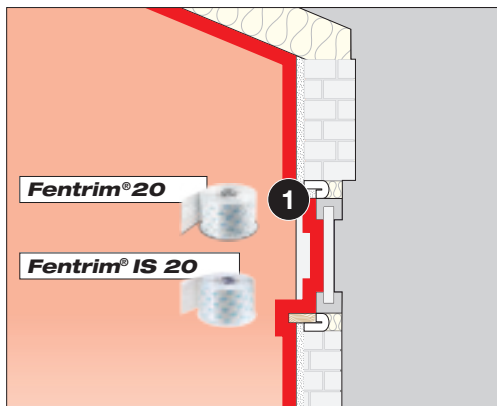
- Po stogo danga klojamų membranų pasipriešinimas vandens garų difuzijai yra mažesnis nei garo izoliacinių sluoksnių, todėl po membrana ir konstrukcijoje nesikaupia drėgmė.



- Dėl aukštų šiluminių reikalavimų ir didelės statybinių paviršių įvairovės reikia naudoti aukštos kokybės produktus, kurie sandarina patvariai ir saugiai.
- **SIGA** siūlo ištisą sistemą, visapusiškai atitinkančią Jūsų poreikius.
- Taigi galite lengvai išvengti žalos savo pastatui!



Sandari lango jungtis



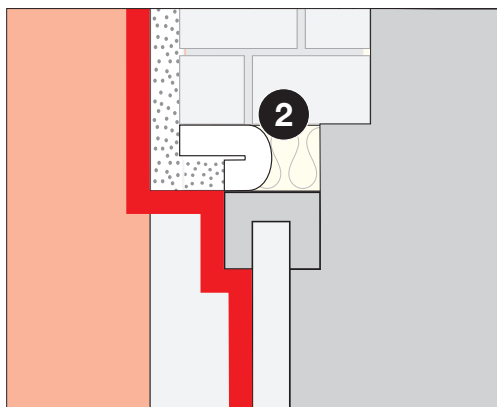
Funkcinis sluoksnis ① patalpoje: garo izoliacinis sluoksnis

- Visos lango jungtys patalpoje turi būti sandarios.



Pastato garo izoliacinis sluoksnis

- Apsaugo nuo nekontroliuojamų šilumos nuostolių.
- Sustabdo drėgno patalpų oro skverbimąsi į funkcinį sluoksnį ② (šilumos izoliacija).
- Apsaugo nuo kondensato susidarymo ir pelėsių atsiradimo.
- Apsaugo nuo skersvėjų.

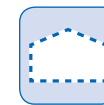


Funkcinis sluoksnis ② vidurinėje dalyje: šilumos izoliacija

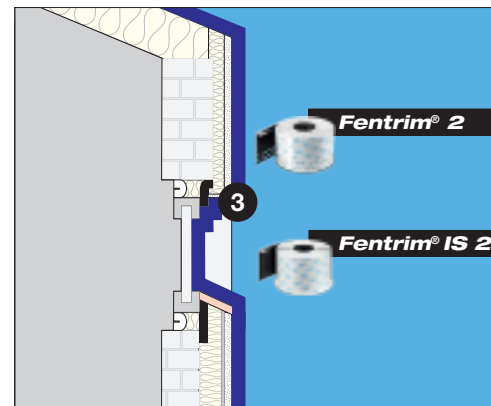
- Perkelia lango apkrovą.
- Užtikrina šilumos ir garso izoliaciją.
- Turi būti visada sausa, yra apsaugota ① ir ③



- Naudokite aukštos kokybės **SIGA** gaminius Fentrim IS 20 ir Fentrim 20 langams patikimai sandarinti.
- Fentrim gaminiai naudojami greitai ir lengvai, pasižymi itin stipriu sukibimu ir iškart užtikrina 100 % sandarumą.

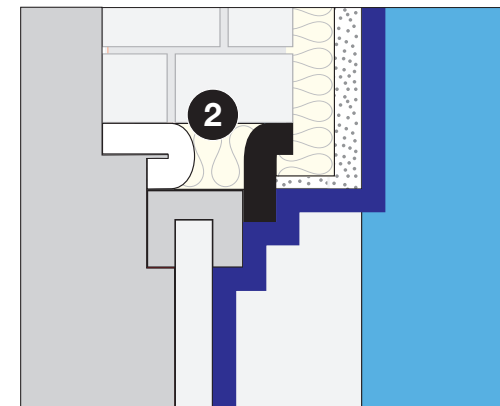


Vėjui ir lietai nepralaidi lango jungtis

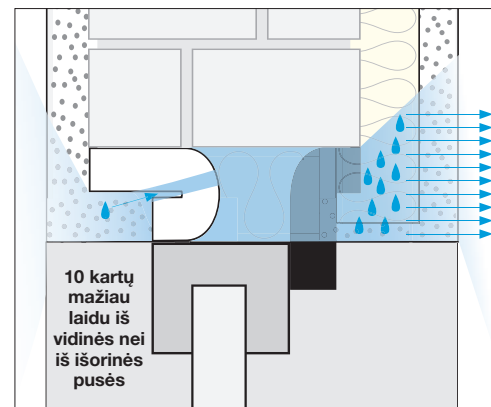


Funkcinis sluoksnis ③ išorėje: priešvėjinis sluoksnis, atsparus smarkiui lietaui

- Išorinės langų ir durų jungtys turi būti nepralaidžios vėjui ir lietai.



- Apsaugo nuo smarkaus lietaus skverbimosi į funkcinį sluoksnį ② (šilumos izoliacija).
- Apsaugo nuo kondensato susidarymo ir pelėsių atsiradimo.
- Apsaugo nuo vėjo, taigi ir nuo skersvėjų.



Difuzijos gradientas:

vandens garų difuzijos atveju taikomas principas 10 kartų mažiau laidu iš vidinės nei iš išorinės pusės.

- sd = 20 m sandarinant vidinėje pusėje
- sd = 2 m sandarinant išorinėje pusėje



- Naudokite aukštos kokybės **SIGA** gaminius Fentrim IS 2 ir Fentrim 2 langams patikimai sandarinti iš lauko ir jungties apsaugai nuo vėjo bei lietaus.
- Fentrim gaminiai naudojami greitai ir lengvai, pasižymi itin stipriu sukibimu ir iškart užtikrina 100 % sandarumą.



SIGA privalumai



- ✓ **inovacijos**
SIGA mokslinių tyrimų grupė kasmet teikia paraiškas dėl daugybės patentų



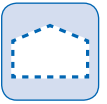
- ✓ **partnerystė**
SIGA kasmet išmoko
 - 2500 statybos specialistų **SIGA** akademijoje Šveicarijoje
 - 30 000 meistrų ir architektų įmonėse pagal klientų pageidavimą



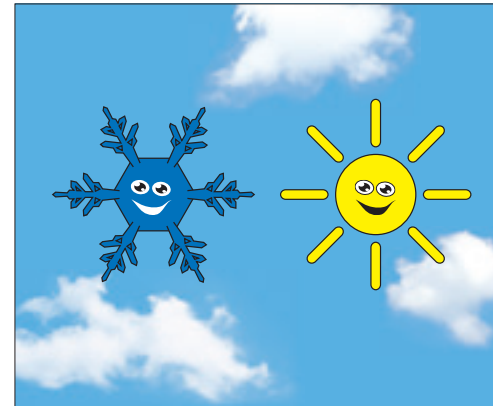
- ✓ **profesionalumas**
SIGA gamybos procesai garantuoja geriausią kokybę



- ✓ **tarptautiškumas**
SIGA turi 2 gamyklas Šveicarijoje ir yra įdarbinusi 400 darbuotojus daugiau nei 20 šalių



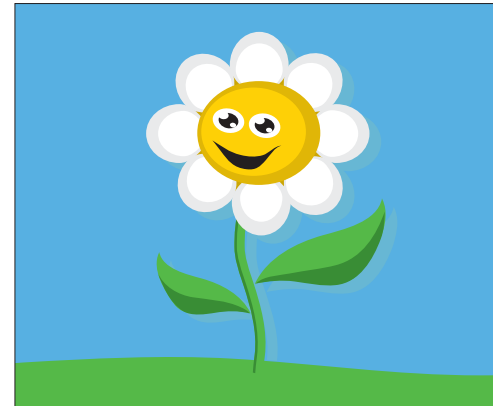
Produkto privalumai



- ✓ **stiprus lipnumas**
šaltyje ir karštyje
statybų profesionalai taupo laiką ir pasiekia maksimalų saugumą



- ✓ **atsparumas senėjimui**
statybų profesionalai išvengia struktūrinės žalos pastatams ateityje ir taip užtikrina geriausius klientų ir savo pačių interesus



- ✓ **be aplinkai kenksmingų toksinų**
neteršia gyvenamųjų patalpų oro



- ✓ **SIGA atvira sistema**
galima laisvai rinktis iš visų prekyboje esančių garo izoliacinių plėvelių ir po stogo danga klojamų membranų, o joms sandarinti panaudoti aukštos kokybės **SIGA** sandarinimo produktus



Siena: mūrinė konstrukcija *Garo izoliacinis sluoksnis viduje*

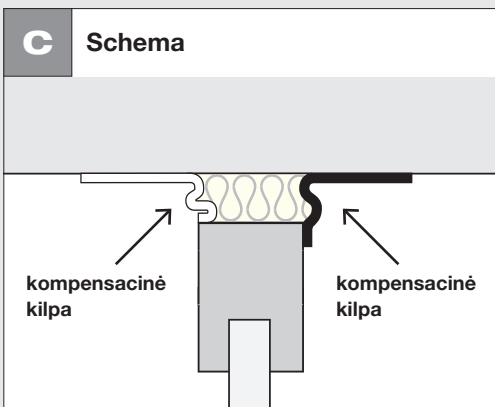
Lango jungtis su mūrinės konstrukcijos siena. Patarimai ir gudrybės



- Nuvalykite visus paviršius, kad užtikrintumėte tvirtą klijų sukibimą.



- Atlenkite atgal priekinį išsikišusios apsauginės juostelės galą taip, kad jį vėliau būtų patogu ir lengva suimti ir pašalinti.
- Sumontuokite langą.



- Klijuokite be įtempio.



- Kad pasiektumėte geriausią lipnios juostos ir paviršiaus sukibimą, juostą tvirtai prispauskite voleliu.



- Užpildykite jungties siūlę izoliacine medžiaga nepalikdami ertmių.



- Perdenkite juostą ties sandūromis apie 5 cm.



Jeį Fentrim tinkuojama:

- Užtinkuojamas Fentrim plotis negali viršyti 50% ir 60 mm. Perforuota juostos dalis gali būti neįsmaičiuojama.



Siena: mūrinė konstrukcija *Garo izoliacinis sluoksnis viduje*

Sijono paruošimas

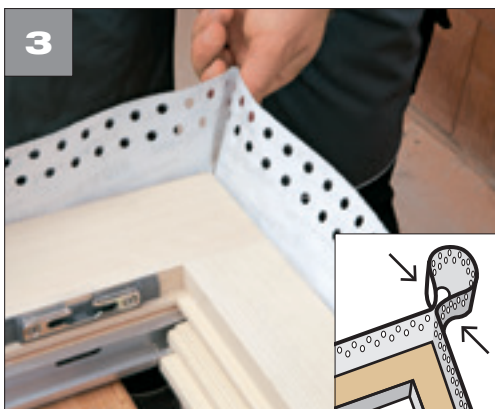


Pradinė situacija:

- Padėtas rėmas.



- Klijuokite iš šono rėmo viršuje, pradėdami nuo vidurio.
- Tvirtai prispauskite.



Kampai:

- Suformuokite kilpą: ji turi būti 1,5 karto didesnė už lango jungties su siena plotį.
- Suklijuokite arba tvirtai suspauskite.



- Pakartokite visose pusėse.
- Tvirtai prispauskite.



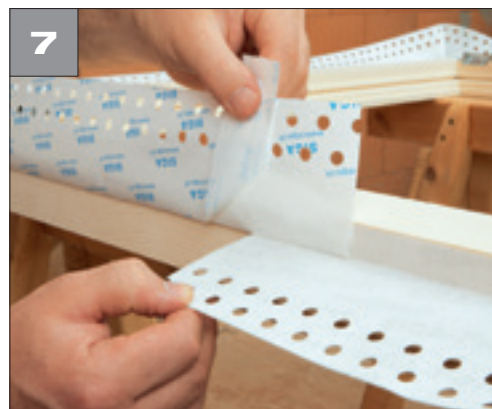
Užlaidos:

- Perdenkite maždaug 5 cm.
- Nupjaukite.



Užlaidos:

- Perdenkite maždaug 5 cm.



- Atlenkite atgal išsikišusią apsauginę juostelę.
- Klijuokite tiesiai ir be įtempio.



Turi atrodyti taip:

- Paruoštas sijonas.



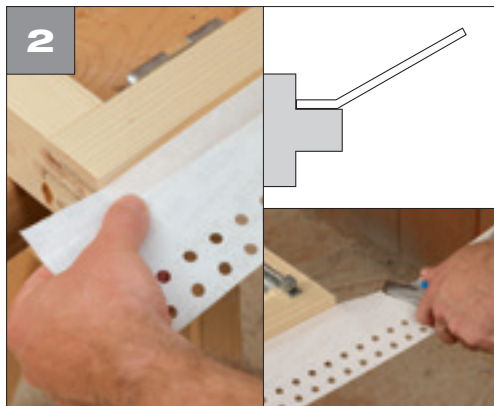
Siena: mūrinė konstrukcija *Garo izoliacinis sluoksnis viduje*

Polanginio profilio sijono paruošimas



Pradinė situacija:

- Padėtas rėmas.



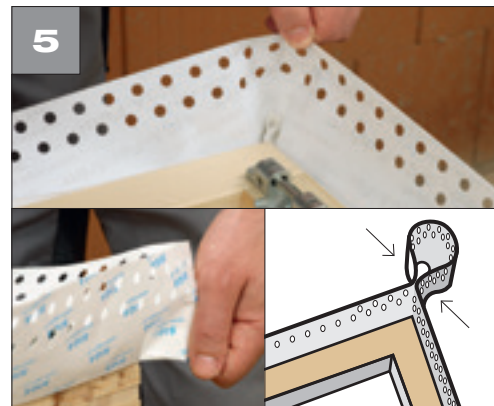
- Priklijuokite juostą prie polanginio profilio **apačioje**.
- Iš abiejų pusių palikite laisvos juostos per jungties plotį ir dar 6 cm.
- Tvirtai prispauskite.



- Priklijuokite iš krašto prie rėmo.
- Apatinėje dalyje palikite laisvos juostos per lango ir sienos jungties plotį.
- Tvirtai prispauskite.



4



Viršutiniai kampai:

- Suformuokite kilpą: ji turi būti 1,5 karto didesnė už lango jungties su siena plotį.
- Suklijuokite arba tvirtai suspauskite.
- Pakartokite kitoje pusėje.



- Priklijuokite prie visų rėmo pusių.
- Tvirtai prispauskite.
- Apatinėje dalyje palikite laisvos juostos per lango ir sienos jungties plotį.
- Nupjaukite.



Apatiniai kampai:

- Įpjaukite iki sulenкто krašto.
- Užlenkite.
- Tvirtai prispauskite.
- Pakartokite kitoje pusėje.



- Apsukite rėmą.
- Paruoškite sijoną, skirtą išorinei pusei.



Siena: mūrinė konstrukcija *Garo izoliacinis sluoksnis viduje*

Priklijuokite sijoną prie mūro.



Pradinė situacija:

- Lango sumontuotas su iš anksto paruoštu sijonu.



- Pamažu nuimkite apsauginę juostelę.
- Klijuokite tiesiai ir be įtempio.
- Nuimkite antrą apsauginę juostelę.
- Tvirtai prispauskite.



Apatiniai kampai:

- Priklijuokite iš šono prie angokraščio.
- Suformuokite statų kampą.
- Pakartokite kitoje pusėje.



- Klijuokite tiesiai ir be įtempio.
- Priklijuokite prie apatinę juosta suformuoto stataus kampo.
- Tvirtai prispauskite.



Viršutiniai kampai:

- Priklijuokite kilpą kampe neįtempdami.
- Tvirtai prispauskite.
- Pakartokite kitoje pusėje.



Turi atrodyti taip:

- Iš anksto paruoštas sijonas suklijuotas su mūriniu.

su perforuota
tinkavimo dalimi



Fentrim® 20

P. 124

be perforuotos
tinkavimo dalies



Fentrim® IS 20

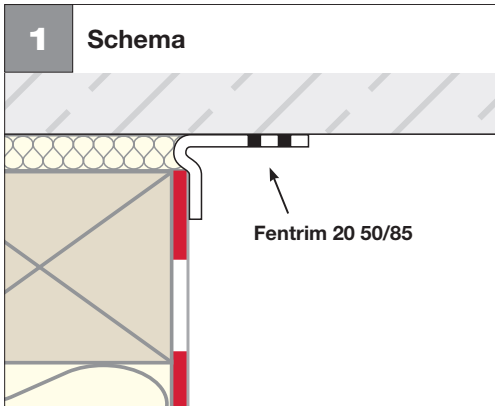
P. 126

Fentrim® ir Fentrim® IS
vienodas naudojimas



Siena: mūrinė konstrukcija Garo izoliacinis sluoksnis viduje

Garo izoliacinio sluoksnio jungtis su mūru



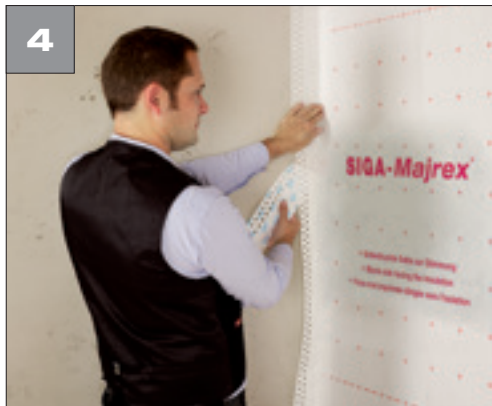
- Garo izoliacinio sluoksnio sandarinimas su **netinkuotu** mūru ar betonu.



- Priklijuokite 50 mm juostos dalį prie garo izoliacinio sluoksnio.



- Atlenkite Fentrim 20 50/85.
- Tvirtai prispauskite.



- Nuimkite apsauginę juostelę.
- Priklijuokite.
- Klijuokite be įtempio.
- Tvirtai prispauskite.

Siena: mūrinė konstrukcija Garo izoliacinis sluoksnis viduje



Turi atrodyti taip:

- Garo izoliacinė plėvelė sandariai sujungta su netinkuotu mūru ar betonu.



Turi atrodyti taip:

- Medinės konstrukcijos siena sandariai sujungta su netinkuotu mūru ar betonu.



Pastaba:

- Jei Fentrim 20 50/85 klijuojama prie **netinkuoto** mūro, ją reikia užtinkuoti, kad būtų suformuotas sandarinamasis sluoksnis.
- Užtinkuojamas Fentrim plotis negali viršyti 60 mm. Perforuota juostos dalis gali būti neįskaičiuojama.



Fentrim® 20 50/85 P. 122



Siena: mūrinė konstrukcija *Garo izoliacinis sluoksnis viduje*

Garo izoliacinio sluoksnio įrengimas ant surenkamų karkasų



- Įrengdami garo izoliacinius sluoksnius ant metalinių karkasų naudokite dvipusę lipnią juostą Twinet.
- Išvengiama skylių garo izoliaciniame sluoksnyje, atsirandančių dėl tvirtinimo kabėmis.



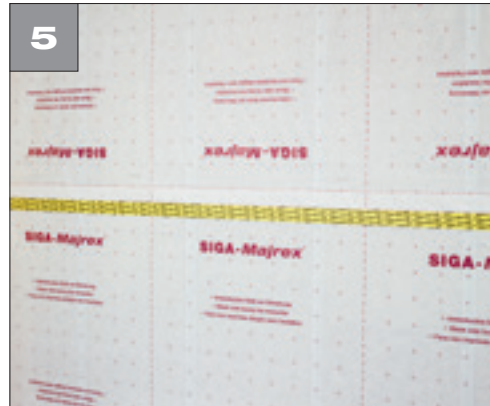
- Pritvirtinkite garo izoliacinį sluoksnį užrašais į save.



- Membranos turi būti perdengiamos maždaug 10 cm.

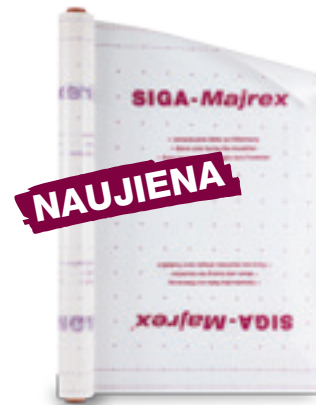


- Užlaidą klijuokite Sicrall juosta, vengdami raukšlių ir itempio.



Turi atrodyti taip:

- Ant karkasinės konstrukcijos įrengtas ir patikimai susandarintas garo izoliacinis.



NAUJIENA



Majrex®

P. 102

Majpell® 5

P. 103

Twinet®

P. 112



Siena: mūrinė konstrukcija Garo izoliacinis sluoksnis viduje

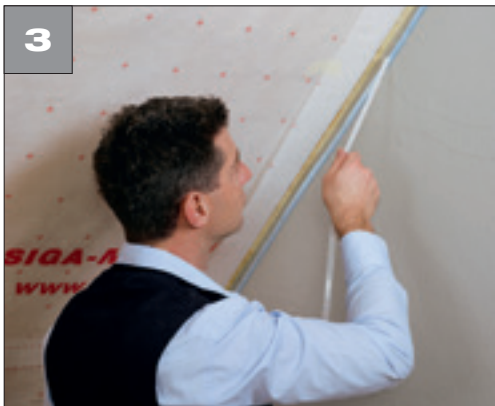
Garo izoliacinio sluoksnio jungtis su mūrinės konstrukcijos siena



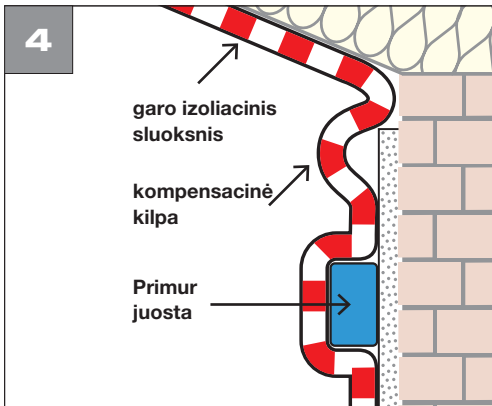
- Nuvalykite paviršių.
- Tiesiai priklijuokite Primur ir prispauskite.
- Nupjaukite peiliu ir prispauskite.



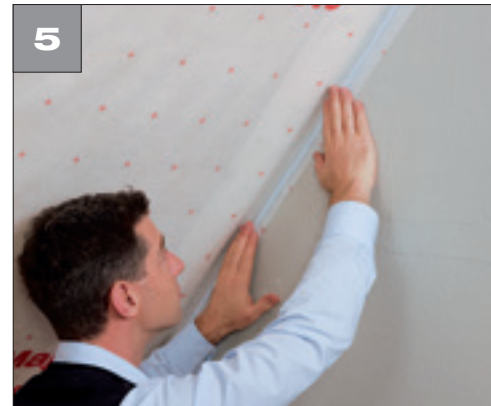
arba



- Nuimkite apsauginę juostelę.



- Padarykite garo izoliacinio sluoksnio kompensacinę kilpą.



- Tvirtai prispauskite garo izoliacinį sluoksnį ant Primur juostos, kad neliktų raukšlių ir įtempimo.

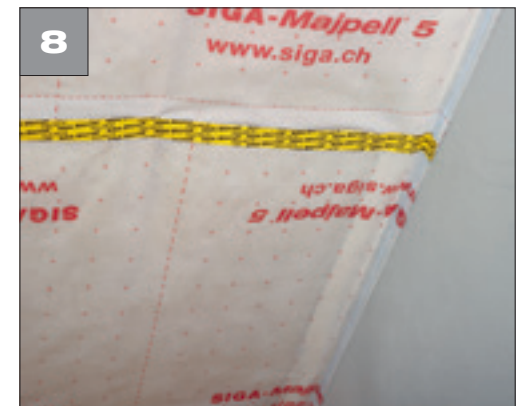


Užlaidos:

- Priklijuokite trumpą Primur juostelę (apie 10 cm) prie garo izoliacinio sluoksnio ties užlaida.



- Sumontuokite kitą membraną, ją prispauskite.



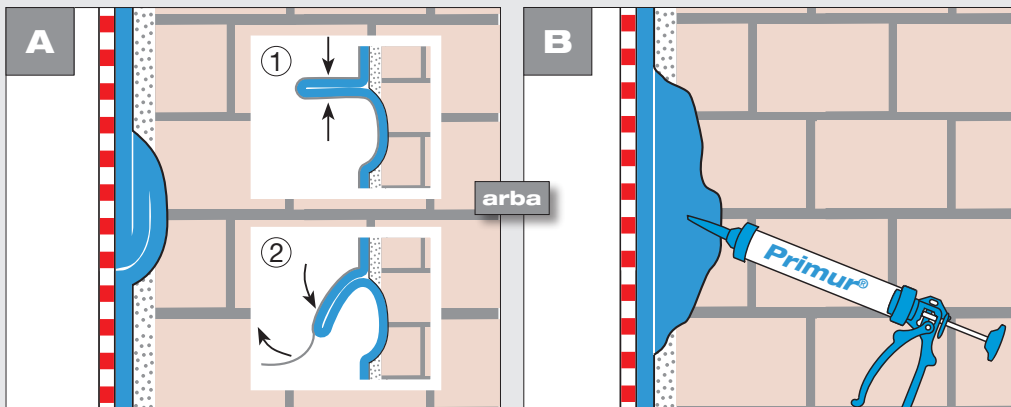
Turi atrodyti taip:

- Garo izoliacinis sluoksnis sandariai priklijuotas prie tinkuoto mūro naudojant Primur juostą.



Siena: mūrinė konstrukcija Garo izoliacinis sluoksnis viduje

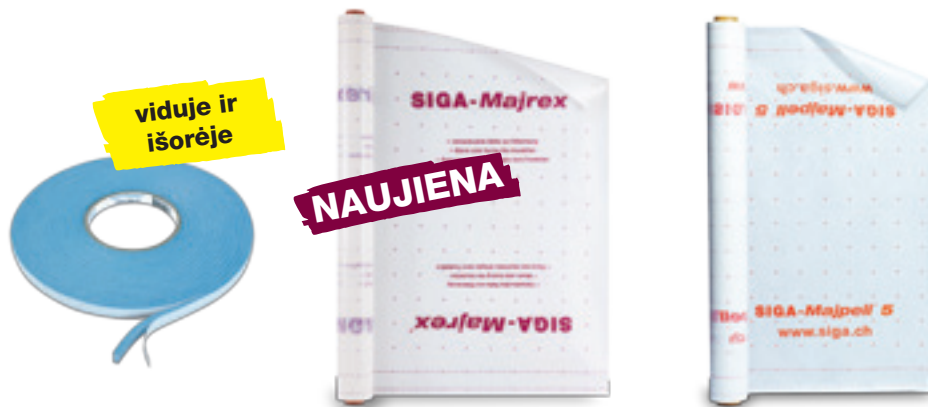
Patarimai ir gudrybės



Esant nelygumų

- Padarykite juostos kilpą ① ir sandariai užpildykite nelygumus. ②

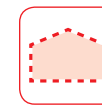
- Priklijuokite Primur juostą.
- Tada sandariai užpildykite nelygumus naudodami Primur dešrą.



Primur® ritinys P. 109

Majrex® P. 102

Majpell® 5 P. 103



Siena: mūrinė konstrukcija Garo izoliacinis sluoksnis viduje

Garo izoliacinio sluoksnio jungtis su mūrinės konstrukcijos siena

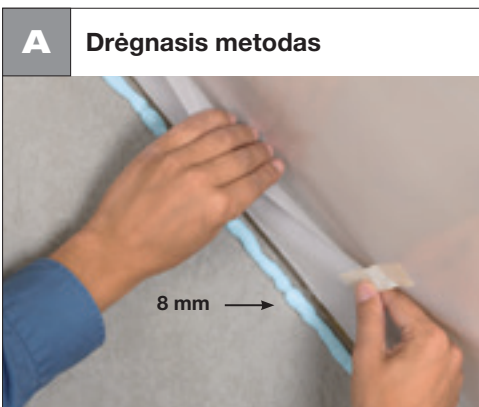


Užtepkite Primur mastikos naudodami SIGA pistoletą, skirtą naudoti su dešra.

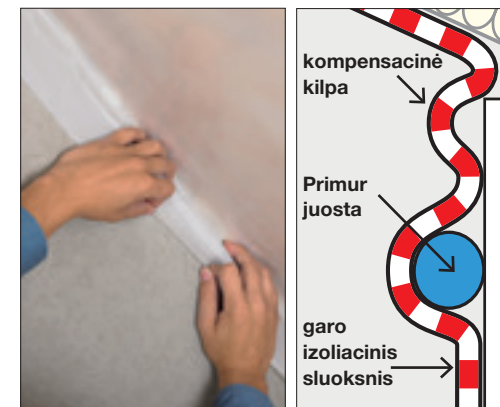
- Antgalis su dviem aštriomis viršūnėlėmis automatiškai atidaro Primur dešrą.
- Skaidriame vamzdelyje matomas užpildymo lygis.

Užtepkite Primur mastikos naudodamiesi SIGA pistoletu, skirtu tūbelei.

- Tvirtas ir kokybiškas pistoletas – ilgaamžis naudojimas.
- Dėl apsaugos nuo lašėjimo sistemos rankos ir pistoletas išlieka švarūs.



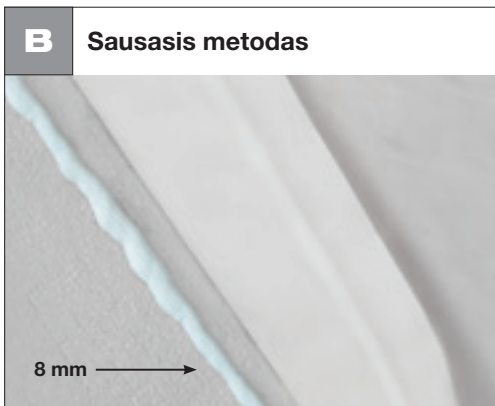
- Užtepkite 8 mm Primur mastikos.
- Iškart atpalaiduokite pritvirtintą garo izoliacinį sluoksnį.



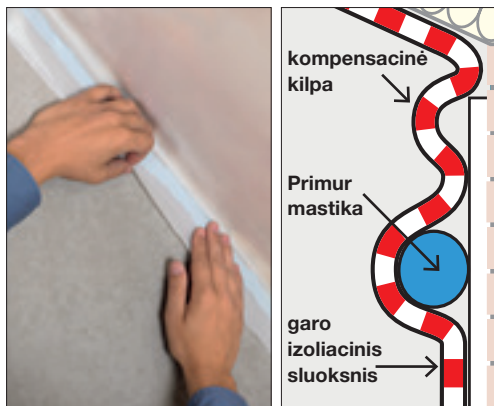
- Padarykite garo izoliacinio sluoksnio kompensacinę kilpą.
- Atsargiai prispauskite garo izoliacinį sluoksnį prie Primur – **nesuplokite!**
- Primur turi likti ne mažiau kaip 4 mm storio.



Siena: mūrinė konstrukcija Garų izoliacinis sluoksnis viduje



- Užtepkite 8 mm Primur mastikos ir **leiskite jai džiūti** 1–3 dienas.



- Padarykite garų izoliacinio sluoksnio kompensacinę kilpą.
- Tvirtai prispauskite garų izoliacinį sluoksnį **prie** Primur mastikos vengdami įtempio ir raukšlių.

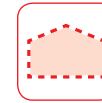


Primur® tūbelė

P. 108

Primur® dešra

P. 108

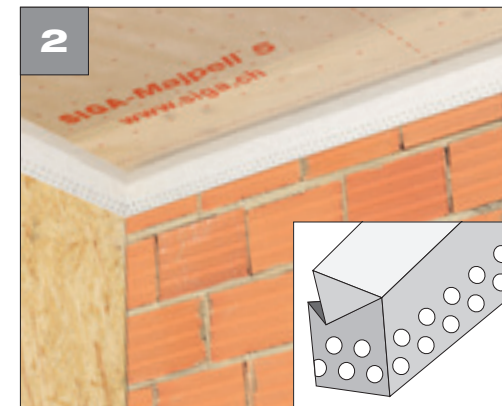


Siena: mūrinė konstrukcija Garų izoliacinis sluoksnis viduje

Garų izoliacinio sluoksnio jungtis su mūrinės konstrukcijos siena



- Priklijuokite 50 mm pusę prie garų izoliacinio sluoksnio.
- Priklijuokite perforuotą 85 mm pusę prie mūrinės konstrukcijos sienos.
- Klijuokite be įtempio.
- Tvirtai prispauskite.



Pastaba:

- Jei Fentrim 20 50/85 klijuojama prie **netinkuoto** mūro, ją reikia užtinkuoti, kad būtų suformuotas sandarinamasis sluoksnis.
- Užtinkuojamas Fentrim plotis negali viršyti 60 mm. Perforuota juostos dalis gali būti neįskaičiuojama.

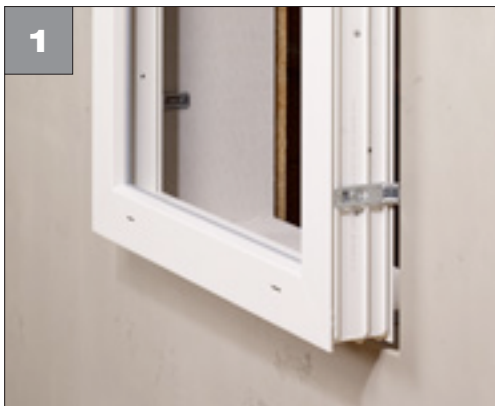


Fentrim® 20 50/85

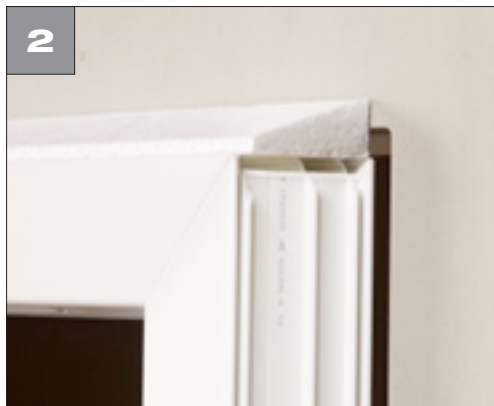
P. 122



Lango jungtis su mūrinės konstrukcijos siena



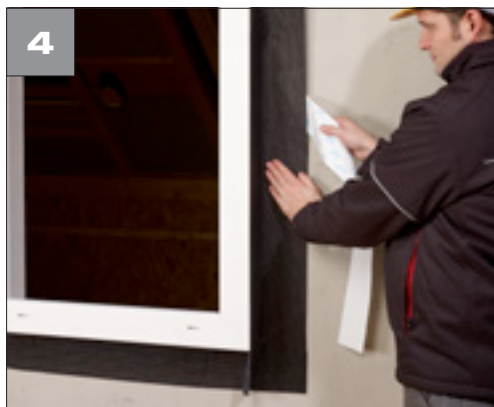
- Lango sumontuotas išnešant į lauką.



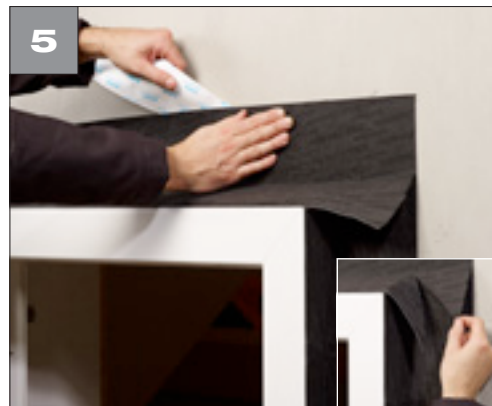
- Pasiūlymas: sumontuokite pleišto formos detalę, kad geriau nutekėtų vanduo. Laikykitės gamintojo specifikacijų.



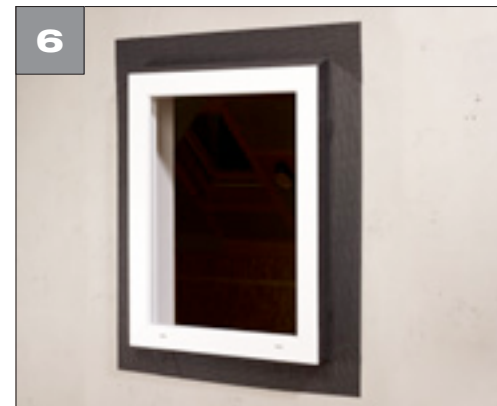
- Priklijuokite siaurąją juostos dalį prie rėmo krašto apačioje.
- Palikite laisvos juostos abiejose lango pusėse.
- Pašalinkite apsauginę juostelę ir tvirtai prispauskite.
- Likusią dalį įpjaukite kampų, užlenkite ir prispauskite.



- Priklijuokite siaurąją juostos dalį prie rėmo krašto šonuose.
- Palikite laisvos juostos abiejose lango pusėse.
- Pašalinkite apsauginę juostelę ir tvirtai prispauskite.

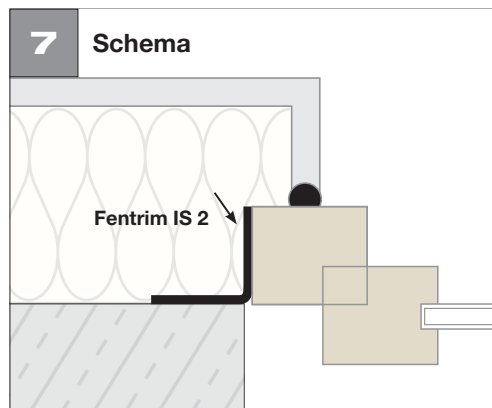


- Priklijuokite siaurąją juostos dalį prie rėmo krašto apačioje.
- Palikite laisvos juostos abiejose lango pusėse.
- Pašalinkite apsauginę juostelę ir tvirtai prispauskite.
- Likusią dalį įpjaukite kampų, užlenkite ir prispauskite.



Turi atrodyti taip:

- Lango sumontuotas iškišus į lauką ir susandarintas.



Lango sumontuotas iškišus į lauką ir susandarintas naudojant Fentrim IS 2, užtikrinantį sandarų garo izoliacinį sluoksnį iš patalpos pusės ir jungties apsaugą nuo atmosferinių poveikių iki 3 mėn. iš lauko pusės.



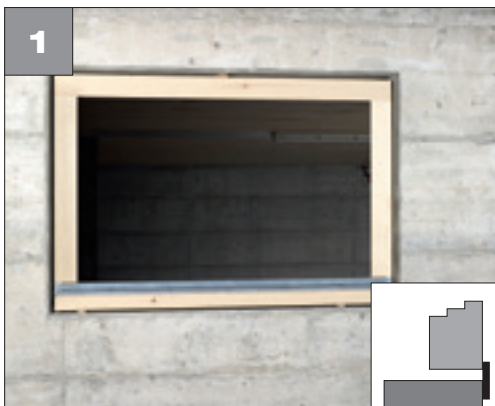
Fentrim® IS 2

P. 127



Siena: mūrinė konstrukcija *Priešvėjinis sluoksnis išorėje*

Lango jungtis su mūrinės konstrukcijos siena



- Lango sumontuotas lygiai su išorine sienos plokštuma.



- Priklijuokite siaurąją pusę prie rėmo viename lygyje su rėmo apatine briauna.
- Užleiskite maždaug 10 cm iš abiejų pusių.
- Tvirtai prispauskite.



- Pamažu nuimkite apsauginę juostelę.
- Klijuokite tiesiai ir be įtempio.



- Pakartokite visose pusėse.



Turi atrodyti taip:

- Lango ir sienos jungtis išorėje.



Po to:

- Uždenkite jungtį izoliacine medžiaga.

Jungtis užtinkuojama:

Jungtis uždengiama:

Fentrim® ir Fentrim® IS
vienodas naudojimas



Fentrim® 2

P. 125

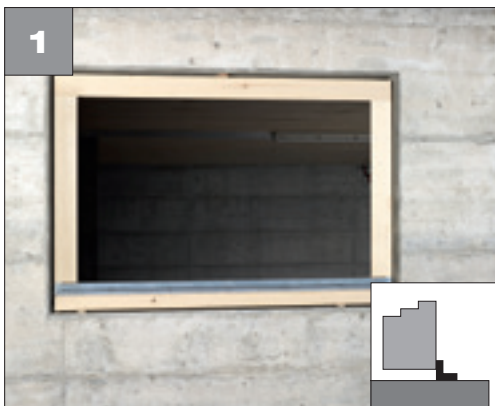
Fentrim® IS 2

P. 127

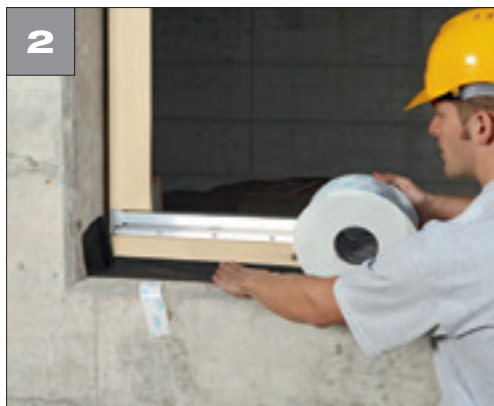


Siena: mūrinė konstrukcija *Priešvėjinis sluoksnis išorėje*

Lango jungtis su mūrinės konstrukcijos siena



- Lango sumontuotas viduryje angos.



- Priklijuokite siaurąją juostos dalį prie rėmo krašto apačioje.
- Užleiskite per jungties plotį ir papildomai apie 6 cm iš abiejų pusių; suformuokite statų kampą.
- Tvirtai prispauskite.
- Nupjaukite.



- Nuimkite apsauginę juostelę.
- Klijuokite tiesiai ir be įtempio.
- Nuimkite antrą apsauginę juostelę.
- Tvirtai prispauskite.



- Priklijuokite iš krašto prie rėmo.
- Priklijuokite iš šono prie angakraščio.



- Pakartokite visose pusėse.



Turi atrodyti taip:

- Lango ir sienos jungtis išorėje.

Jungtis užtinkuojama:

Jungtis uždengiama:

Fentrim® ir Fentrim® IS
vienodas naudojimas



Fentrim® 2

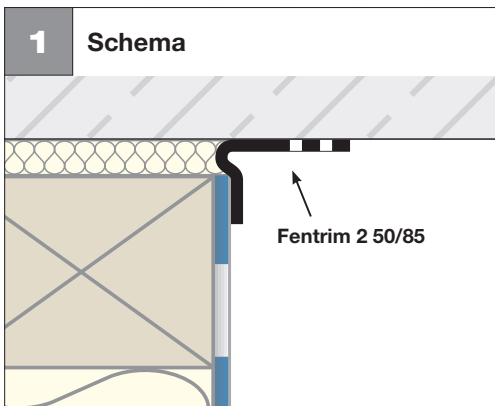
P. 125

Fentrim® IS 2

P. 127



Fasadinės membranos jungtis su mūrinės konstrukcijos siena



- Fasadinės membranos jungtis su **netinkuotu** mūro ar betono paviršiumi.



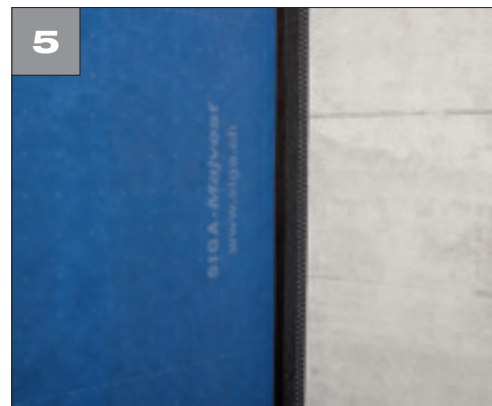
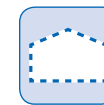
- Priklijuokite 50 mm dalį prie fasadinės membranos.



- Atlenkite Fentrim 2 50/85.
- Tvirtai prispauskite.



- Pamažu nuimkite apsauginę juostelę.
- Priklijuokite.
- Klijuokite be įtempio.
- Tvirtai prispauskite.



Turi atrodyti taip:

- Fasadinės membranos jungtis su netinkuota mūro ar betono konstrukcija.



- Užtinkuojamas Fentrim plotis negali viršyti 60 mm. Perforuota juostos dalis gali būti neįskaičiuojama.





Difuzinės plėvelės ir mūro jungtis



Stoglangio pavyzdys:

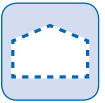
- Nuvalykite paviršių ir po stogo danga klojamą membraną.
- Užklijuokite Primur, išlyginkite ir tvirtai prispauskite.
- Padarykite membranos kompensacinę kilpą, tvirtai prispauskite membraną vengdami įtempio ir raukšlių.
- Nupjaukite membranos perteklių.

Kamino pavyzdys:



Primur® ritinys

P. 109



Arba:



Kamino pavyzdys:

- Naudodami Dockskin ir Wigluv 100 arba Wigluv 150 priklijuokite membraną prie mūro ar tinko.



Wigluv® 100 ir 150

P. 116

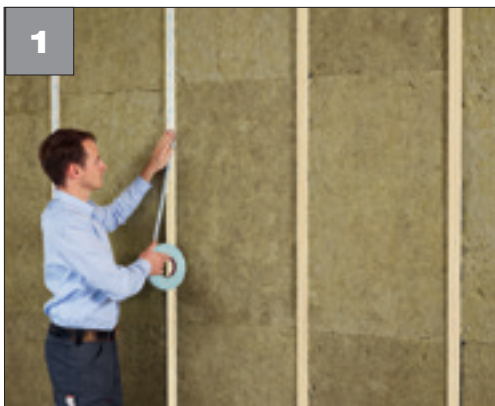
Dockskin®

P. 113



Siena: medinė konstrukcija Garo izoliacinis sluoksnis viduje

Garo izoliacinio sluoksnio įrengimas ant medinių karkasų



- Įrengdami garo izoliacinius sluoksnius ant medinių karkasų naudokite dvipusę lipnią juostą Twinet.
- Išvengiama skylių garo izoliaciniame sluoksnyje, atsirandančių dėl tvirtinimo kabėmis.



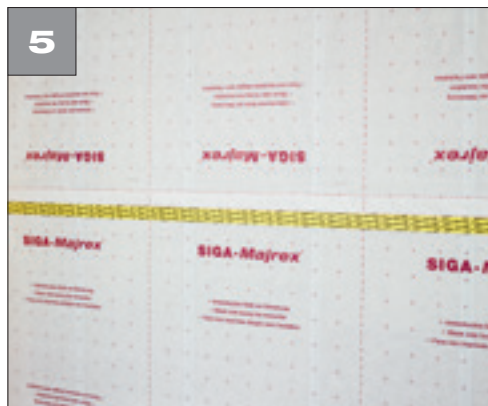
- Pritvirtinkite garo izoliacinį sluoksnį užrašais į save.



- Membranos turi būti perdengiamos maždaug 10 cm.

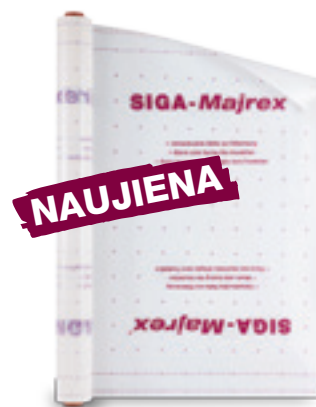


- Užlaidą klijuokite Sicrall juosta, vengdami raukšlių ir itempio.



Turi atrodyti taip:

- Ant karkasinės konstrukcijos įrengtas ir patikimai susandarintas garo izoliacinis.



Majrex®

P. 102



Majpell® 5

P. 103



Twinet®

P. 112

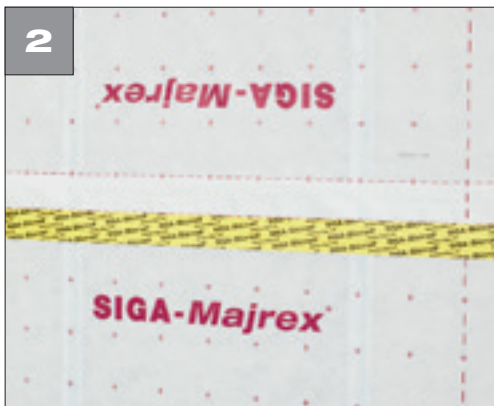


Siena: medinė konstrukcija Garo izoliacinis sluoksnis viduje

Garo izoliacinio sluoksnio užlaidos



- Atlipinkite Sicrall apsauginę juostelę.
- Priklijuokite juostos pradžią reikiamoje vietoje per užlaidos vidurį.
- Nuimkite apsauginę juostelę.
- Klijuokite Sicrall netraukdami ir nepalikdami klosčių ir tvirtai patrinkite ranka



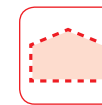
Turi atrodyti taip:

- Užlaida susandarinta naudojant Sicrall 60 ir yra visiškai sandari.



Sicrall® 60

P. 104



Siena: medinė konstrukcija Garo izoliacinis sluoksnis viduje

Įpurškiamosios šiluminės izoliacijos anga



- Ištraukite Sicrall 170.
- Atmatuokite reikiamą ilgį.
- Perplėskite traukdami per ašmenis.



- Sicrall lengvai nuplėšiama.



Sicrall® 170

P. 105



Siena: medinė konstrukcija Garo izoliacinis sluoksnis viduje

Medinės konstrukcijos sienos ir garo izoliacinės plėvelės jungtis išoriniuose kampuose



- Priklijuokite Corvum prie garo izoliacinės plėvelės užlenktu kraštu lygiai su išoriniu sienos kampu.



- Nuimkite apsauginę juostelę.
- Atlenkite.



- Įpjaukite kampą iš vidaus į išorę, padalydami jį maždaug pusiau.
- Pjūvį pradėkite palei pat kampą!



- Sulenkite apie išorinį kampą.
- Prispauskite.



- Pakartokite kiekvienoje pusėje.



- Įklijuokite į kampą trumpą Corvum juostelę.
- Nuimkite apsauginę juostelę.
- Prispauskite.
- Pakartokite kiekvienoje pusėje.



Turi atrodyti taip:

- Išorinis kampas tvirtai susandarintas naudojant Corvum 30/30.



Corvum® 30/30

P. 110



Siena: medinė konstrukcija
Garo izoliacinis sluoksnis viduje

Lango jungtis su garo izoliacine plėvele



- Atpjaukite trumpą juostelę, atlenkite
- Padarykite įpjovą 12 mm juostos dalyje nuo sulenkimo linijos krašto link



- Sulenkite 90° kampu.
- Suklijuokite tarpusavyje.
- Suformuokite kampą.



- Nuimkite apsauginę juostelę.



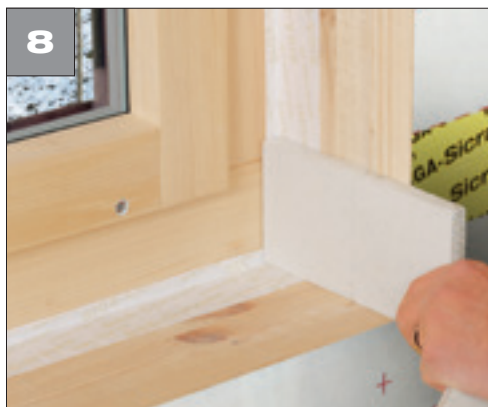
- Įklijuokite į vidinį kampą, pašalinkite likusią apsauginę plėvelę.
- Priklijuokite 12 mm Corvum pusę prie lango rėmo.
- Pakartokite tai kiekviename vidiniame kampe.



- Tada sujunkite vidinius kampus:
- Priklijuokite 12 mm Corvum pusę prie lango rėmo.
- Atmatuokite ir supjaustykite reikiamo ilgio dalimis.



- Nuimkite apsauginę juostelę.
- Atlenkite.
- Prispauskite.
- Pakartokite kiekvienoje pusėje.



Turi atrodyti taip:

- Lango rėmas sandariai suklijuotas naudojant Corvum 12/48.
- Corvum pasislepia po apdaila.



Corvum® 12/48

P. 111



Siena: medinė konstrukcija
Garo izoliacinis sluoksnis viduje

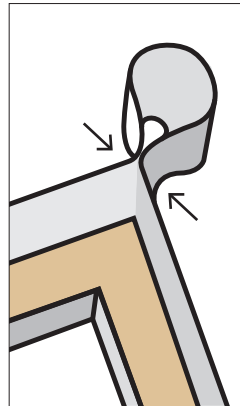
Lango jungtis su medinės konstrukcijos siena



- Priklijuokite prie polanginio profilio, **esančio apačioje**.
- Užleiskite per jungties plotį ir papildomai apie 6 cm iš abiejų pusių.
- Tvirtai prispauskite.



- Priklijuokite iš krašto prie rėmo.
- Tvirtai prispauskite.

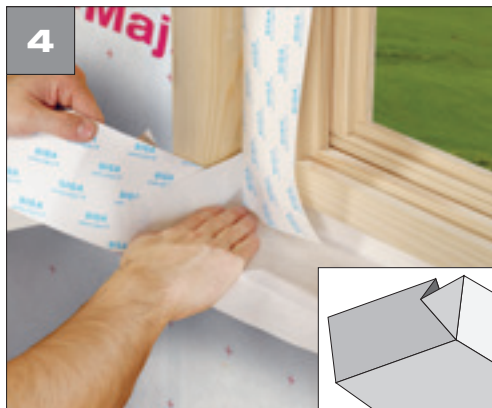


Viršutiniai kampai:

- Suformuokite kilpą: ji turi būti 1,5 karto didesnė už jungties plotį.
- Suklijuokite arba tvirtai suspauskite.
- Pakartokite kitoje pusėje.



- Sumontuokite langą.



- Suformuokite statų kampą.



- Įpjaukite kampus.
- Pašalinkite apsauginę juostelę ir tvirtai prispauskite.



- Pakartokite kiekvienoje pusėje.



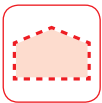
Turi atrodyti taip:

- Sandari lango ir garo izoliacinės plėvelės jungtis.



Fentrim® IS 20

P. 126



Siena: medinė konstrukcija Garų izoliacinis sluoksnis viduje

Pamato jungtis viduje



- Nuvalykite paviršius, ant kurių bus klijuojama.
- Sukratykite **SIGA-Dockskin**.
- Padenkite juo paviršių.
- Priklausomai nuo temperatūros ir paviršiaus, palaukite 5-20 minučių, kol Docksin taps skaidrus ir lipnus.

- Klijuokite Rissan tiesiai lygiomis dalimis ant sienos ir grindų.
- Vieną po kitos **nuimkite** apsaugines juosteles, prispauskite.
- Įsitikinkite, kad Rissan klijų pakanka pageidaujamiems paviršiams suklijuoti.

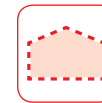


Dockskin®

P. 113

Rissan® 100 ir 150

P. 107



Siena: medinė konstrukcija Garų izoliacinis sluoksnis viduje

Arba:



- Priklijuokite Fentrim 50/85 50 mm pusę prie medinės plokštės.
- Pritvirtinkite perforuotą 85 mm pusę prie betono.
- Jei reikia, pirma apdorokite paviršių gruntu **SIGA-Dockskin**.

Turi atrodyti taip:

- Sandari garų izoliacinės plėvelės arba medinės konstrukcijos sienos jungtis su betonu.



Fentrim® 20 50/85

P. 122



Fasadinės membranos tvirtinimas

1 Ventiliuojami fasadai



- Ventiliuojamiems fasadams su uždaro tipo fasado apdaila tinka Majvest.

2



- Dėkite Majvest taip, kad užrašai būtų atsukti į jus.

3



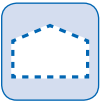
Susandarinę:

- Norėdami galutinai pritvirtinti membraną, sumontuokite lentjuostas **struktūros kryptimi tiesiai ant laikančiosios konstrukcijos.**



Majvest®

P. 120



Fasadinės membranos užlaida

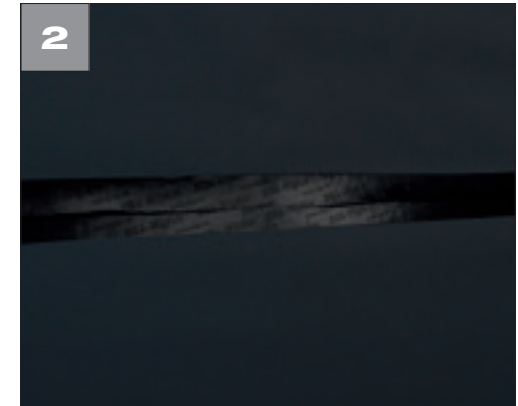
1



Uždaro tipo fasadai:

- Per vidurį išilgai užlaidos išlygiuokite Wiclup ir priklijuokite reikiamoje vietoje.
- Uždėkite ją vengdami įtempio, raukšlių ir tvirtai **prispauskite.**

2



Atviro tipo fasadai:

- Fasadų membranos užlaida susandarinama, kad nepraleistų vėjo, naudojant Wiclup Black.
- Maks. atstumas atviro tipo medinio fasado atveju ≤ 20 mm.

Uždaro tipo fasadai:



Wiclup® 60

P. 114

Atviro tipo fasadai:



Wiclup® black

P. 117



Siena: medinė konstrukcija Priešvėjinis sluoksnis išorėje

Fasadinę membraną kertantys elementai



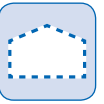
- Atpjaukite Wigluv 20/40: palikite maždaug 4 cm iš abiejų pusių.
- Pašalinkite siaurą apsauginę juostelę ir priklijuokite kampe.
- Pašalinkite plačią apsauginę juostelę ir tvirtai prispauskite.
- Kampuose įpjaukite 45° kampu.



- Užlenkite.
- Prispauskite.



- Pakartokite kiekvienoje kertančiojo elemento pusėje.



Siena: medinė konstrukcija Priešvėjinis sluoksnis išorėje



Turi atrodyti taip:

- Sandari ir atspari lietai bei vėjui kertančiojo elemento ir fasadinės membranos jungtis, sukurta naudojant Wigluv 20/40.



Turi atrodyti taip:

- Sandari ir atspari lietai bei vėjui kertančiojo elemento atviro fasado tipo membranos jungtis, sukurta naudojant Wigluv Black.

Uždaro tipo fasadai:



Wigluf® 20/40

P. 115

Atviro tipo fasadai:



Wigluf® black

P. 117



Lango jungtis su fasadine membrana

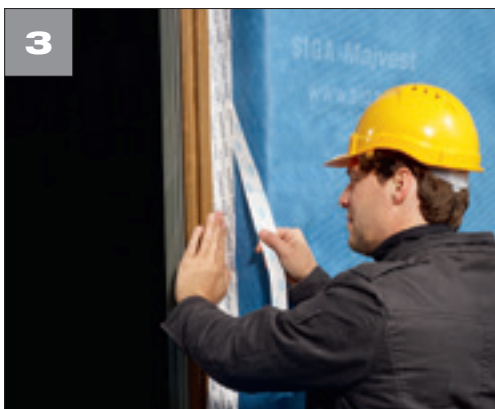


- Iš anksto paruoškite kampą naudodami Wigluv 20/40.
- Priklijuokite tiksliai lango kampe.
- Pakartokite visuose kampuose.



Sujunkite kampus:

- Išlygiuokite Wigluv 2040 kampe.
- Nuimkite siaurąją apsauginę juostelę.
- Priklijuokite siaurąją pusę prie lango rėmo ir prispauskite.



- Nuimkite plačiąją apsauginę juostelę.
- Priklijuokite plačiąją pusę prie fasadinės membranos ir tvirtai prispauskite.



Turi atrodyti taip:

- Sandari ir atspari lietuvi bei vėjui lango ir fasadinės membranos jungtis, sukurta naudojant Wigluv 20/40.



Turi atrodyti taip:

- Sandari ir atspari lietuvi bei vėjui lango ir atviro tipo fasadinės membranos jungtis, sukurta naudojant Wigluv Black.

Uždaro tipo fasadai:



Wiglup® 20/40

P. 115

Atviro tipo fasadai:



Wiglup® black

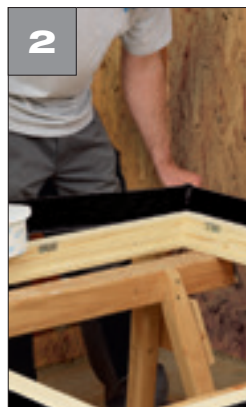
P. 117



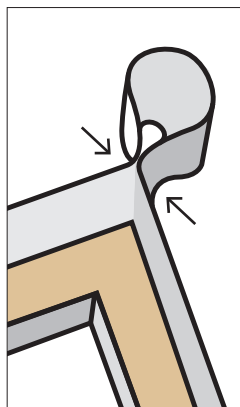
Alternatyvi lango jungtis su fasadine membrana



- Priklijuokite prie polanginio profilio, **esancio apačioje**.
- Užleiskite per jungties plotį ir papildomai apie 6 cm iš abiejų pusių.
- Tvirtai prispauskite.



- Priklijuokite iš krašto prie rėmo.
 - Tvirtai prispauskite.
- Viršutiniai kampai:**
- Suformuokite kilpą: ji turi būti 1,5 karto didesnė už jungties plotį.
 - Suklijuokite arba tvirtai suspauskite.
 - Pakartokite kitoje pusėje.



- Sumontuokite langą.
- Pasiūlymas: sumontuokite pleišto formos detalę, kad geriau nutekėtų vanduo.
- Apatinį kraštą priklijuokite įstrižai.
- Suformuokite statų kampą.



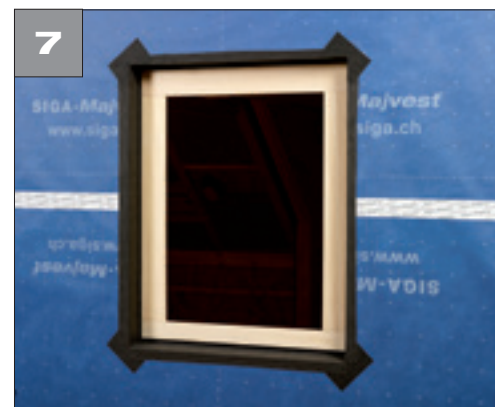
- Įpjaukite kampus.
- Prie palangės per visą jos plotį priklijuokite Fentrim.



- Iš šono prie angokraščio per visą jo plotį priklijuokite Fentrim.



- Įpjaukite viršutinius kampus.
- Užlenkite ir priklijuokite likusius galus.
- Įstrižai priklijuokite viršutinius kampus, įpjaukite, užlenkite ir tvirtai prispauskite.



Turi atrodyti taip:

- Sandari ir atspari lietuvi bei vėjui lango ir fasadinės membranos jungtis.



Fentrim® IS 2

P. 127



Siena: medinė konstrukcija Priešvėjinis sluoksnis išorėje

Pamato jungtis išorėje



- Sukratykite **SIGA-Dockskin**.
- Padenkite juo paviršių.
- Priklausomai nuo temperatūros ir paviršiaus, palaukite 5–20 minučių, kol Dockskin taps skaidrus ir lipnus.



- Per jungties vidurį klijuokite Wigluv, išlyginkite.
- Vieną po kitos nuimkite apsaugines juosteles, prispauskite.
- **Pastaba:** įsitikinkite, kad ant betono ir medžio plaušo plokščių užklijuota pakankamai Wigluv.

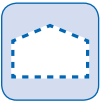


Dockskin®

P. 113

Wigluv® 100 ir 150

P. 116



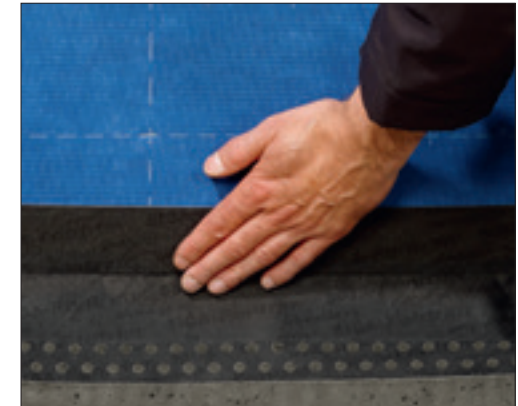
Siena: medinė konstrukcija Priešvėjinis sluoksnis išorėje

Arba:



- Priklijuokite Primur juostą, išlygiuokite ir prispauskite.
- Nuimkite apsauginę juostelę.
- Užklijuokite fasadinę membraną vengdami raukšlių, įtempio ir tvirtai prispauskite.

Arba:



- Priklijuokite 50 mm dalį prie fasadinės membranos.
- Priklijuokite perforuotą 85 mm pusę prie betono pagrindo.
- Klijuokite vengdami raukšlių ir įtempio. Tvirtai prispauskite.



Primur® ritinys

P. 109

Fentrim® 2 50/85

P. 123

**Stogas****Garo izoliacinis sluoksnis viduje****Garo izoliacinio sluoksnio įrengimas plokščiems ir nuožulniams stogams**

- Įrengdami garo izoliacinius sluoksnius ant medinių ar metalinių karkasų naudokite dvipusę lipnią juostą Twinet.
- Išvengiama skylių garo izoliaciniame sluoksnyje, atsirandančių dėl tvirtinimo kabėmis.



- Pritvirtinkite garo izoliacinį sluoksnį užrašais į save.



- Užlaidą klijuokite Sicrall juosta, vengdami raukšlių ir itempio.

**Turi atrodyti taip:**

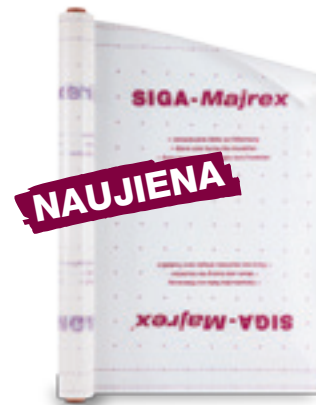
- Ant karkasinės konstrukcijos įrengtas ir patikimai susandarintas garo izoliacinis.

**Stogas****Garo izoliacinis sluoksnis viduje****Po sandarinimo**

- Pritvirtinkite lentjuostes skersai konstrukcijos šiluminės izoliacijos svoriui laikyti.
- Įrenkite vidaus apdailą (apsaugo nuo mechaninio poveikio ir UV).



- Rekomenduojame (pvz., esant plokštiems stogams, platiems tarpams tarp sijų ar itin dideliame izoliaciniame medžiagos svoriui) įrengti membraną gegnių kryptimi, susandarinti ties gegėmis ir išilgai sumontuoti lentjuostas.

**Majrex®**

P. 102

**Majpell® 5**

P. 103

**Twinet®**

P. 112



Garo izoliacinio sluoksnio užlaidos



- Atlipinkite Sicral apsauginę juostelę.
- Priklijuokite juostos pradžią reikiamoje vietoje per užlaidos vidurį.



- Nuimkite apsauginę juostelę.
- Klijuokite Sicral vengdami raukšlių ir įtempio, tvirtai prispauskite.



Turi atrodyti taip:

- Užlaida susandarinta naudojant Sicral 60 ir yra visiškai sandari.

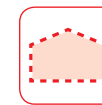


prieš tai



Raukšlės susandarinimas taip, kad ji būtų sandari:

- Užklijuodami raukšlę papildomu Sicral gabalėliu suformuokite T formos siūlę.



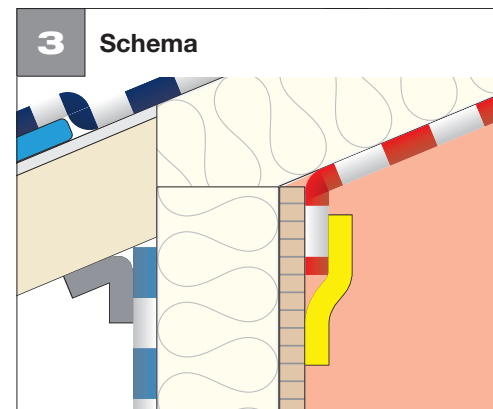
Sandūra



- Klijuokite Sicral išilgai jungties, per vidurį.



- Prispauskite kietu guminiu voleliu.
- Pagerina momentinį juostos lipnumą.



- Sicral jungtis - Garų izoliacijos juosta, pritvirtinta prie OSB plokštės



Sicral® 60

P. 104



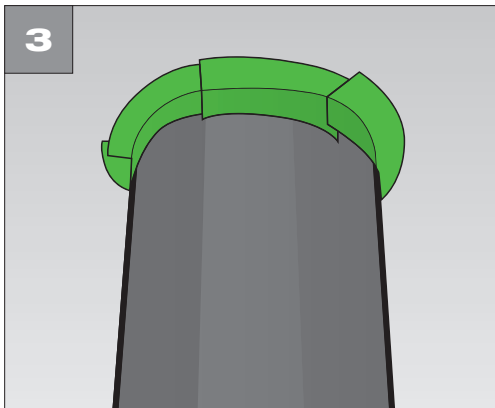
Garo izoliacinį sluoksnį kertantys apskriti elementai



- Sulenkite Rissan išilgai.



- Neįtemptdami pusę Rissan juostos dėkite ant vamzdžio, kitą pusę – ant garo izoliacinio sluoksnio.



- Klijuokite Rissan aplink apskritas detales sluoksniais.



Turi atrodyti taip:

- Sandari garo izoliacinio sluoksnio ir jį kertančio apskrito elemento jungtis, sukurta naudojant kelis Rissan 60 sluoksnius.



Patarimai ir gudrybės



- Norėdami atpjauti trumpus gabalėlius, atskirkite Rissan nuo apsauginės juostelės.
- Tuo pat metu traukite Rissan ir apsauginę juostelę.



- Viena ranka laikykite Rissan ritinį.
- Kita ranka nuplėškite Rissan, staigiu judesiu link savęs traukdami per ašmenis.



Rissan® 60

P. 106



Stogas

Garo izoliacinis sluoksnis viduje

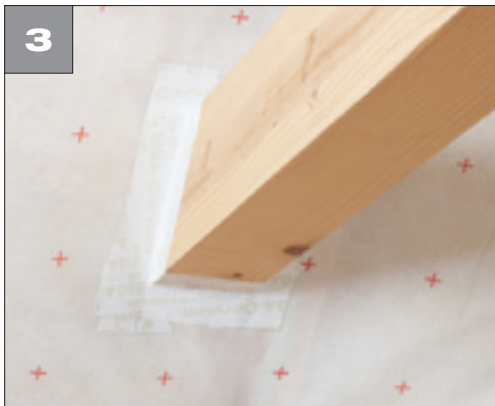
Garo izoliacinį sluoksnį kertantys stačiakampiai elementai



- Nupjaukite Corvum, abiejuose galuose palikdami maždaug po 3 cm.
- Sandariai priklijuokite sijos kampe (sulenktą kraštą priglausdami prie sijos).
- Nuimkite apsauginę juostelę.
- Atlenkite, prispauskite.



- Likusią dalį įpjaukite kampu.
- **Pradėkite pjūvį palei pat sijos kampą!**
- Pakartokite kiekvienoje sijos pusėje.



Turi atrodyti taip:

- Sandari garo izoliacinio sluoksnio ir sijos jungtis, sukurta naudojant Corvum 30/30.



Corvum® 30/30

P. 110



Stogas

Garo izoliacinis sluoksnis viduje

Garo izoliacinio sluoksnio jungtis su mūrločiu (sija)



- Kruopščiai priklijuokite Corvum prie sijos (mūrločio) po gegnėmis lenkimo kraštu į viršų.
- Tvirtai prispauskite.



- Pamažu nuimkite apsauginę juostelę ir priklijuokite garo izoliacinį sluoksnį prie lipniosios Corvum pusės.
- Tvirtai prispauskite.



- Atlenkite Corvum ir įrenkite garo izoliacinį sluoksnį.

Turi atrodyti taip:

- Sandari sijos (mūrločio) ir garo izoliacinio sluoksnio jungtis, sukurta naudojant Corvum 30/30.



Corvum® 30/30

P. 110



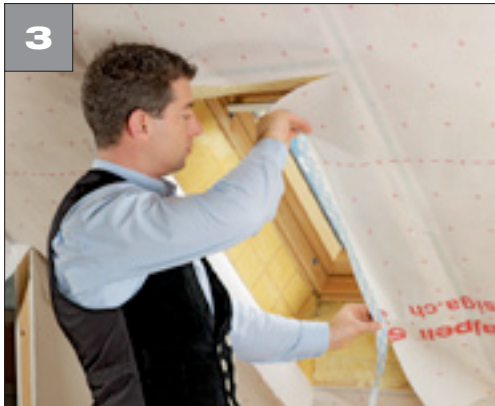
Stoglangio jungtis



- Įpjaukite garo izoliacinį sluoksnį.



- Nupjaukite garo izoliacinį sluoksnį per visą angokraščio plotį.



- Priklijuokite Corvum prie garo izoliacinio sluoksnio, kad sulenktas kraštas būtų lygiai su plėvelės kraštu.
- Prispauskite.



- Atlenkite atgal apsauginę juostelę, kruopščiai įdėkite Corvum į griovelį ir **visiškai pritvirtinkite Corvum prie kampo.**
- Po to nuimkite apsauginę juostelę.
- Prispauskite.



- Sumontuokite likusias garo izoliacinio sluoksnio dalis: supjaustykite lapus reikiamo dydžio gabalais.
- Priklijuokite Corvum užlenktu kraštu trijose pusėse lygiai su lapo kraštu.



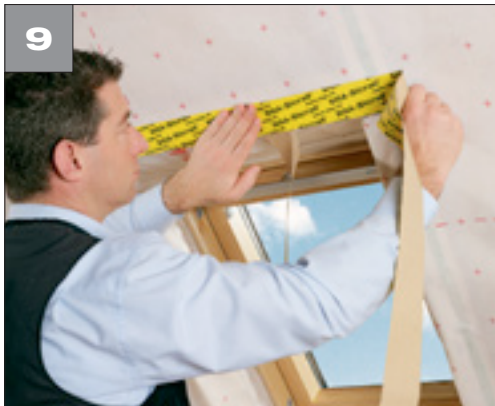
- Atlenkite atgal apsauginę juostelę ir kruopščiai įdėkite Corvum į griovelį.
- **Visiškai pritvirtinkite Corvum prie kampo.**
- Po to nuimkite apsauginę juostelę.
- Prispauskite.



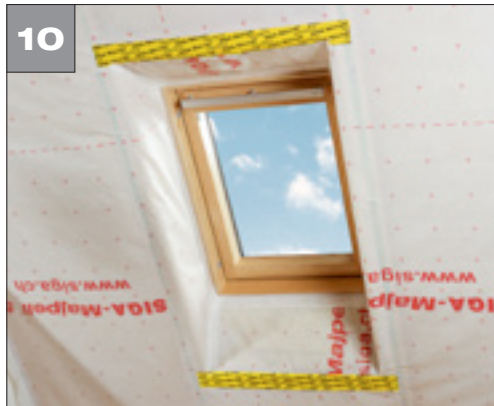
- Susandarinkite šonus.



- 4 trumpuose Corvum gabaluose išpjaukite 90° trikampius.
- Susandarinkite kampus.



- Galiausiai susandarinkite užlaidas naudodami Sicrall 60.



Turi atrodyti taip:

- Sandari stoglangio ir garo izoliacinio sluoksnio jungtis, sukurta naudojant Corvum 30/30 ir Sicrall 60.

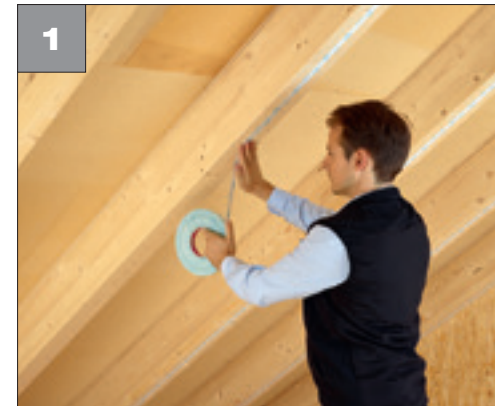


Corvum® 30/30

P. 110



Garo izoliacinio sluoksnio įrengimas, kai šiltinama įpurškiamąja šilumine izoliacija



- Paruoškite gegnių apatinę pusę naudodami Twinet, kad būtų išvengta nekontroliuojamo gretimų ertmių užpildymo.
- **Dėmesio:** Twinet nėra šiluminės izoliacijos svorį laikanti medžiaga.



- Įrengdami garo izoliacinį sluoksnį (užrašais į save) **tvirtai prispauskite prie Twinet.**
- Membranos turi būti perdengiamos maždaug 10 cm.



3 skersai laikančiosios konstrukcijos



4 išilgai laikančiosios konstrukcijos

arba

- **Prieš įpurškdami izoliacinę medžiagą:** Sumontuokite lentjuostas (tam, kad išlaikytų izoliacinės medžiagos svorį).



- Padarykite skersinę įpjovą.
- Įpurškite izoliacinės medžiagos.
- Prie susandarintų gegnių padarykite oro išleidimo angą.



- Užklijuokite įpurškimo angą naudodami Sicrall 170.



- Galiausiai įrenkite vidaus apdailą (apsaugo nuo mechaninio poveikio ir UV).

- Daugiau informacijos apie įpurškiamąją šiluminę izoliaciją rasite adresu www.siga.swiss arba mūsų vartotojams skirtame aplanke.
- Jei turite techninio pobūdžio klausimų, kreipkitės į savo SIGA kontaktinį asmenį.
- Įpurškiamosios šiluminės izoliacijos medžiagą visada naudokite pagal gamintojo nurodymus.
- Garo izoliacinio sluoksnio montavimas naudojant kabes: Tvirtinimo atstumas ≤ 10–15 cm.
- SIGA Majrex ir SIGA Majpell 5 gali būti naudojamos su visų tipų įpurškiamosiomis šiluminės izoliacijos medžiagomis.



Patarimai ir gudrybės

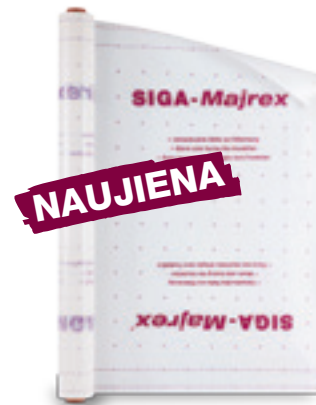


Jei tarp gegnių yra platūs tarpai:

- Garo izoliacinio sluoksnio skersinio įrengimo atveju susandarintas užlaidas galima sustiprinti papildomomis skersai klijuojamomis Sicrall juostomis.



- Rekomenduojame (pvz., esant plokštiems stogams, platiems tarpams tarp sijų ar itin dideliame izoliacinės medžiagos svoriui) įrengti membraną gegnių kryptimi, susandarinti gegnių sritį ir išilgai sumontuoti lentjuostas.



NAUJIENA

Majrex® P. 102



Majpell® 5 P. 103



Sicrall® 170 P. 105

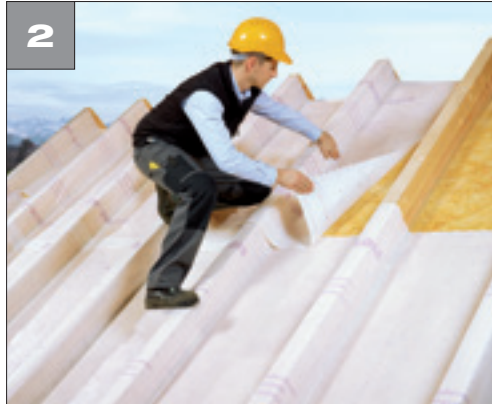


Stogas Garo izoliacinis sluoksnis viduje

Garo izoliacinio sluoksnio įrengimas renovuojant stogą iš išorės



- Tarp gegnių įdėkite kietos izoliacinės medžiagos lapą (apsaugo garo izoliacinį sluoksnį nuo aštrių, išsikišusių daiktų).
- Susandarinkite garo izoliacinį sluoksnį žemiausioje gegnių vietoje naudodami Twinet.



- Klokite Majrex puse be užrašų į save.
- Perdenkite membranas maždaug 10 cm, suklijuokite jas naudodami Twinet ir jei reikia, papildomai tvirtinkite kabėmis.
- Žr. 2a paveikslėlį Majpell 5 montavimui.



- Tvirtai sandarinkite užlaidas ir kertančius elementus naudodami Wigluv 60.
- Netinka laikinai dengti ar sandarinti statybų metu.

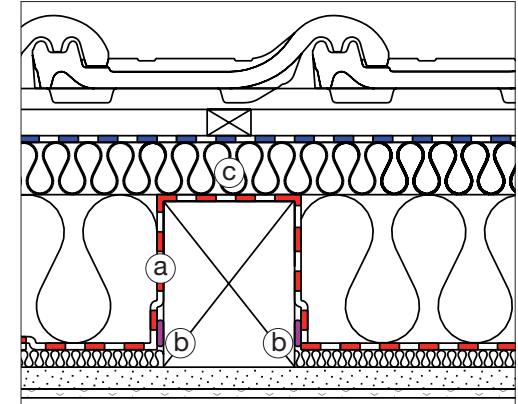


- Sudėkite šilumos izoliacinę medžiagą standžiai tarp gegnių.

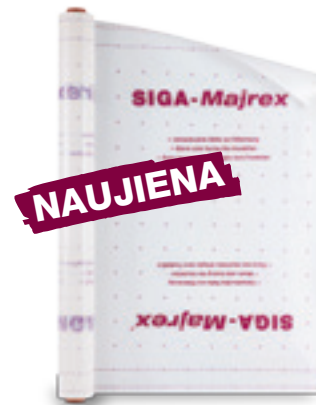


Stogo renovacija iš lauko naudojant Majpell 5:

- Klokite Majpell 5 švelnia puse ir užrašai į save.



- Klijuoti garo izoliacinį sluoksnį (a) prie gegnės apačioje naudojant Twinet (b)
- Šiluminės izoliacijos sluoksnis virš gegnių © $R \geq 1,1$
- Jei vietovė > 800 m. virš jūros lygio, reikia tartos su inžinieriais.



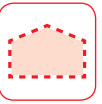
NAUJIENA



Majrex® P. 102

Majpell® 5 P. 103

Twinet® P. 112



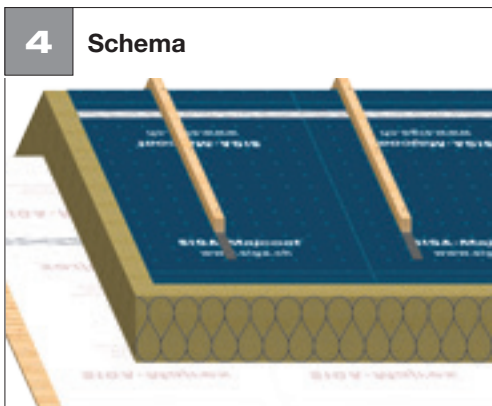
Garo izoliacinio sluoksnio įrengimas, kai šiltinama virš gegnių



- Klokite **Majrex** puse be užrašų į save.
- Perdenkite membranas maždaug 10 cm, suklijuokite jas naudodami Twinet ir, jei reikia, papildomai tvirtinkite kabėmis.



- Tvirtai sandarinkite užlaidas ir kertančius elementus naudodami Wigluv 60
- Netinka laikinai dengti ar sandarinti statybų metu.



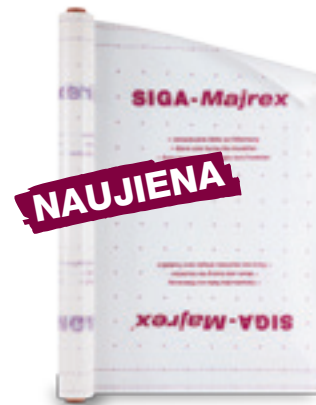
Kaip turi atrodyti:

- Majrex, skirta izoliacijai virš gegnių.



Stogo šiltinimas virš gegnių, naudojant Majpell 5:

- Klokite **Majpell 5** švelnia puse ir užrašai į save.



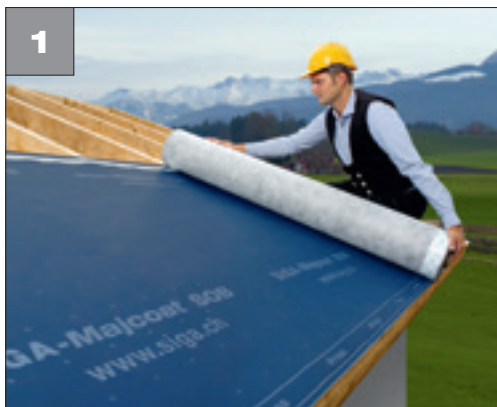
Majrex® P. 102

Majpell® 5 P. 103

Wigluv® 60 P. 114



Po stogo danga klojamos membranos įrengimas – SOB



- Klokite membraną taip, kad užrašai būtų atsukti į jus.



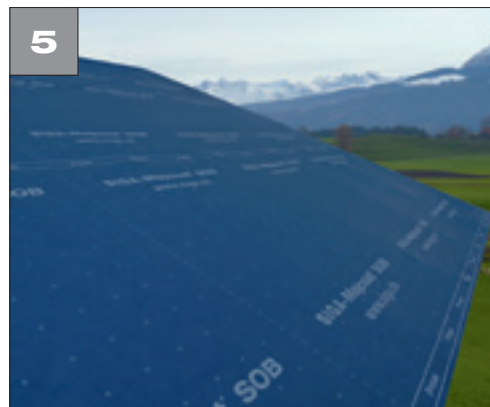
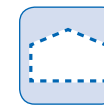
- Pritvirtinkite membraną virš lipnios jungties, naudodami kabes.



- Paklokite antrą membraną.
- Membranos turi būti perdengiamos maždaug 10 cm.
- Ištraukite abi apsaugines juosteles.



- Tvirtai prispauskite suklijuotą jungtį.
- Sumontuokite lentjuostas.



Turi atrodyti taip:

Žr. Įrengimo patarimai ir gudrybės
psl. 90–92



- Išsikišusi ritinio šerdis ① apsaugo Majcoat SOB iki paskutinio metro.
- Pjovimo žymos ②, klijavimo žymos ③ ir dviguba lipni zona, padengta kliais iš abiejų pusių, ④ padeda sutaupyti laiko.



Majcoat® SOB

P. 118



Majcoat® 150 SOB

P. 119



Po stogo danga klojamos membranos įrengimas



- Klokite membraną taip, kad užrašai būtų atsukti į jus.



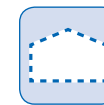
- Pritvirtinkite membraną užlaidos zonoje naudodami kabes.



- Paklokite antrą membraną.
- Perdenkite membranas maždaug 10 cm ir pritvirtinkite jas persidengimo srityje naudodami kabes.



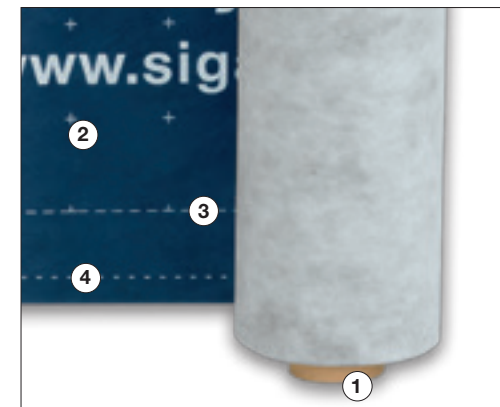
- Sandarinkite membranas tarpusavyje, kad būtų užtikrinama apsauga nuo vėjo ir lietaus.
- Sumontuokite lentjuostas.



Turi atrodyti taip:

- Sandari membranų jungtis, sukurta naudojant Wigluv 60.

Žr. Įrengimo patarimai ir gudrybės psl. 90–92



- Išsikišusi ritinio šerdis ① apsaugo Majcoat iki paskutinio metro.
- Atspausdintos pjovimo žymos ②, klojimą palengvinančios žymos ③ ir klįjavimą palengvinančios žymos ④ padeda sutaupyti laiko.



Majcoat®

P. 118

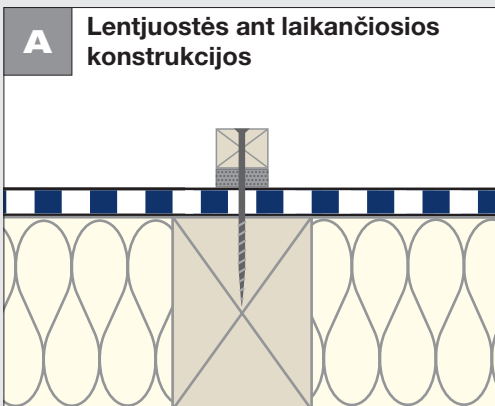


Majcoat® 150

P. 119



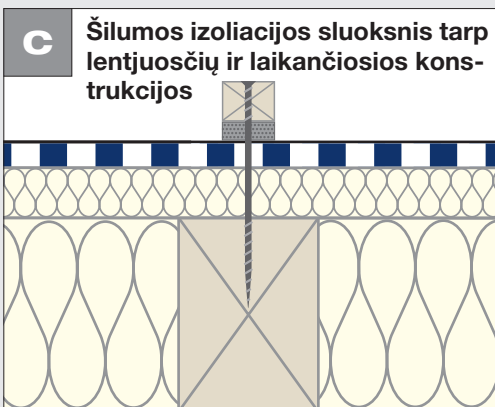
Patarimai ir gudrybės



- Sumontuokite lentjuostes laikančiosios konstrukcijos kryptimi, tiesiai ant laikančiosios konstrukcijos, pvz., ant gegnių.
- **Svarbu:** lentjuostės turi remtis į paklotą sluoksnį visu savo paviršiumi.



- Sumontuokite lentjuostes tiesiai ant plokščių arba sluoksnių, paklotų viename lygyje.



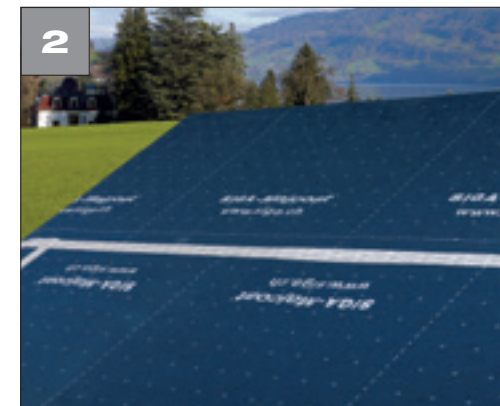
- Montuokite tinkamais varžtais (pvz., su sriegiu iki galvutės).
- Užtikrinkite pakankamą šilumos izoliacijos atsparumą slėgiui.
- Medžio plaušo plokštės turi būti skirtos kloti ant stogo.
- Vandenį laikantis sluoksnis turi būti vienodo aukščio visuose taškuose.



Po stogo danga klojamos membranos užlaida



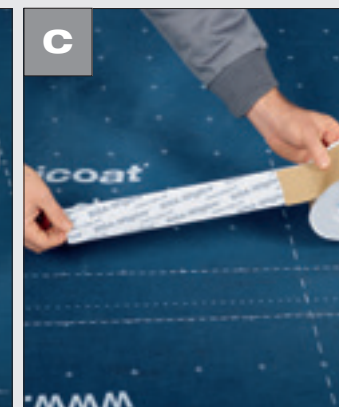
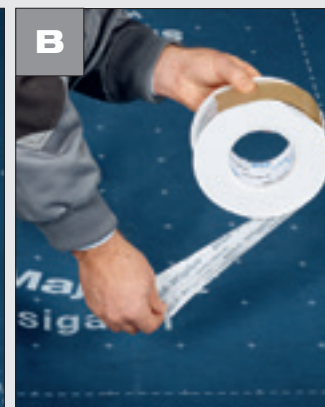
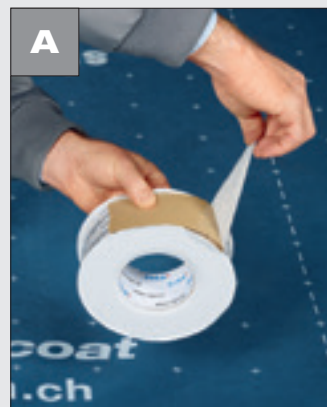
- Per vidurį išilgai užlaidos išlygiuokite Wigluv ir priklijuokite reikiamoje vietoje.
- Klijuokite vengdami įtempio, raukšlių ir tvirtai prispauskite.
- Klijavimo linija taupo laiką.



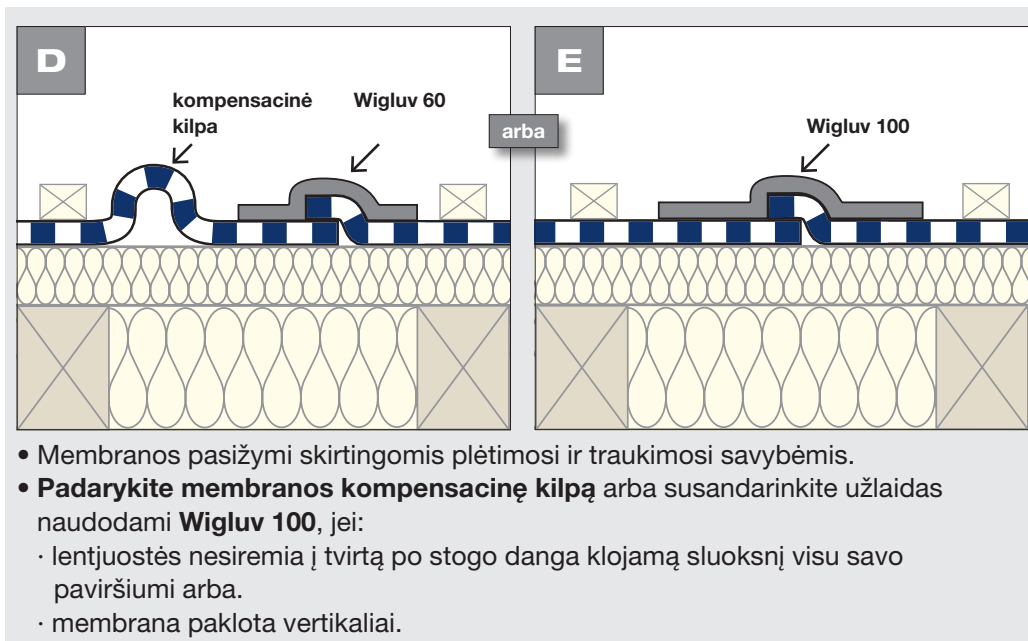
Turi atrodyti taip:

- Sandari membranų jungtis, sukurta naudojant Wigluv 60.

Patarimai ir gudrybės



- Atlipinkite Wigluv apsauginį popierių.
- Išvyniokite šiek tiek Wigluv taip, kad apsauginė juostelė būtų viršuje.
- **Privalumas:** apsauginė juostelė išvyniojant atsiskiria savaime.



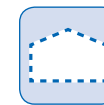
Wigluv® 60

P. 114



Wigluv® 100

P. 116



Po stogo danga klojamą membraną kertantys elementai



- Tiksliai paklokite membraną aplink apskritą kertantįjį elementą.
- **Pastaba: pradėkite sandarinti nuo žemiausio taško!**
Papildomai apsaugo nuo vandens prasiskverbimo.



- Priklijuokite Wigluv taip, kad pusė juostos būtų ant kertančiojo elemento, o kita pusė – ant membranos.
- Tvirtai prispauskite.
- Kitus gabalėlius klijuokite persidengiančiais sluoksniais.



Turi atrodyti taip:

- Sandari membranų ir kertančiojo elemento jungtis, sukurta naudojant Wigluv 60.
- Vanduo patikimai nutekės.



Wigluv® 60

P. 114



Vinių sandarinimo juostos montavimas



- Priklijuokite vinių sandarinimo juostą prie lentjuostės.



- Naudojant apsauginę juostelę priklijuojama paprastai ir greitai:
- Atlenkite atgal apsauginės juostelės priekinę dalį.
- Apsauginę juostelę patogiu suimti, o vėliau ją galima greitai pašalinti.



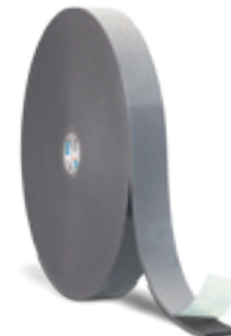
- Išlygiuokite lentjuostę su apsaugine juostele, atlenkta atgal ant po stogo danga klojamos membranos.



- Atskirkite apsauginę juostelę ir paspauskite lentjuostę žemyn.



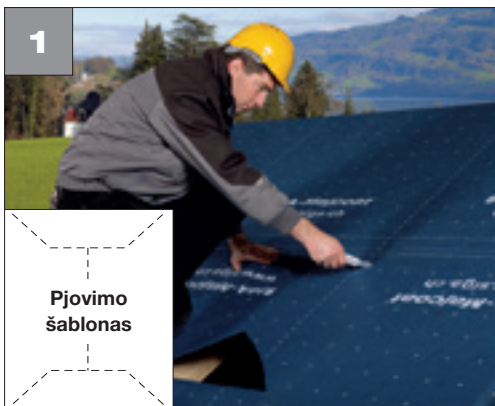
- Galiausiai sumontuokite po stogo danga klojamą membraną prie tvirto pagrindo priverždami varžtais arba prikaldami vinimis lentjuostes.



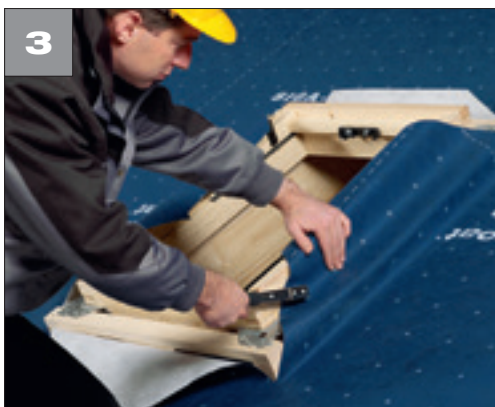
Nail sealing tape II® P. 121



Stoglangio jungtis



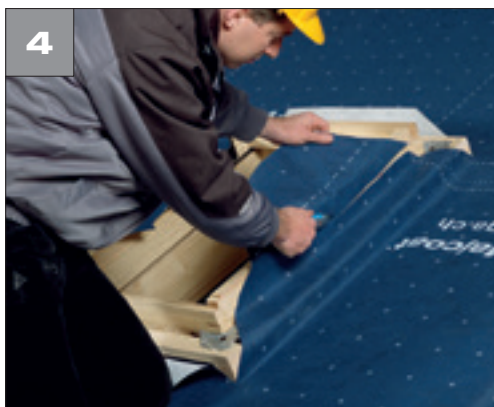
- Padarykite po stogo danga klojamos membranos Y formos įpjovą, kurios dydis atitiktų montavimo rėmo dydį (žr. pjovimo šabloną).
- Atlenkite atgal puses.



- Pritvirtinkite po stogo danga klojamą membraną prie montavimo rėmo ir paties stoglangio iš visų pusių.



- Įstatykite stoglangį į montavimo rėmą.
- Priveržkite jį varžtais.
- **Perskaitykite stoglangio gamintojo pateiktą instrukciją ir jos laikykitės!**



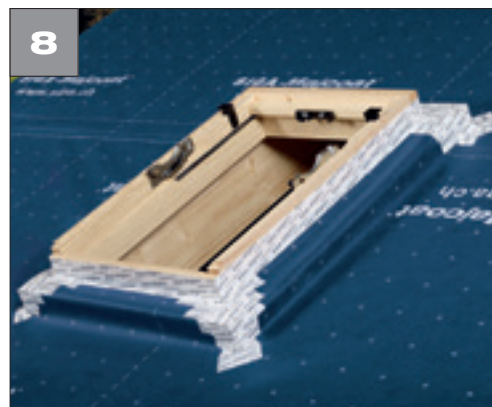
- Nupjaukite maždaug 3 cm žemiau stoglangio rėmo viršutinės briaunos.



- Trumpais gabaliukais susandarinkite kampus, kad nepraleistų vėjo.
- **Pastaba: pradėkite sandarinti nuo žemiausio taško!**
Papildomai apsaugo nuo vandens prasiskverbimo.



- Sandarinkite po stogo danga klojamą membraną palei visą stoglangio rėmą, kad jis būtų sandarus.



Turi atrodyti taip:

- Sandari stoglangio ir membranos jungtis, sukurta naudojant Wigluv 60.
- Papildomai apsaugokite naudodami nukreipiamąją plokštę.



Wiglup® 60

P. 114

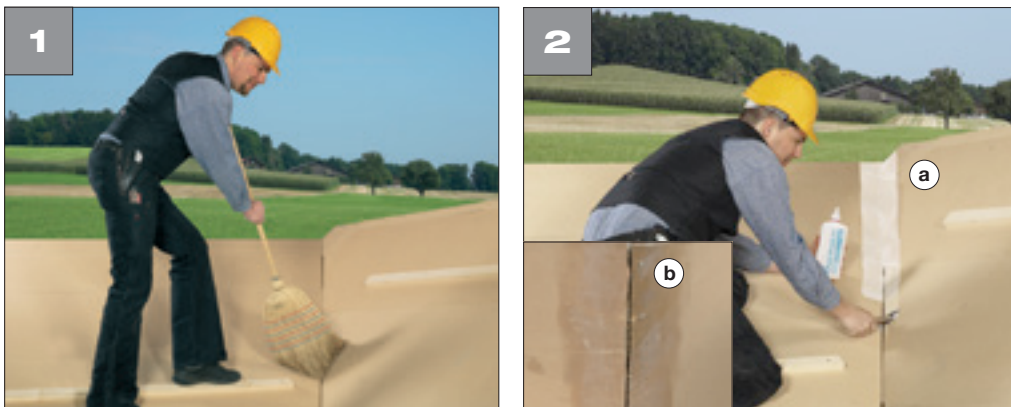


Medžio plaušo plokščių jungtys



Saugiam klijavimui užtikrinti būtinos sąlygos:

- Paviršius turi būti stabilus, nuvalytas ir neapledėjęs. Jis neturi būti atstumiantis klijus.



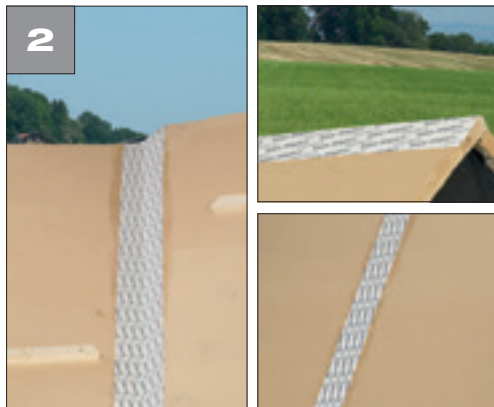
Kad būtų užtikrinamas itin stiprus sukibimas:

- Sukratykite aukštos kokybės gruntą Docks skin.
- Padenkite juo paviršių (a).
- Priklausomai nuo temperatūros ir paviršiaus, palaukite 5–20 minučių, kol Docks skin taps **skaidrus** ir **lipnus** (b).

Jungtis, šlaitas, kraigas

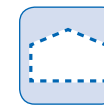


- Nugruntuokite su Docks skin.
- Per jungties vidurį klijuokite Wigluv, išlyginkite.



Turi atrodyti taip:

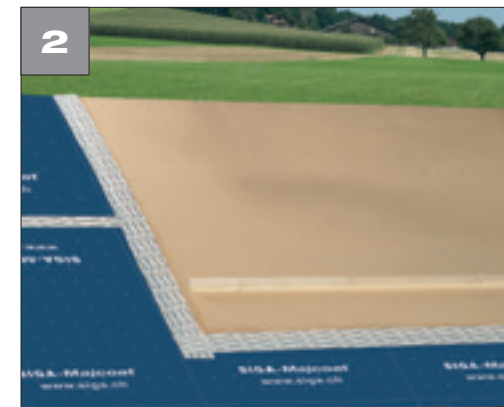
- Šlaitas, kraigas ir jungtis susandarinti nuo vėjo, naudojant Docks skin ir Wigluv 100 arba Wigluv 150.



Dengiamoji membrana



- Nugruntuokite medžio plaušo plokštę su Docks skin.
- Per jungties vidurį klijuokite Wigluv, išlyginkite.
- Vienu metu nuimkite apsaugines juosteles, prispauskite.



Turi atrodyti taip:

- Sandari membranos ir medžio plaušo plokštės jungtis, sukurta naudojant Wigluv 100 ir gruntą Docks skin.



Docks skin®

P. 113

Wigluv® 100 ir 150

P. 116



Kertantieji elementai



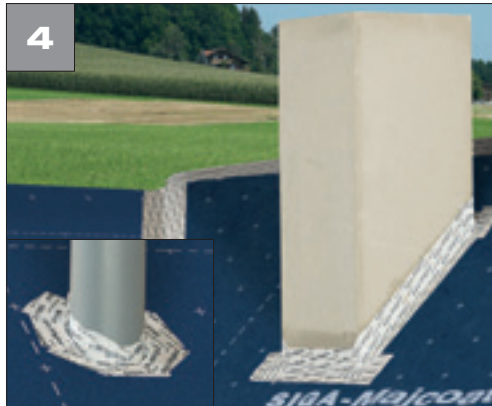
- Nugruntuokite su Dockskin.
- Pradėkite klijuoti iš apačios į viršų, nupjaukite Wigluv, abiejuose galuose palikdami maždaug po 5 cm.
- Pusė Wigluv juostos turi būti klijuojama ant kertančio elemento, kita pusė – ant membranos.



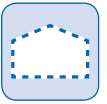
- Likusią dalį įpjaukite kampu ir užlenkite.
- **Nepjaukite peiliu tiesiai ties kampu!**



- **Pradėkite klijuoti iš apačios į viršų:** pakartokite kiekvienoje pusėje.



- Turi atrodyti taip:**
- Sandari kertančiojo elemento ir medžio plaušo plokštės jungtis, sukurta naudojant Wigluv 100 ir gruntą Dockskin.



Stoglangis



- Nugruntuokite su Dockskin.
- **Pradėkite klijuoti iš apačios į viršų:** nupjaukite Wigluv, abiejuose galuose palikdami maždaug po 5 cm.
- Pusė Wigluv juostos turi būti klijuojama ant rėmo, kita pusė – ant medžio plaušo plokštės.



- Likusią dalį įpjaukite kampu ir užlenkite.
- **Nepjaukite palei pat kampą!**



- **Pradėkite klijuoti iš apačios į viršų:** pakartokite kiekvienoje pusėje.



- Turi atrodyti taip:**
- Sandari stoglangio ir medžio plaušo plokštės jungtis, sukurta naudojant Wigluv 150 ir gruntą Dockskin.

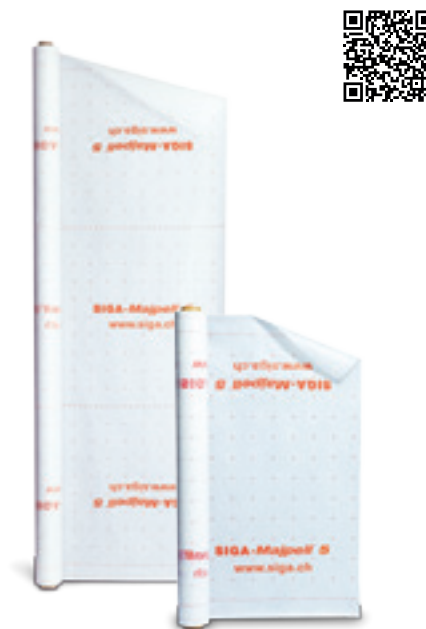


- ✓ **Hygrobrid®**
padidintas saugumas
kiekvienoje konstrukcijoje
- ✓ **stabilių matmenų**
gali būti klojamas greitai
ir be raukšlių
- ✓ **spausdintos žymės klojimui**
palengvinti
taupo laiką

Produkto techniniai duomenys

Produktas	Gaminio Nr.	Plotis	Ilgis	m²	Svoris	Padėklas
Majrex 1,5 m	8310-150050	1,5 m	50 m	75 m²	13,5 kg	30 ritinių

Modifikuota PE/PA danga sustiprinta PET pluoštu • Storis: 0.3 mm • Svoris ploto vienetai: 150 g/m²
 CE, EN 13984, type A • UV stabilumas: 12 savaičių
 Ugniai atsparumo klasė E (pagal EN 13501-1) • Hygrobrid + 2 kintamos s_d vertės



- ✓ **s_d vertė 5m**
saugumas dėl pažangaus
drėgmės valdymo
- ✓ **lankstsi**
gali būti montuojama lengvai
ir greitai
- ✓ **spausdintos žymės klojimui**
palengvinti
taupo laiką

Produkto techniniai duomenys

Produktas	Gaminio Nr.	Plotis	Ilgis	m²	Svoris	Padėklas
Majpell® 5, 3 m	8510-300050	3 m	50 m	150 m²	22 kg	20 ritinių
Majpell® 5, 1,5 m	8510-150050	1,5 m	50 m	75 m²	11 kg	30 ritinių

PO sluoksnis, sustiprintas PP pluoštu • Storis: 0.4 mm • Svoris ploto vienetai: 126 g/m²
 CE, EN 13984, type A • UV-stabilumas: 12 savaičių
 Fire behaviour: class E (pagal EN 13501-1) • s_d vertė: 5 m
 Atsparumas garams: 1 MNs/g



- ✓ **labai tvirtas sukibimas**
patikima, užtikrinanti ilgalaikę
pastato apsaugą
- ✓ **tvirta laikančioji medžiaga**
taupo laiką, kai yra ilgos
užlaidos
- ✓ **plėšoma rankomis**
taupo laiką

Produkto techniniai duomenys

Gaminio Nr.	Dėžė	Padėklas	Plotis	Ilgis
4510-6040	10 ritinių	48 dėžės	60 mm	40 m

Specialus sustiprintas popierius: atsparus vandens purlams, plėšomas rankomis • Izoliacijai virš gegnių ir renovuojant stogą iš išorės rekomenduojame garo izoliacinių sluoksnių užlaidas sandarinti su Wigluv 60

Tinka garo izoliaciniam sluoksniui sandarinti pagal:

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



- ✓ **17 cm pločio**
sandarus įpurškiamosios
šiluminės izoliacijos angų
klijavimas
- ✓ **dėžutė su liniuote ir įmontuota**
geležte
greitas ir tikslus pjovimas
- ✓ **juosta dėžutėje**
ritinys visą laiką apsaugotas
nuo nešvarumų



Produkto techniniai duomenys

Gaminio Nr.	Dėžė	Padėklas	Plotis	Ilgis
4510-17040	1 ritinys	144 dėžės	170 mm	40 m

Specialus sustiprintas popierius: atsparus vandens purlams, plėšomas rankomis • Įpurškiamosios šiluminės izoliacijos angoms ir nesandarioms vietoms išorėje ilgam sandarinti rekomenduojame naudoti Wigluv 150

Tinka garo izoliaciniam sluoksniui sandarinti pagal:

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



- ✓ **labai tvirtas sukibimas**
patikima, užtikrinanti ilgalaikę pastato apsaugą
- ✓ **tampri pagrindo medžiaga**
tvirtai prilimpa aplink vamzdžius ir kabelius
- ✓ **elastinga**
užtikrina jungčių sandarumą nepaisant konstrukcijų judesių

Produkto techniniai duomenys

Gaminio Nr.	Dėžė	Padėklas	Plotis	Ilgis
2510-6025	10 ritinių	42 dėžės	60 mm	25 m

Speciali sustiprinta elastinga PE plėvelė • Izoliacijai virš gegnių ir renovuojant stogą iš išorės rekomenduojame apskritiems garo izoliacinį sluoksnį kertantiems elementams sandarinti su Wigluv 60

Tinka garo izoliaciniam sluoksniui sandarinti pagal:

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



- ✓ **labai tvirtas sukibimas**
patikima, užtikrinanti ilgalaikę pastato apsaugą
- ✓ **elastinga**
užtikrina jungčių sandarumą nepaisant konstrukcijų judesių
- ✓ **skelta apsauginė juostelė**
paprastai ir greitai užključuojama

Produkto techniniai duomenys

Produktas	Gaminio Nr.	Dėžė	Padėklas	Plotis	Ilgis
Rissan 100	2510-10025	6 ritiniai	42 dėžės	100 mm	25 m
Rissan 150	2510-15025	4 ritiniai	42 dėžės	150 mm	25 m

Speciali elastinga sustiprinta PE plėvelė • Ant suključuotos jungties negali būti stovinio vandens

Tinka garo izoliaciniam sluoksniui sandarinti pagal:

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



- ✓ išlieka elastingi
patikimai absorbuoja
konstrukcijos poslinkius
- ✓ patvariai prisiklijuojantys
nereikia atraminės lentelės
- ✓ be tirpiklių
ilgaamžiški, atsparūs senėjimui

Produkto techniniai duomenys

Produktas	Gaminio Nr.	Padėklas	Dėžė	Kiekis	Išėiga
Dešra	3520	50 dėžių	12 dešrų ir 5 antgaliai	600 ml	12–16 m
Tūbelė	3510	75 dėžės	12 tūbelių	310 ml	6–8 m

Talpykla pagaminta iš polipropileno, be aliuminio • 100 % perdirbama
Primur gali būti uždažoma • Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje!

Tinka garo izoliaciniam sluoksniui sandarinti pagal:

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



- ✓ itin stiprus sukibimas
be džiūvimo laiko reikalavimo
iškart leidžiama vidaus ir išorės
jungčių apkrova
- ✓ Primur juostą naudokite
prieš įrengdami garo
izoliacinį sluoksnį
švarus ir 50 % greitesnis darbas
- ✓ išlieka elastinga ir pastovaus
4 mm storio
patikimai absorbuoja
konstrukcijos judesius

Produkto techniniai duomenys

Gaminio Nr.	Dėžė	Padėklas	Plotis	Storis	Ilgis
3540-1208	10 ritinių	40 dėžių	12 mm	4 mm	8 m

Jungtį reikia apsaugoti, kad nebūtų nuolat veikiamas stovinčio vandens
Primur gali būti uždažoma

Tinka garo izoliaciniam sluoksniui sandarinti pagal:

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

Corvum® 30/30

Aukštos kokybės lipni juosta, skirta stačiakampiams garo izoliacinį sluoksnį kertantiems elementams, vidiniams ir išoriniams kampams, stoglangiams



- ✓ iš anksto perlenkta į 30/30 mm tikslus ir patikimas kampų sandarinimas
- ✓ 1 apsauginė juostelė jau nuimta
paprastai ir greitai užklijuojama
- ✓ 1 apsauginė juostelė išsikišusi
paprasčiausiai nuimti

Produkto techniniai duomenys

Gaminio Nr.	Dėžė	Padėklas	Plotis	Ilgis
5200-303025	10 ritinių	40 dėžių	30/30 mm	25 m

Specialus sustiprintas popierius: atsparus vandens purslams

Tinka garo izoliaciniam sluoksniui sandarinti pagal:

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

Corvum® 12/48

Aukštos kokybės lipni juosta langų ir durų rėmams



- ✓ iš anksto perlenkta į 12/48 mm nematoma po apdaila
- ✓ 1 apsauginė juostelė jau nuimta
paprastai ir greitai užklijuojama
- ✓ 1 apsauginė juostelė išsikišusi
paprasčiausiai nuimti

Produkto techniniai duomenys

Gaminio Nr.	Dėžė	Padėklas	Plotis	Ilgis
5200-124825	10 ritinių	40 dėžių	12/48 mm	25 m

Specialus sustiprintas popierius: atsparus vandens purslams

Tinka garo izoliaciniam sluoksniui sandarinti pagal:

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



- ✓ itin tvirtas sukibimas iš abiejų pusių
greitas, saugus montavimas
nenaudojant kabių
- ✓ apsauginė danga saugo nuo nešvarumų
paprasta naudoti iki galo
- ✓ atspari plyšimui apsauginė juosta
taupo laiką

Produkto techniniai duomenys

Gaminio Nr.	Dėžė	Padėklas	Plotis	Ilgis	Neaustinio audinio pagrindo storis
6610-2050	10 ritinių	75 dėžės	20 mm	50 m	0,35 mm

Twinet nepritaikytas naudoti nuolatinės apkrovos sąlygomis • Įrengus garo izoliacinį sluoksnį reikia papildomai pritvirtinti, pvz., skersiniais, lentjuostėmis, dailylentėmis



- ✓ greitai džiūsta
taupo laiką
- ✓ gilus įsiskverbimas
itin stiprus lipnumas ant pluoštinių paviršių, mūro ir betono
- ✓ galima naudoti ant šaltų paviršių
nuo -10 °C
be tirpiklių

Produkto techniniai duomenys

Produktas	Gaminio Nr.	Išėiga naudojant Rissan 100	Išėiga naudojant Rissan 150	Dėžė	Padėklas
Dockskin, 4 kg	5920	~140 m	~100 m	-	96 talpyklos
Dockskin, 1 kg	5930	~35 m	~25 m	8 buteliai	56 dėžių

Vandens pagrindu pagaminta akrilato kopolimero dispersija, be tirpiklių • Tinkamumo laikas: 18 mėnesių nuo pardavimo dienos, laikant neatidarytą • Šepetėlį iš karto išplaukite vandeniu • Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje!



- ✓ stiprus sukibimas esant aukštai ir žemai temperatūrai patikima, užtikrinanti ilgalaikę pastato apsaugą
- ✓ difuzinė $s_d < 2\text{ m}$ apsaugo nuo kondensato kaupimosi
- ✓ atsparumas smarkiui lietai, nepralaidumas vandeniui užtikrina ilgalaikę stogo ir fasado apsaugą

Produkto techniniai duomenys

Gaminio Nr.	Dėžė	Padėklas	Plotis	Ilgis
7510-6040	10 ritinių	48 dėžės	60 mm	40 m

Speciali difuzinė PO plėvelė • s_d vertė $< 2\text{ m}$ • Atsparumas garams: $< 0,4\text{ MNs/g}$ • Plėšoma rankomis, elastinga, nepralaidi vandeniui • Stabili veikiant UV spinduliuotei: atspari atmosferos poveikiui 12 mėnesių • Tinkama laikino dengimo ar sandarinimo paskirčiai statybų metu • Suklijuotą jungtį reikia apsaugoti, kad nebūtų nuolat veikiamas stovinio vandens



- ✓ atspari plyšimui ir skelta apsauginė juostelė, 20/40 mm tiksliai ir greitai priklijuojama kampuose
- ✓ difuzinė $s_d < 2\text{ m}$ apsaugo nuo kondensato kaupimosi
- ✓ stiprus sukibimas esant aukštai ir žemai temperatūrai patikima, užtikrinanti ilgalaikę pastato apsaugą

Produkto techniniai duomenys

Gaminio Nr.	Dėžė	Padėklas	Plotis	Ilgis
7510-6025	10 ritinių	42 dėžės	20/40 mm	25 m

Speciali difuzinė PO plėvelė • s_d vertė $< 2\text{ m}$ • Atsparumas garams: $< 0,4\text{ MNs/g}$ • Elastinga, nepralaidi vandeniui • Stabili veikiant UV spinduliuotei: atspari atmosferos poveikiui 12 mėnesių • Suklijuotą jungtį reikia apsaugoti, kad nebūtų nuolat veikiamas stovinio vandens



- ✓ stiprus sukibimas esant aukštai ir žemai temperatūrai patikima, užtikrinanti ilgalaikę pastato apsaugą
- ✓ difuzinė $s_d < 2\text{ m}$ apsaugo nuo kondensato kaupimosi
- ✓ skelta apsauginė juostelė paprastai ir greitai užklijuojama

Produkto techniniai duomenys

Produktas	Gaminio Nr.	Dėžė	Padėklas	Plotis	Ilgis
Wigluv 100	7510-10025	6 ritiniai	42 dėžės	100 mm	25 m
Wigluv 150	7510-15025	4 ritiniai	42 dėžės	150 mm	25 m

Speciali difuzinė PO plėvelė • s_d vertė $< 2\text{ m}$ • Atsparumas garams: $< 0,4\text{ MNs/g}$ • Elastinga, nepralaidi vandeniui • Stabili veikiant UV spinduliotei: atspari atmosferos poveikiui 12 mėnesių • Suklijuotą jungtį reikia apsaugoti, kad nebūtų nuolat veikiami stovinčio vandens



- ✓ itin stabili veikiant UV spinduliotei itin atspari senėjimui ant juodos spalvos fasadinių membranų
- ✓ stiprus sukibimas esant aukštai ir žemai temperatūrai patikima, užtikrinanti ilgalaikę pastato apsaugą
- ✓ difuzinė $s_d < 2\text{ m}$ apsaugo nuo kondensato kaupimosi

Produkto techniniai duomenys

Gaminio Nr.	Dėžė	Padėklas	Plotis	Ilgis
7509-6040	10 ritinių	48 dėžės	60 mm	40 m

Speciali difuzinė PO plėvelė, plėšoma rankomis • s_d vertė $< 2\text{ m}$ • Atsparumas garams: $< 0,4\text{ MNs/g}$ • Elastinga, nepralaidi vandeniui • Stabili veikiant UV spinduliotei: atspari atmosferos poveikiui 12 mėnesių • Suklijuotą jungtį reikia apsaugoti, kad nebūtų nuolat veikiami stovinčio vandens



- ✓ **SIGA** integruoti stiprūs klijai
tvirtas ilgalaikis lipnumas esant
aukštai ir žemai temperatūrai
- ✓ **3 sluoksnių, funkcinis**
sluoksnis apsaugotas
2 pluošto sluoksniais
atspari smarkiam lietu ir
užtikrintai pralaidi drėgmei
difuzijos būdu
- ✓ **tvirta ir atspari plyšimui**
neatsiranda pažeidimų
statybų metu

Produkto techniniai duomenys
Majcoat

Gaminio Nr.	Plotis	Ilgis	m²	Svoris	Padėklas
8710-150050	1,5 m	50 m	75 m²	16 kg	30 ritinių

Majcoat SOB

Gaminio Nr.	Plotis	Ilgis	m²	Svoris	Padėklas
8720-150050	1,5 m	50 m	75 m²	17 kg	30 ritinių

3 sluoksnių, funkcinis sluoksnis iš abiejų pusių sutvirtintas PP neaustiniu audiniu • Storis: 0,6 mm • Svoris ploto vienetui: 190 g/m²

CE, EN 13859-1, EN 13859-2 • s_d vertė: 0,1 m • Atsparumas garams: < 0,02 MNs/g • Atspari stipriam lietu, atsparumas vandeniui: reikšmingai geresnis nei W1 pagal standartą EN 1928 • Degumas: E klasė pagal standartą EN 13501-1 • Stogo nuolydis turi būti ne mažesnis kaip 10°

Tinkama kloti po stogo dangą įprastomis ir sudėtingesnėmis sąlygomis pagal SIA 232

Atitinka ZVDH gaminio duomenų lapo Kvėpuojančios membranos UDB-A klasę pagal 1 lentelę

Tinkama naudoti kaip USB-A klasės stogo membrana

Tinka laikino dengimo ir sandarinimo paskirčiai statybų metu iki 8 savaičių

Tinkami SIGA priedai: Wigluv, Primur juosta, SIGA lipni vinių sandarinimo juosta II

Majcoat SOB: tinkama naudoti kaip neperšlampamas po stogo dangą klojamas elementas pagal ÖNORM B 4119

- ✓ **SIGA** integruoti stiprūs klijai
tvirtas ilgalaikis lipnumas esant
aukštai ir žemai temperatūrai
- ✓ **spausdintos žymės klojimui**
palengvinti
greitas ir paprastas naudojimas
- ✓ **tvirta**
atspari plyšimui ir trinčiai


Produkto techniniai duomenys
Majcoat 150

Gaminio Nr.	Plotis	Ilgis	m²	Svoris	Padėklas
8730-300050	3 m	50 m	150 m²	24 kg	20 ritinių
8730-150050	1,5 m	50 m	75 m²	12 kg	30 ritinių

Majcoat 150 SOB

Gaminio Nr.	Plotis	Ilgis	m²	Svoris	Padėklas
8740-150050	1,5 m	50 m	75 m²	13 kg	30 ritinių

3 sluoksnių, funkcinis sluoksnis iš abiejų pusių sutvirtintas PP neaustiniu audiniu • Storis: 0,55 mm • Svoris ploto vienetui: 150 g/m²

CE, EN 13859-1, EN 13859-2 • s_d vertė: 0,05 m • Atsparumas garams: < 0,01 MNs/g • Atspari stipriam lietu, atsparumas vandeniui: reikšmingai geresnis nei W1 pagal standartą EN 1928 • Degumas: E klasė pagal standartą EN 13501-1 • Stogo nuolydis turi būti ne mažesnis kaip 10°

Tinkama kloti po stogo dangą įprastomis ir sudėtingesnėmis sąlygomis pagal SIA 232

Atitinka ZVDH gaminio duomenų lapo Kvėpuojančios membranos UDB-A klasę pagal 1 lentelę

Tinkama naudoti kaip USB-A klasės stogo membrana

Tinka laikino dengimo ir sandarinimo paskirčiai statybų metu iki 4 savaičių

Tinkami SIGA priedai: Wigluv, Primur juosta, SIGA lipni vinių sandarinimo juosta II

Majcoat 150 SOB: tinkama naudoti kaip neperšlampamas po stogo dangą klojamas elementas pagal ÖNORM B 4119



- ✓ **3 sluoksnių, atspari plyšimui ir lanksti**
klojama lengvai,
greitai ir saugiai
- ✓ **idealiai tinka stogui ir fasadui**
universaliai pritaikoma
- ✓ **spausdintos pjovimo ir**
klijavimo žymės
taupo laiką

Produkto techniniai duomenys

Produktas	Gaminio Nr.	Plotis	Ilgis	m ²	Svoris	Padėklas
3 m	8910-300050	3 m	50 m	150 m ²	22 kg	20 ritinių
1,50 m	8910-150050	1,50 m	50 m	75 m ²	11 kg	20 ritinių

3 sluoksnių, funkcinis sluoksnis iš abiejų pusių sutvirtintas PP pluošto neaustiniu audiniu

Storis: 0,5 mm • Svoris ploto vienetui: 135 g/m²

CE, EN 13859-1, EN 13859-2 • s_d vertė: 0,05 m • Atsparumas garams: < 0,01 MNs/g • Atsparumas vandeniui: W1 pagal standartą EN 1928 • Degumas: E klasė pagal standartą EN 13501-1 • Stogo nuolydis turi būti ne mažesnis kaip 10°

Tinkama naudoti kaip garams laidų membrana įprastomis ir sudėtingesnėmis sąlygomis pagal SIA 232

Atitinka ZVDH gaminio duomenų lapą UDB-B klasės kvėpuojančios membranos pagal 1 lentelę

Tinkama naudoti kaip USB-A klasės stogo membrana

Tinka laikino uždengimo iki 4 savaičių paskirčiai.

Tinkami SIGA priedai: Wigluv, Primur juosta, SIGA Nail sealing tape II

Pastaba: Pritaikymas ant stogo toks pat kaip ir naudojant SIGA-Majcoat



- ✓ **itin stiprus sukibimas**
iš abiejų pusių
atspari smarkiui lietuvi,
tinkama, kai reikia suklijuoti
laikini
- ✓ **tinka iš anksto klijuoti ant**
lentjuosčių
paprastas ir greitas užklavimas
- ✓ **4 mm storio specialių putų**
pagrindas
patikima, užtikrinanti ilgalaikę
pastato apsaugą

Produkto techniniai duomenys

Gaminio Nr.	Dėžė	Padėklas	Plotis	Storis	Ilgis
2005-50430	10 ritinių	18 dėžių	50 mm	4 mm	30 m

Stogo nuolydis > 10° • Nerekomenduojama naudoti ant PVC membranų



- ✓ itin stiprus sukibimas visu paviršiumi
paprasta naudoti,
iškart užtikrina 100 % sandarumą

- ✓ iš anksto sulenkta, be apsauginės juostelės greičiausiai klijuojama prie statybinių elementų

- ✓ neaustinis audinys su perforuota sritimi, tinkamas užtinkuoti stiprus tinko sukibimas su mūru



Produkto techniniai duomenys

Gaminio Nr.	Dėžė	Padėklas	Plotis	Ilgis
9511-508525	6 ritiniai	30 dėžių	50/85 mm	25 m

Degumas: E klasė (pagal standartą EN 13501-1)

Tinka garo izoliaciniam sluoksniui sandarinti pagal:

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



- ✓ itin stiprus sukibimas visu paviršiumi
paprasta naudoti,
iškart užtikrina 100 % sandarumą

- ✓ iš anksto sulenkta, be apsauginės juostelės greičiausiai klijuojama prie statybinių elementų

- ✓ neaustinis audinys su perforuota sritimi, tinkamas užtinkuoti stiprus tinko sukibimas su mūru



Produkto techniniai duomenys

Gaminio Nr.	Dėžė	Padėklas	Plotis	Ilgis
9512-508525	6 ritiniai	30 dėžių	50/85 mm	25 m

Degumas: E klasė (pagal standartą EN 13501-1)

Jungtį reikia apsaugoti, kad nebūtų nuolat veikiamas stovinio vandens

Tinka garo izoliaciniam sluoksniui sandarinti pagal:

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



- ✓ itin stiprus sukibimas visu paviršiumi
paprasta naudoti,
iškart užtikrina 100 % sandarumą
- ✓ iš anksto atlenkta 15 mm, be apsauginės juostelės greičiausiai klijuojama prie langų rėmų
- ✓ neaustinis audinys su perforuota sritimi, tinkamas užtinkuoti
stiprus tinko sukibimas su mūru

Produkto techniniai duomenys

Produktas	Gaminio Nr.	Dėžė	Padėklas	Plotis	Ilgis
100 mm	9511-158525	6 ritiniai	35 dėžės	15/85 mm	25 m
150 mm	9511-1513525	4 ritiniai	35 dėžės	15/135 mm	25 m
200 mm	9511-1518525	2 ritiniai	49 dėžės	15/185 mm	25 m

Degumas: E klasė (pagal standartą EN 13501-1)
Tinka įrengti pagal RAL gaires

Tinka garo izoliaciniam sluoksniui sandarinti pagal:

CH: SIA 331/343/274 D: EnEV AT: ÖNORM B 5320 UK: BS 5250



- ✓ itin stiprus sukibimas visu paviršiumi
paprasta naudoti,
iškart užtikrina 100 % sandarumą
- ✓ iš anksto atlenkta 15 mm, be apsauginės juostelės greičiausiai klijuojama prie langų rėmų
- ✓ neaustinis audinys su perforuota sritimi, tinkamas užtinkuoti
stiprus tinko sukibimas su mūru

Produkto techniniai duomenys

Produktas	Gaminio Nr.	Dėžė	Padėklas	Plotis	Ilgis
100 mm	9512-158525	6 ritiniai	35 dėžės	15/85 mm	25 m
150 mm	9512-1513525	4 ritiniai	35 dėžės	15/135 mm	25 m
200 mm	9512-1518525	2 ritiniai	49 dėžės	15/185 mm	25 m

Atsparumas UV spinduliutei, atmosferos poveikiui: iki 3 mėnesių • **Degumas:** E klasė (pagal standartą EN 13501-1)

Tinka įrengti pagal RAL gaires

Jungtį reikia apsaugoti, kad nebūtų nuolat veikiamas stovinčio vandens

Tinka garo izoliaciniam sluoksniui sandarinti pagal:

CH: SIA 331/343/274 D: EnEV AT: ÖNORM B 5320 UK: BS 5250



- ✓ itin stiprus sukibimas visu paviršiumi
paprasta naudoti, iškart užtikrina 100 % sandarumą
- ✓ iš anksto atlenkta 15 mm, be apsauginės juostelės greičiausiai klijuojama prie langų rėmų
- ✓ tinkama klijuoti nuo -10 °C greitas ir sandarus langų montavimas visus metus


Produkto techniniai duomenys

Produktas	Gaminio Nr.	Dėžė	Padėklas	Plotis	Ilgis
75 mm	9611-156025	8 ritiniai	35 dėžės	15/60 mm	25 m
100 mm	9611-158525	6 ritiniai	35 dėžės	15/85 mm	25 m
150 mm	9611-1513525	4 ritiniai	35 dėžės	15/135 mm	25 m
200 mm	9611-1518525	2 ritiniai	49 dėžės	15/185 mm	25 m
250 mm	9611-1523525	2 ritiniai	35 dėžės	15/235 mm	25 m
300 mm	9611-1528525	2 ritiniai	35 dėžės	15/285 mm	25 m

Degumas: E klasė (pagal standartą EN 13501-1)
Tinka įrengti pagal RAL gaires

Tinka garo izoliaciniam sluoksniui sandarinti pagal:

CH: SIA 331/343/274 D: EnEV AT: ÖNORM B 5320 UK: BS 5250



- ✓ itin stiprus sukibimas visu paviršiumi
paprasta naudoti, iškart užtikrina 100 % sandarumą
- ✓ iš anksto atlenkta 15 mm, be apsauginės juostelės greičiausiai klijuojama prie langų rėmų
- ✓ tinkama klijuoti nuo -10 °C greitas ir sandarus langų montavimas visus metus


Produkto techniniai duomenys

Produktas	Gaminio Nr.	Dėžė	Padėklas	Plotis	Ilgis
75 mm	9612-156025	8 ritiniai	35 dėžės	15/60 mm	25 m
100 mm	9612-158525	6 ritiniai	35 dėžės	15/85 mm	25 m
150 mm	9612-1513525	4 ritiniai	35 dėžės	15/135 mm	25 m
200 mm	9612-1518525	2 ritiniai	49 dėžės	15/185 mm	25 m
250 mm	9612-1523525	2 ritiniai	35 dėžės	15/235 mm	25 m
300 mm	9612-1528525	2 ritiniai	35 dėžės	15/285 mm	25 m

Atsparumas UV spinduliutei, atmosferos poveikiui: iki 3 mėnesių • **Degumas:** E klasė (pagal standartą EN 13501-1)

Tinka įrengti pagal RAL gaires

Jungtį reikia apsaugoti, kad nebūtų nuolat veikiamas stovinčio vandens

Tinka garo izoliaciniam sluoksniui sandarinti pagal:

CH: SIA 331/343/274 D: EnEV AT: ÖNORM B 5320 UK: BS 5250

Garantija

SIGA pagal nacionalinės teisės aktus garantuoja, kad produktas turi visas šioje naudojimo instrukcijoje nurodytas savybes. Tačiau SIGA neprisiima atsakomybės, jei produktas buvo naudojamas nesilaikant naudojimo instrukcijos arba šiais atvejais:

- ▶ neįprastas poveikis produktui, ypač cheminis arba mechaninis;
- ▶ susandarinta vieta veikiamu nuolatinės mechaninės apkrovos (pavyzdžiui, tempimo jėgų, atsiradusių dėl izoliacinės medžiagos svorio);
- ▶ naudojamos daugiasluoksnės membranos arba apkalos medžiagos, nepasižyminčios pakankamu sukibimo stipriu;
- ▶ atmosferos poveikiui atsparaus sandarinimo atveju stogo nuolydis yra $< 10^\circ$;
- ▶ atviro tipo fasadui naudojama Majcoat arba Majvest;
- ▶ gruntuojant su Dockskin sandarinama kitais produktais, ne Wigluv, Rissan, Sicrall, Corvum, Primur, Twinet arba Fentrim;
- ▶ SIGA Fentrim IS užtinkuojama tiesiogiai;
- ▶ saunos ir baseino hermetiško sandarinimo atveju;
- ▶ SIGA Fentrimarba Fentrim 50/85 klojama tiesiai ant minkštos medžio plaušo plokštės;
- ▶ sandarinama nuo stovinio, neslėginio vandens pagal DIN 18195 ir SIA 271;
- ▶ neįvykdytos saugaus membranų įrengimo sąlygos: pagrinde neturi būti jokių išsikišančių, galinčių padaryti žalą objektų, pvz., varžtų ir t. t.;
- ▶ neįvykdytos būtinosios patikimo kljavimo sąlygos: pagrindas turi būti sausas, tolygus, galintis atlaikyti apkrovą, nedulkėtas, be tepalų likučių ir neatstumiantis kljū. Prieš kljuojant turi būti nuvalytas paviršius ir vietoje atliktas sukibimo bandymas. Prireikus paviršius turi būti sustiprintas aukštos kokybės gruntu SIGA-Dockskin. Dėmesio! Jungtis reikia apsaugoti, kad nebūtų nuolat veikiamos stovinio vandens. Membranų ir juostos raukšlės ar įtempis turi būti pašalinti įpjauant ir išsandinant.

Būtinoji saugaus SIGA Fentrim tinkavimo sąlyga:

- ▶ Prieš pradėdant tinkuoti vietoje turi būti atliktas tinkavimo bandymas.
- ▶ Privalu laikytis tinko gamintojo rekomendacijų.

SIGA ankstyvojo perspėjimo sistema:

Įdiegus unikalią SIGA ankstyvojo perspėjimo sistemą, visi standartinių paviršių, lentų ar membranų pakeitimai ir patobulinimai yra sistemingai registruojami ir į juos atsižvelgiama toliau gerinant SIGA gaminius. Todėl turėtumėte pasirūpinti reguliariu turimų atsargų atnaujinimu, kad visada turėtumėte technologijų ir ekologijos požiūriu pažangiausius SIGA gaminius.

Naudojimo instrukcija:

Ši naudojimo instrukcija gali liautis galioti gamintojui įgijus naujų žinių arba įdiegus patobulinių. Šiuo metu galiojančią naudojimo instrukciją galima rasti www.siga.swiss.

Tarptautiniai bandymai:



Techninė informacija

Klijai: SIGA aukštos kokybės klijai yra be tirpiklių, garuodami neišskiria lakiųjų organinių junginių, jų sudėtyje nėra aukštos virimo temperatūros tirpiklių, minkštiklių, chloro ir formaldehido. Užtepus jų pašalinti nebegalima.

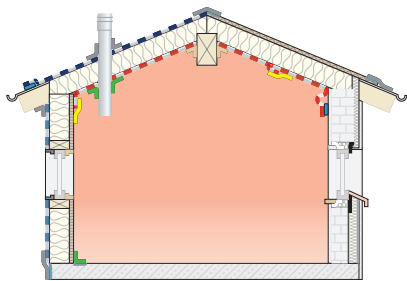
Darbinė temperatūra: nuo -10°C ; Majcoat SOB – nuo -15°C ;
Primur tūbelė ir dešra: nuo $+5^\circ\text{C}$

Atsparumas senėjimui: itin patvarūs; netrukina, nes pagaminti be kaučiuko, dervų ir tirpiklių.

Laikymas: laikykite vėsioje ir sausoje vietoje originaliose dėžėse. Primur tūbelę, Primur dešrą ir gruntą Dockskin laikykite vėsioje, sausoje ir nuo užšalimo apsaugotoje vietoje originaliose dėžėse. Majrex, Majpell, Majcoat ir Majvest laikykite vėsioje, sausoje ir nuo UV spindulių apsaugotoje vietoje.

Sukūrė ir pagamino: © SIGA

SIGA paviršių lentelė



Klijuoti tinkami paviršiai	Twinet®	Rissan® 60	Rissan® 100 ir 150	Sicrall® 60 ir 170	Corvum® 30/30 ir 12/48	Primur® tūbelė ir dešra	Primur® rėtinys	Wigluv® black	Wigluv® 60 ir 20/40	Wigluv® 100 ir 150	Fentrim® 20 ir Fentrim® IS20	Fentrim® 2 ir Fentrim® IS2	Fentrim® 20 50/85	Fentrim® 2 50/85
Medis	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kietos medžio plaušo plokštės	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Minkštos plokštės										✓*		✓*		✓*
Gipskartonio plokštės ir gipso plaušo plokštės		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fibrocementinės plokštės							✓	✓	✓	✓				✓
Betonas, mūras, tinkas			✓*			✓	✓	✓*		✓*	✓	✓	✓	✓
Bituminiai lakštai pamato srityje			✓				✓			✓	✓	✓	✓	✓
Kieta šiluminė izoliacija (EPS / XPS / PU)			✓							✓	✓	✓	✓	✓
Metalas	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kietieji plastikai	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Turi būti sustiprinta aukštos kokybės gruntu SIGA-Dockskin.

Jei reikia, visus pirmiau nurodytus paviršius sustiprinkite aukštos kokybės gruntu SIGA-Dockskin.

Pastaba: norint pasirinkti planuojamai paskirčiai tinkamą produktą, reikia atsižvelgti į šioje naudojimo instrukcijoje pateiktą paviršių lentelę, naudojimo rekomendacijas ir informaciją apie produktą.



Tinkamos membranos	Twinet®	Rissan® 60	Rissan® 100 ir 150	Sicrall® 60 ir 170	Corvum® 30/30 ir 12/48	Primur® tūbelė ir dešra	Primur® rėtinys	Wigluv® black	Wigluv® 60 ir 20/40	Wigluv® 100 ir 150	Fentrim® 20 ir Fentrim® IS20	Fentrim® 2 ir Fentrim® IS2	Fentrim® 20 50/85	Fentrim® 2 50/85
Garo izoliaciniai sluoksniai ir difuzinės barjerinės membranos - Lygios arba šiek tiek šiurkščios PE, PA, PO ir PP membranos - Kraft popierius - Aliuminio lakštai	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓		✓	
Garo izoliaciniai sluoksniai ir difuzinės barjerinės membranos izoliacijai virš gegnių ir stogo renovacijai Lygios arba šiek tiek šiurkščios PE, PA, PO ir PP membranos	✓					✓	✓		✓	✓				
Difuzinės membranos, po stogo danga klojamos membranos ir stogo membranos (netaikoma bitumo ir PVC membranoms)							✓		✓	✓				
Fasadinės membranos uždaro tipo fasadams							✓		✓	✓		✓		✓
Fasadinės membranos atviro tipo fasadams							✓	✓						✓

Pastaba: norint pasirinkti planuojamai paskirčiai tinkamą produktą, reikia atsižvelgti į šioje naudojimo instrukcijoje pateiktą paviršių lentelę, naudojimo rekomendacijas ir informaciją apie produktą.

