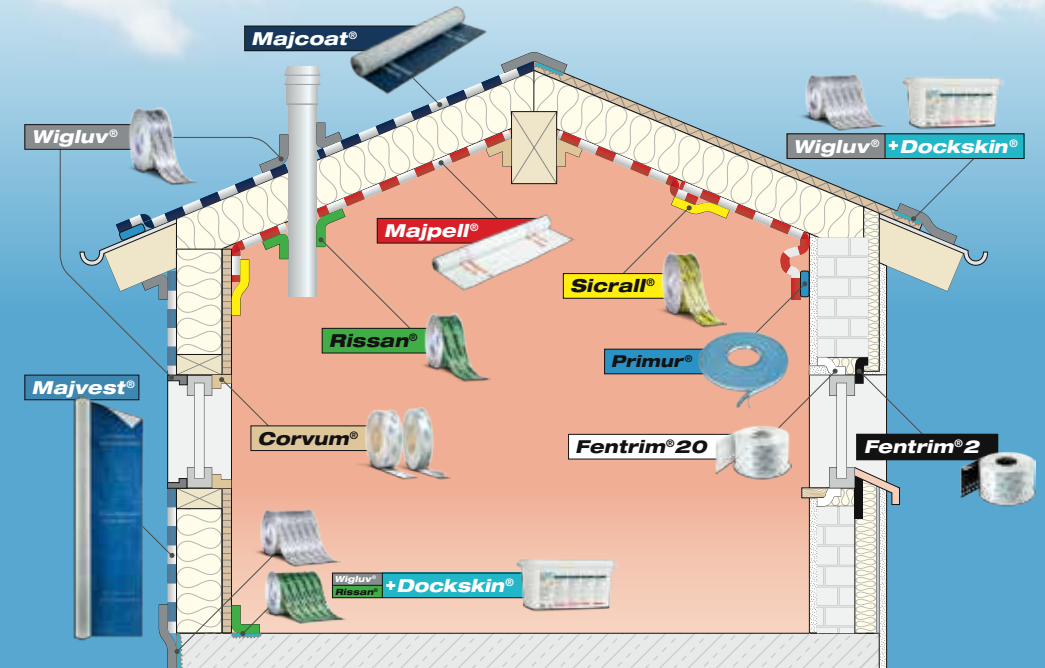


# Bruksanvisning

for profesjonelle håndverkere

Alt som er verdt å vite om rask og sikker bearbeiding av SIGA<sup>+</sup>-høyttelsesproduktene.



**SIGA<sup>+</sup>** Stick with us.®

Du kan finne ut mer om  
**SIGA** på 2 minutter →



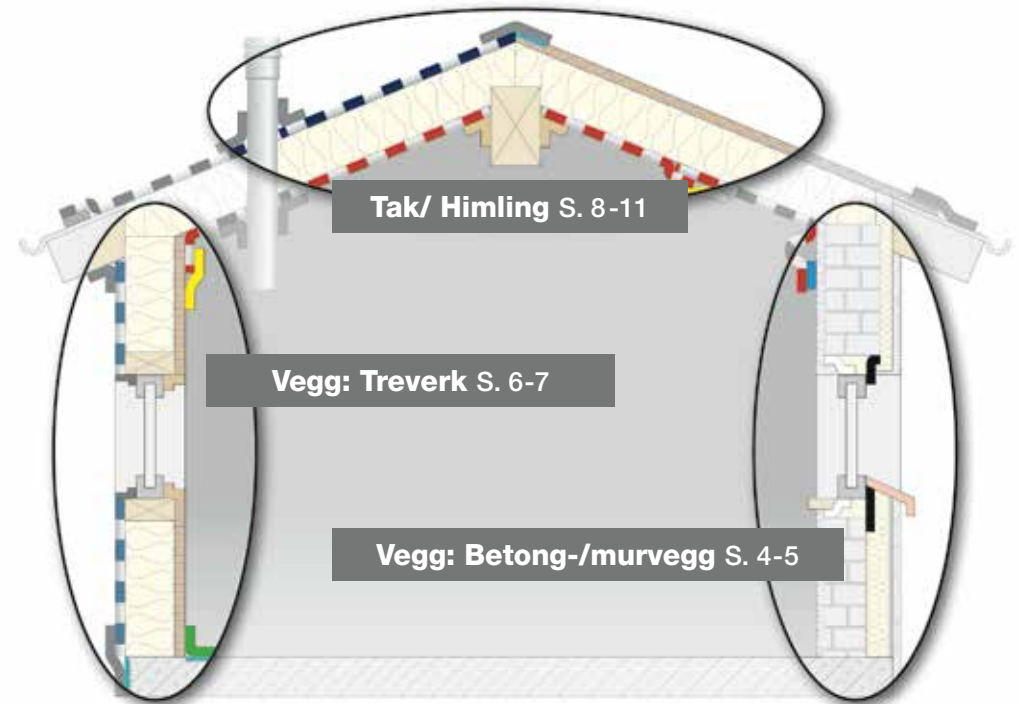
**SIGA<sup>+</sup> Hustett**

giftfritt luft- og  
vindtetthetssystem

- ✓ reduserer energiforbruket varig
- ✓ ingen luftlekkasjer og trekk
- ✓ ingen byggskader på grunn av muggsopp

## Bygghetall og SIGA-løsning

### Bygghetall og SIGA-løsning



Fagkunnskap innen luft-, vind- og regntetthet Side 12

**SIGA**-fordeler Side 16

Produktinformasjon og tekniske data Side 96

Garanti og teknisk informasjon Side 120

Egnede underlag Side 122



**Vegg: betong/mur**  
***Lufttett innvendig***



**Vindu mot betong-/  
murvegg**

Side 18



**Trevegg mot betong-/  
murvegg**

Side 28

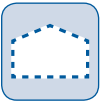


**Dampbrems  
mot betong-/murvegg**

Side 30

**Vegg: betong/mur**

***Vind- og regntett utvendig***



**Vindu mot betong-/murvegg** Side 36



**Vindsperre mot  
betong-/murvegg** Side 40



**Underlagsduk  
mot betong-/murvegg** Side 42



**Vegg: treverk**  
**Lufttett innvendig**



**Overlapper  
av dampbrems**

Side 44



**Innblåsningshull**

Side 45



**Veggtilslutning, treverk**

Side 46



**Vindu mot trevegg**

Side 50

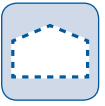


**Sokkeltilslutning**

Side 52

**Vegg: treverk**

**Vind- og regntett utvendig**



**Vindsperre**



**Montering av vindsperre**

Side 54



**Overlapping  
av vindsperre**

Side 55



**Gjennomføring  
i vindsperre**

Side 56



**Vindu  
mot vindsperre**

Side 58



**Sokkeltilslutning**

Side 60





**Montering av dampbrems** Side 62



**Overlapping av dampbrems** Side 64



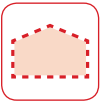
**Runde gjennomføringer** Side 66



**Kantete gjennomføringer** Side 68



**Takåstilslutning** Side 69



**Takvindutislutning** Side 70



**Dampbrems mot betong-/murvegg** Side 30



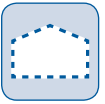
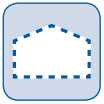
**Montering av dampbrems ved blåseisolasjon** Side 73



**Montering av dampbrems ved takrehabilitering utenfra** Side 76



**Montering av dampbrems ved isolasjon over sperrer** Side 78



**Montering av  
underlagsduk**

**Underlagsduk**

Side 80



**Overlapping  
av underlagsduker**

Side 85



**Gjennomføring i  
underlagsduker**

Side 87



**Montering  
av spikertett-tape**

Side 88



**Takvindutislutning**

Side 90



**Underlagsduk  
mot betong-/murvegg**

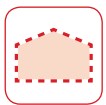
Side 42



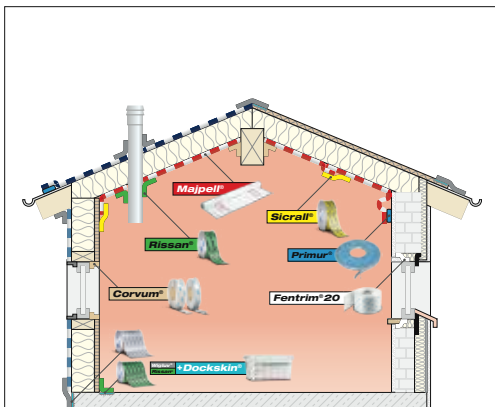
**Liming  
av porøse trefiberplater**

**Porøs trefiberplate**

Side 92



**Opprette lufttett bygningskropp**



- Bygningen må bygges varig lufttett.
- Utette steder i bygningskroppen forårsaker stort energitap, ubehagelig trekk og kan medføre massive bygningskader på grunn av mugg.



- For oppretting av den lufttette bygningskroppen blir dampbremsduk plassert innvendig i bygningskroppen. Alle overlappinger, tilslutninger og gjennomføringer må limes fullstendig lufttett.



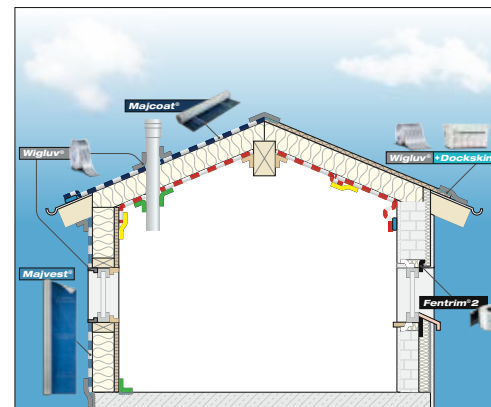
- Bruk SIGA-høyytelserprodukter til sikker liming av den lufttette bygningskroppen.
- De limer ekstremt kraftig, er giftfrie og miljøvennlige og sikrer en varig lufttett bygningskropp.



- Lufttetteten blir påvist med Blower-Door-testen.



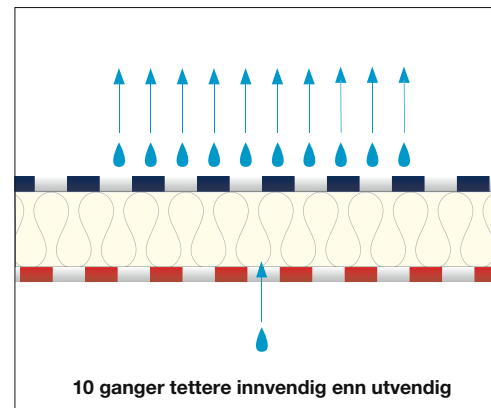
**Opprette luft- og regntett bygningskropp**



- Den vindtette bygningskroppen dannes av varig limte underlagsduker og fasademembraner.
- Ved manglende vindtetthet kan den kalde uteluften kjøle ned isolasjonen. Snø, regn, insekter og skadedyr for treverk kan komme inn i konstruksjonen og skade den.



- Alle overlappinger, tilslutninger og gjennomføringer må limes fullstendig vindtett.



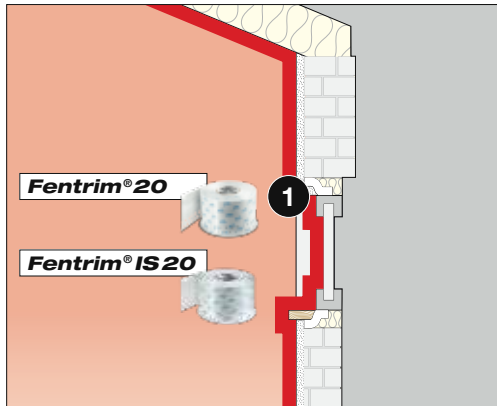
- Diffusjonsmotstanden til underlagsduker og fasademembraner ligger lavere enn ved dampbremsere, slik at fuktigheten ikke kan hope seg opp under duken/membranen.



- Høye termiske krav og de mange ulike underlagene krever høyverdige produkter som limer sikkert og varig.
- SIGA gir deg et omfattende system med produkter som er perfekt tilpasset hverandre.
- Dermed kan du lett unngå byggsaker.



**Lufttett tilslutning av vindu**



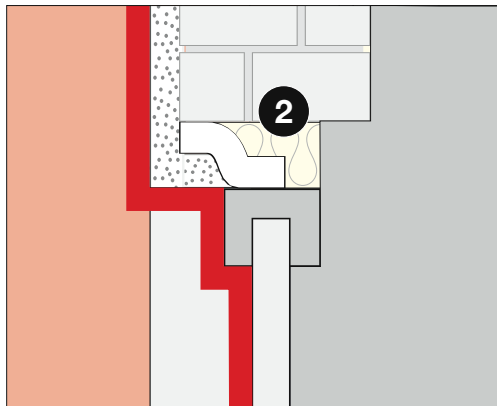
**Funksjonssjikt 1 på romsiden: Lufttetthet**

- Hver vindustilslutning må utføres gjennomgående lufttett på romsiden.



**Det lufttette sjiktet**

- Forhindrer ukontrollert varmetap
- Stopper inntrengning av fuktig romluft i funksjonssjikt 2 (isolasjon)
- Forhindrer kondens og muggsopp
- Forhindrer trekk

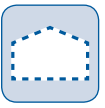


**Funksjonssjikt 2 i midten: Isolasjon**

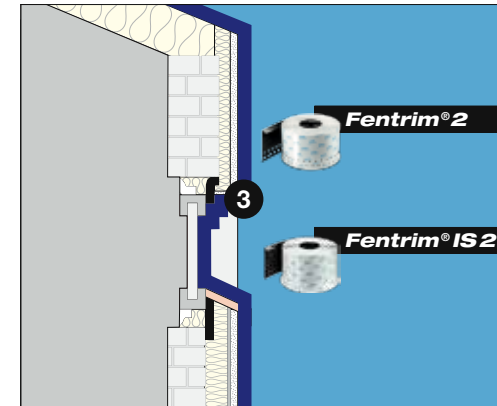
- Overfører belastningen fra vinduet
- Sikrer isolering og støydemping
- Må alltid være tørt, blir beskyttet av funksjonssjikt 1 og 3



- Bruk **SIGA**-høytelseslimet Fentrim IS 20 og Fentrim 20 til sikker lufttett vindustilslutning.
- Fentrim er raskt og enkelt å bearbeide, limer ekstremt kraftig og er umiddelbart 100 % tett.

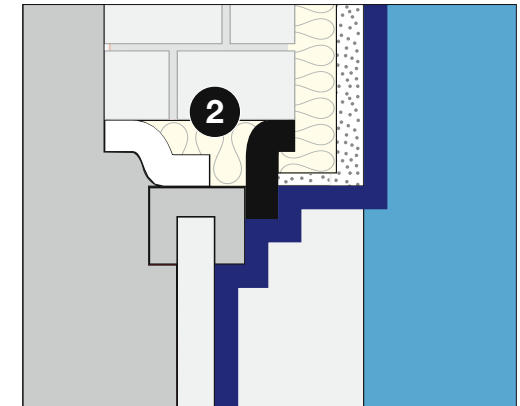


**Luft-, vind- og slagregntett tilslutning av vindu**



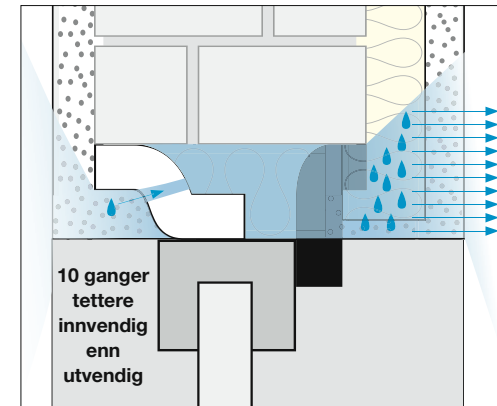
**Funksjonssjikt 3 utvendig: Slagregn- og vindtetthet**

- Vinduer og dører må tilsluttes gjennomgående vind- og slagregntett på utsiden.



**Funksjonssjikt 2 (isolasjon)**

- Stopper inntrengning av slagregn i funksjonssjikt 2 (isolasjon)
- Forhindrer muggsopp
- Forhindrer inntrengning av vind og dermed også trekk



**Diffusjonsgradient:**

Med hensyn til vandampdiffusjon gjelder prinsippet «10 ganger tettere innvendig enn utvendig»

- sd = 20 m for innvendig bruk
- sd = 2 m for utvendig bruk



- Bruk **SIGA**-høytelseslimet Fentrim IS 2 og Fentrim 2 til sikker lufttett vindustilslutning.
- Fentrim er raskt og enkelt å bearbeide, limer ekstremt kraftig og er umiddelbart 100 % tett.



**SIGA-fordeler**



- ✓ **innovativ**  
hvert år registrerer **SIGAs** forskningsavdeling mange patenter



- ✓ **profesjonell**  
**SIGAs** produksjonsmetode garanterer høy kvalitet

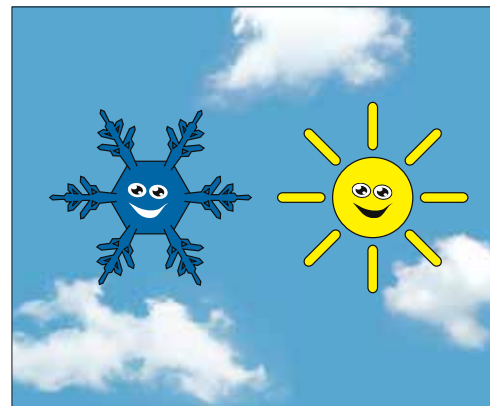


- ✓ **samarbeidsvillig**  
årlig utdannes  
• 4000 proffhåndverkere på **SIGA-akademiet** i Sveits  
• 30'000 håndverkere og 2500 arkitekter på stedet hos kunden



- ✓ **internasjonal**  
**SIGA** produserer på 2 produksjonssteder i Sveits og sysselsetter 350 medarbeidere i mer enn 20 land

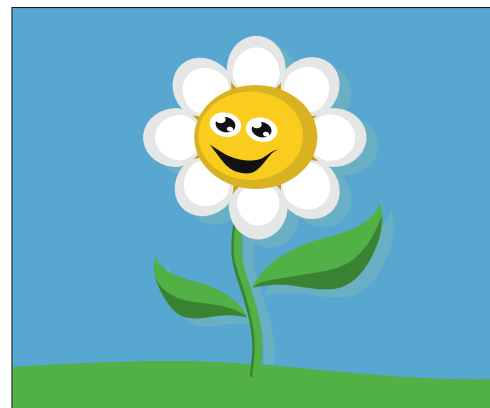
**Produktfordeler**



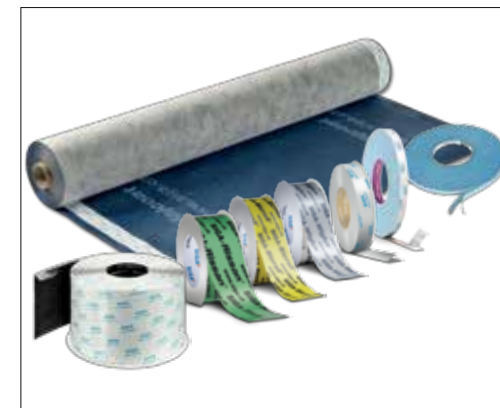
- ✓ **sterk klebekraft ved kulde og varme**  
proffhåndverkere sparer mye tid og oppnår høyeste sikkerhet



- ✓ **aldringsbestandig**  
proffhåndverkere beskytter seg selv og byggherren varig mot byggskader



- ✓ **giftfri**  
ingen skadelige stoffer i romluften



- ✓ **spar energi**  
med et **SIGA-tett** hus sparer du resten av livet mye energi til oppvarming om vinteren og nedkjøling om sommeren.



**Vegg: betong/mur**  
***Lufttett innvendig***

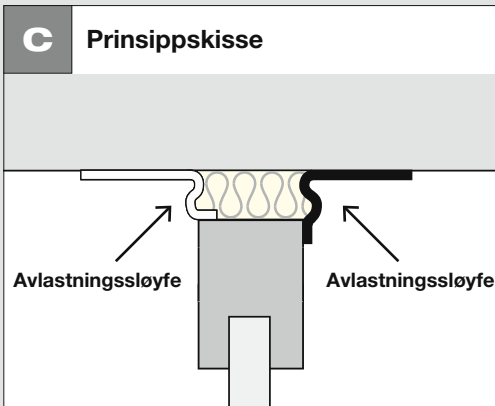
**Vindu mot betong-/murvegg – tips og triks**



- Rengjør alle underlag som skal limes, slik at høy klebekraft sikres



- Fold først tilbake begynnelsen av den utstikkende skilleremsen, slik at den er lett å ta tak i og raskt kan fjernes senere
- Monter så vinduet

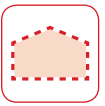


- Lim fast uten spenning og trekk



- Gni alle limingene godt fast med pressrullen for enda mer sikkerhet

**Vegg: betong/mur**  
***Lufttett innvendig***



- Isolér med tilslutningsfugen uten å danne hulrom



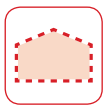
- Overlapp snittområdene med ca. 5 cm



**Når det blir lagt puss over Fentrim:**

- Tapen skal ikke dekke mer enn 50% (maks. 60 mm) av dybden til den indre murflaten. Hullsonen på Fentrim kan trekkes av.





**Vegg: betong/mur**  
**Lufttett innvendig**

**Premontering av Fenstrim på vindu**



- Forutsetninger:**
- Klargjort vinduskarm



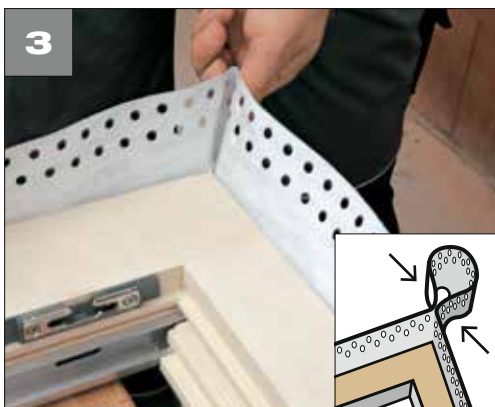
- 2**
- Start limingen fra midten av vinduskarmen og jobb ut **mot sidene**
  - Gni godt på



- 5**
- Lage overlapping:**
- La ca. 5 cm stikke frem
  - Kutt av



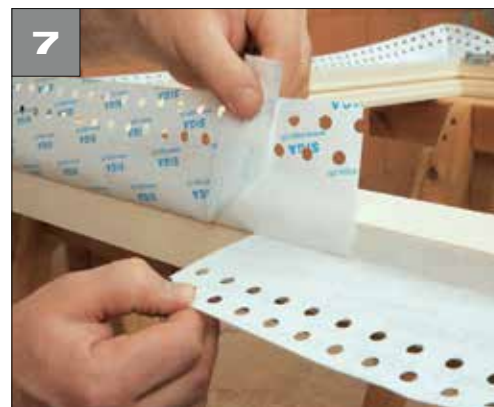
- 6**
- Lage overlapping:**
- La ca. 5 cm stikke frem



- 3**
- Lage hjørner:**
- Lage sløyfe: 1,5 x fugebredden
  - Gni eller lim godt sammen



- 4**
- Gjenta dette på alle sider
  - Gni godt på



- 7**
- Fold tilbake skilleremsen så den stikker frem når den i etterkant skal fjernes
  - Juster og fest



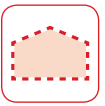
- 8**
- Slik ser det ut:**
- Tape premontert på vindu





**Vegg: betong/mur**  
**Lufttett innvendig**

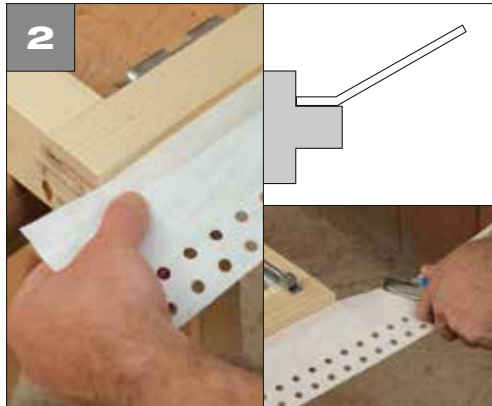
**Vegg: betong/mur**  
**Lufttett innvendig**



**Premontere Fentrim ved tilslutningsprofil for vinduskarm**



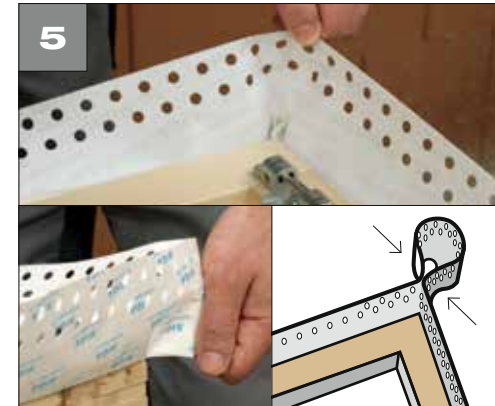
- Forutsetninger:**
- Klargjort vinduskarm



- **Nederst** på vinduskarmen – lim på tilslutningsprofilen
- La fugebredden pluss ca. 6 cm stikke ut på begge sider
- Gni godt på



- Lim fast på sidene av vinduskarmen
- La den stikke ut ca. én fugebredde nederst
- Gni godt på



- Lage hjørne oppe:**
- Lage sløyfe: 1,5 x fugebredden
  - Gni eller lim godt sammen
  - Gjenta på den andre siden



- Lim fast på alle sidene til vinduskarmen
- Gni godt på
- La den stikke ut én fugebredde nederst
- Kutt av



- Lage hjørne nede:**
- Skjær frem til folden i en rett vinkel
  - Fold inn
  - Gni godt på
  - Gjenta på den andre siden



- Drei rammen
- Klargjør Fentrimen for utsiden



**Vegg: betong/mur**  
**Lufttett innvendig**

**Feste premontert Fentrim på mur**



**Forutsetninger:**

- Innmontert vindu med premontert Fentrim



- Fjern skilleremsen som stikker ut, trinnvis
- Juster og fest uten spenning
- Fjern den andre skilleremsen
- Gni godt på



**Lage hjørne nede:**

- Lim fast på sidene av den indre murflaten
- Lag en renne
- Gjenta på den andre siden



- Fest uten spenning
- Lim fast nede på rennen
- Gni godt på



**Lage hjørne oppe:**

- Lim fast sløyfen uten spenning i hjørnet
- Gni godt på
- Gjenta på den andre siden



**Slik ser det ut:**

- Premontert Fentrim festet mot murverk

**med pussone!**



**Fentrim® 20**

S. 116

**uten pussone!**



**Fentrim® IS 20**

S. 118

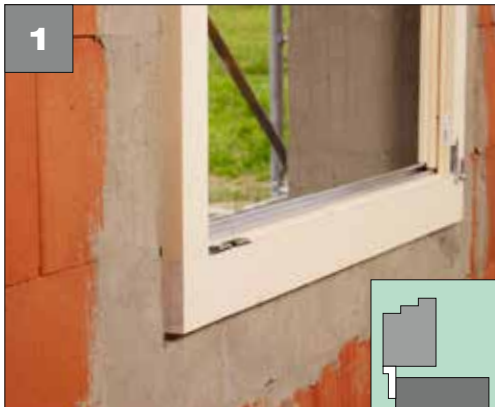
**Fentrim® og Fentrim® IS  
brukes på samme måte**





**Vegg: betong/mur**  
**Lufttett innvendig**

**Tilslutning ved inntrekk vindu**

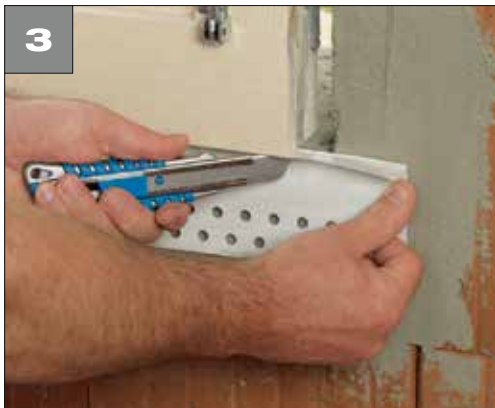


**Forutsetninger:**

- Innmontert vindu uten premontert Fentrim



- Lim på med smal brett nede på vinduskarmen
- La den stikke frem med én teipbredde på begge sider
- Gni godt på



**Lage hjørner:**

- Skjær et snitt frem til folden i bretten i 45°-vinkel



- Fold inn
- Gni godt på
- Gjenta dette på alle sider



- Fjern skilleremsen som stikker ut
- Juster og fest uten spenning
- Fjern den andre skilleremsen
- Gni godt på
- Gjenta dette på alle sider



**Slik ser det ut:**

- Vindu tilsluttet på innsiden

**med pussone!**



**Fentrim® 20**

S. 116

**uten pussone!**



**Fentrim® IS 20**

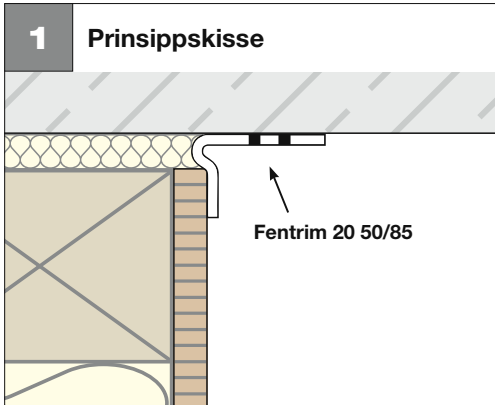
S. 118

**Fentrim® og Fentrim® IS brukes på samme måte**



**Vegg: betong/mur**  
**Lufttett innvendig**

**Trevegg mot betong-/murvegg**



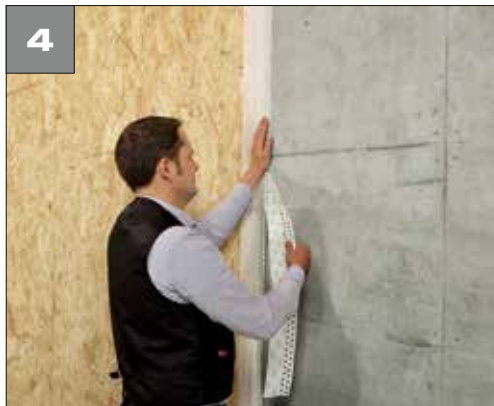
- Tilslutning mellom trevegg og **upusset** murverk eller betong



- Lim 50 mm limsone på trefiberplaten

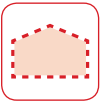


- Fold ut Fentrim 20 50/85
- Gni godt på



- Fjern skilleremsene
- Fest
- Lim fast uten spenning eller trekk
- Gni godt på

**Vegg: betong/mur**  
**Lufttett innvendig**



- Slik ser det ut:**
- Trevegg forbundet med upusset murverk eller betong



- Merk:**
- Hvis Fentrim 20 50/85 blir montert på **upusset** murverk, må det kontrolleres at det lufttette laget opprettes
  - Underlagsflaten som Fentrim skal limes på og som det skal legges puss på, skal være maks. 60mm. Hullsonen på Fentrim kan trekkes av.



**Fentrim® 20 50/85** S. 114



## Vegg: betong/mur Lufttett innvendig

### Dampbrems mot betong-/murvegg – pusset murverk

**1** Sette på strengen før montering av dampbremsen



- Rengjør underlaget
- Sett på, juster og trykk fast Primur
- Skjær til med kuttekniven og gni på

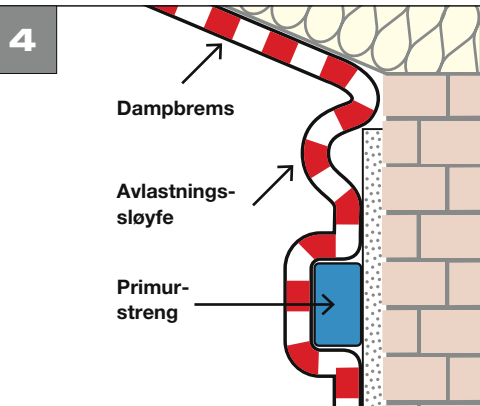
**2** Sette på strengen etter montering av dampbremsen



eller



- Fjern skilleremsen



- Lag en avlastnings-sløyfe i dampbremsen



- Trykk Majpell kraftig på Primur-strengen uten strekk eller folder

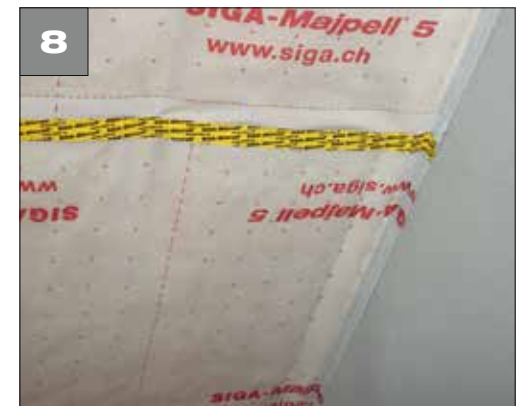


#### Ved overlappinger:

- Fest korte Primur-strenger på Majpell i overlappingsområdet (ca. 10 cm)



- Monter den andre duken, og gni på



#### Slik ser det ut:

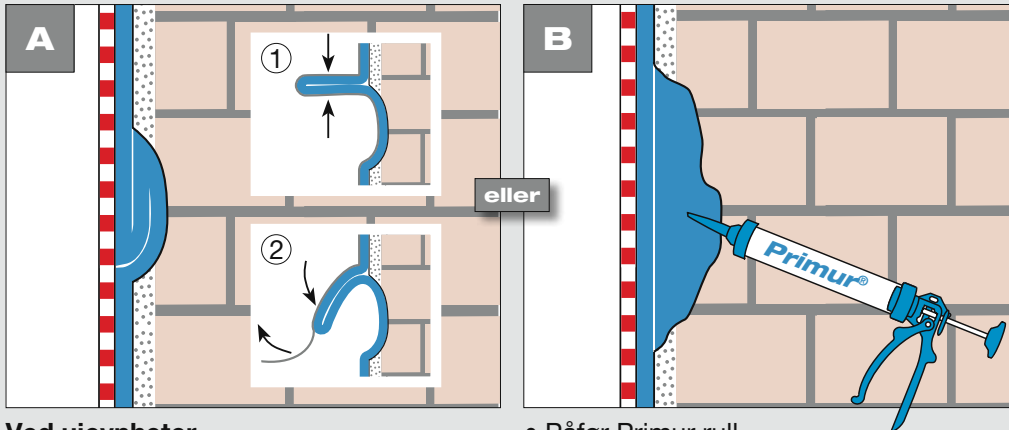
- Majpell er limt varig lufttett på pusset murverk med Primur rull





**Vegg: betong/mur**  
**Lufttett innvendig**

**Tips og triks**



**Ved ujevnheter**

- Lag en sløyfe i strengen ① og fyll inn ujevnheterne slik at det blir lufttett ②

- Påfør Primur rull
- Fyll deretter ujevnheterne med Primur-tubeposen slik at det blir lufttett



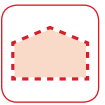
**Primur**® rull

S. 103

**Majpell**® 5

S. 96

**Vegg: betong/mur**  
**Lufttett innvendig**



**Dampbrems mot betong-/murvegg – pusset murverk**

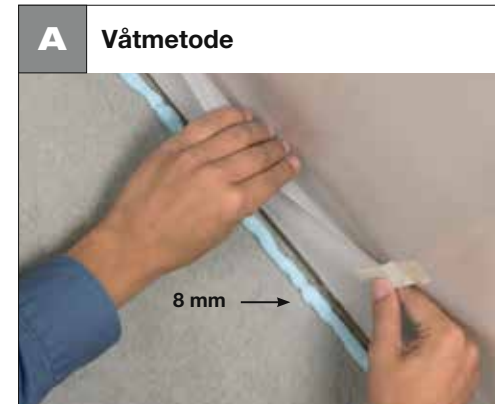


**Påfør Primur-masse med SIGA-posepistol**

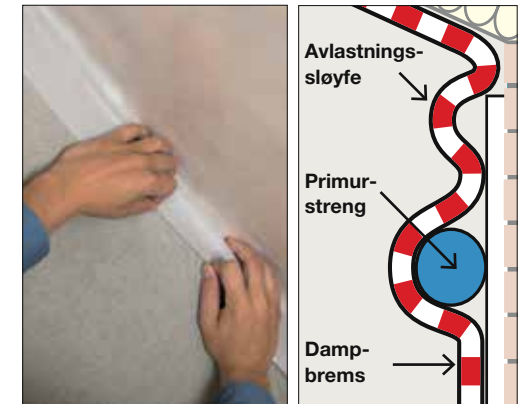
- Dobbeltdysen påfører Primur
- Det transparente røret viser fyllingsgraden

**Påfør Primur-masse med SIGA-patronpistol**

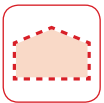
- Robust påføringspistol – profesjonell kvalitet med lang levetid
- Med etterløpssperre – holder hendene og pistolen rene



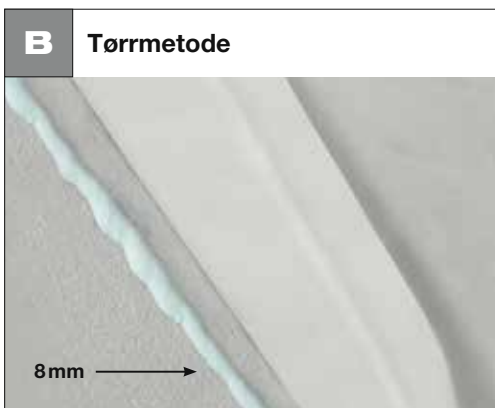
- Påfør 8 mm tykk Primur-streng
- Løsne den festede dampbremsen umiddelbart etter påføring



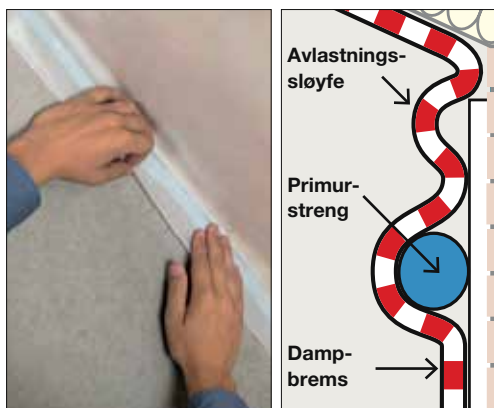
- Lag en avlastningssløyfe i dampbremsen
- Trykk dampbremsen på Primur-strengen – **ikke trykk den flat!**
- Primur-strengen må være minst 4 mm tykk



**Vegg: betong/mur**  
**Lufttett innvendig**



- Påfør 8 mm tykk Primur-streng og la den tørke i **1 til 3 dager**



- Lag en avlastnings-søyfe i dampbremsen
- Trykk dampbremsen **kraftig** på Primur-strengen uten strekk eller folder



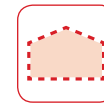
**Primur<sup>®</sup>-patron**

S. 102

**Primur<sup>®</sup>-tubepose**

S. 102

**Vegg: betong/mur**  
**Lufttett innvendig**



**Dampbrems mot betong-/murvegg**



- Lim 50 mm limsone på dampbremsen
- Lim 85 mm gjennomhullet limsone på betong-/murvegg
- Lim fast uten spenning og trekk
- Gni godt på



**Merk:**

- Hvis Fentrim 20 50/85 blir montert på **opusset** murverk, må det kontrolleres at det lufttette laget opprettes
- Underlagsflaten som Fentrim skal limes på og som det skal legges puss på, skal være maks. 60mm. Hullsonen på Fentrim kan trekkes av.



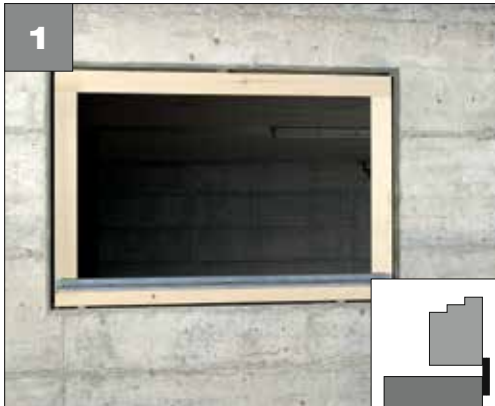
**Fentrim<sup>®</sup> 20 50/85** S. 114





Vegg: betong/mur  
**Vind- og regntett utvendig**

Vindu mot betong-/murvegg



- Vindu montert i flukt utvendig



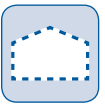
- Lim på smal limsone i flukt med nederste del av vinduskarmen
- La den stikke frem med én teipbredde på begge sider
- Gni godt på



- Fjern skilleremsen som stikker ut, trinnvis
- Juster og fest uten spenning



- Gjenta dette på alle sider



Vegg: betong/mur  
**Vind- og regntett utvendig**



- Slik ser det ut:**
- Vindu tilsluttet på utsiden



- Deretter:**
- Dekk til tilslutningen med isolasjon

Puss lagt over tilslutning:

Tilslutning dekket til:

**Fentrim® og Fentrim® IS  
brukes på samme måte**



**Fentrim® 2**

S. 117

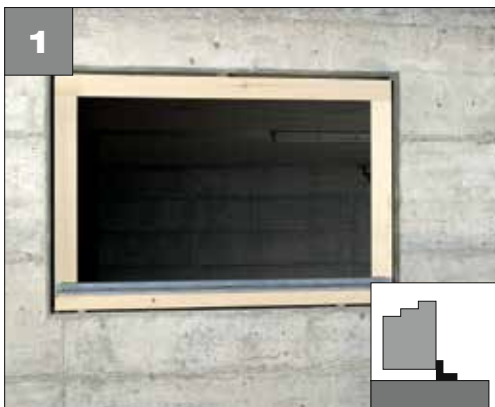


**Fentrim® IS 2**

S. 119



Vindu mot betong-/murvegg



- Vindu montert i midten



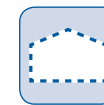
- Lim på smal limsone nederst på vinduskarmen
- La fugebredden pluss ca. 6 cm stikke ut på begge sider og lag en renne
- Gni godt på
- Kutt av



- Fjern skilleremsen som stikker ut
- Juster og fest uten spenning
- Fjern den andre skilleremsen
- Gni godt på



- Lim fast på sidene av vinduskarmen
- Lim fast på sidene av den indre murflaten



- Gjenta dette på alle sider



Slik ser det ut:

- Vindu tilsluttet på utsiden

Puss lagt over tilslutning:

Tilslutning dekket til:

**Fentrim® og Fentrim® IS**  
brukes på samme måte



**Fentrim® 2**

S. 117



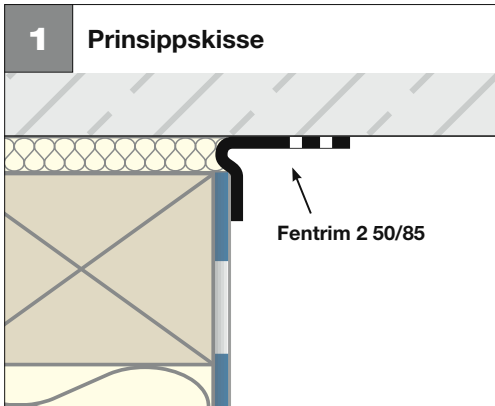
**Fentrim® IS 2**

S. 119



Vegg: betong/mur  
**Vind- og regntett utvendig**

**Vindsperre mot betong-/murvegg**



- Festing av vindsperre **på upusset** murverk eller betong



- Lim 50 mm Brett på vindsperren

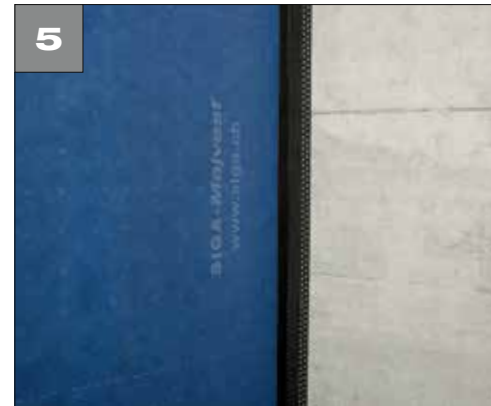
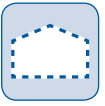


- Fold ut Fentrim 2 50/85
- Gni godt på



- Fjern skilleremsen som stikker ut, trinnvis
- Fest
- Lim fast uten spenning eller trekk
- Gni godt på

Vegg: betong/mur  
**Vind- og regntett utvendig**



**Slik ser det ut:**

- Vindsperre forbundet med upusset murverk eller betong



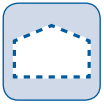
**kan dekkes med puss!**

- Underlagsflaten som Fentrim skal limes på og som det skal legges puss på, skal være maks. 60mm. Hullsonen på Fentrim kan trekkes av.



**Fentrim® 2 50/85** S. 115





**Vegg: betong/mur**  
**Vind- og regntett utvendig**

**Underlagsduk mot betong-/murvegg – pusset murverk**



**For eksempel takoppbygging:**

- Rengjør underlaget og underlagsduken
- Sett på, juster og trykk fast Primur
- Lag en avlastningssløyfe i underlagsduken, og trykk duken kraftig på uten strekk eller folder
- Skjær bort duk som stikker frem

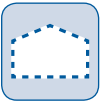
**For eksempel skorstein:**



**Primur**® rull

S. 103

**Vegg: betong/mur**  
**Vind- og regntett utvendig**



**Alternativ:**



**For eksempel skorstein:**

- Fest underlagsduken med Dockskin og Wigluv 100 eller Wigluv 150 på murverk eller puss



**Wigluv**® 100 og 150 S. 110



**Dockskin**®

S. 107

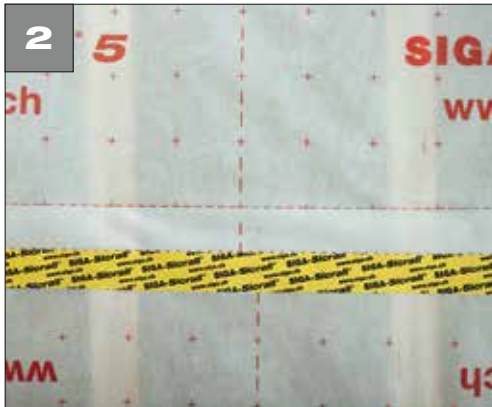


**Vegg: treverk**  
**Lufttett innvendig**

**Overlappinger av dampbrems**



- Løsne skilleremsen fra Sicral
- Rett inn Sicral på midten av overlappingen og fest
- Trekk av skilleremsen
- Lim på Sicral uten strekk og folder og gni kraftig på



- Slik ser det ut:**
- Overlapping limt varig lufttett med Sicral 60

**Plateskjøt**

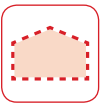


- Lim Sicral i midten på skjøten
- Gni på med en hardgummirull
- Forsterker den umiddelbare hefteevnen



**Sicral® 60** S. 98

**Vegg: treverk**  
**Lufttett innvendig**



**Innblåsningshull**



- Trekk ut Sicral 170
- Mål opp ønsket lengde
- Riv av over kniven



- Sicral kan enkelt løsnes mot avrivingskanten

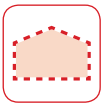


- Gni på med en hardgummirull
- Forsterker den umiddelbare hefteevnen og gjør arbeidet enklere



**Sicral® 170** S. 99



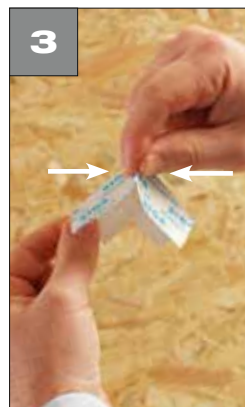


**Vegg: treverk**  
**Lufttett innvendig**

**Veggtilslutning, treverk – innerhjørne**



- Fold ut et kort stykke Corvum
- Lag ett snitt i midten på **siden uten skilleremse**
- Fold inn i 90° vinkel
- Lim sammen



- Forhåndsbrett og tilpass hjørnet
- Fold tilbake skilleremsen

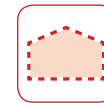


- Lim fast Corvum-hjørnet og gni godt på
- Gjenta dette først i hvert innerhjørne



- Forbind så innerhjørnene:
- Sett på og tilpass Corvum i hjørnet, og lim først på siden uten skilleremse og gni godt på
- Fjern skilleremsen og gni på

**Vegg: treverk**  
**Lufttett innvendig**



**Tips og triks**



**Bruke skilleremser til enkel og rask bearbeiding:**

- Fold først tilbake begynnelsen av skilleremsen, slik at den er lett å ta tak i og raskt kan fjernes senere
- Tilpass og lim på Corvum



**Corvum® 30/30**

S. 104



**Vegg: treverk**  
**Lufttett innvendig**

**Veggtilslutning, treverk – ytterhjørne**



- Lim Corvum med fold i flukt langs ytterkanten på veggen
- Legg til ca. 3 cm på begge sider, og kutt av



- Fjern skilleremsen
- Fold ut



- Skjær et omtrent vinkelhalverende snitt ut fra hjørnet
- **Ikke skjær helt inne i hjørnet!**



- Legg det rundt ytterhjørnet
- Gni på



- Gjenta dette på alle sidene



- Sett inn et kort stykke Corvum i hjørnet og tilpass plasseringen
- Fjern skilleremsen
- Gni på
- Gjenta dette på alle sidene



- Slik ser det ut:**
- Ytterhjørne limt varig lufttett med Corvum 30/30



**Corvum® 30/30** S. 104





**Vegg: treverk**  
**Lufttett innvendig**

**Vindu mot trevegg**



- Skjær av et kort stykke, og fold det ut
- Skjær et snitt i midten av den 12 mm brede siden



- Fold inn i 90° vinkel
- Lim sammen
- Forhåndsbrett hjørnet



- Fjern skilleremsen



- Tilpass i innerhjørnet
- Lim på den 12 mm brede siden av Corvum på vindusrammen
- Gjenta først på hvert innerhjørne



- Forbind så innerhjørnene:
- Lim den 12 mm brede siden av Corvum på vindusrammen
- Mål opp ønsket lengde, og kutt av



- Fjern skilleremsen
- Fold ut
- Gni på
- Gjenta dette på alle sidene



- Slik ser det ut:
- Forsenket vindusramme er tilsluttet lufttett med Corvum 12/48
- Corvum er ikke synlig bak utforingen



**Corvum® 12/48** S. 105



**Vegg: treverk**  
**Lufttett innvendig**

**Sokkeltilslutning innvendig**



- Rengjør underlagene som skal limes
- **Rist SIGA-Dockskin**
- Påfør dekkende
- Avhengig av temperaturen og underlaget må du vente 5–20 min. til Dockskin er **transparent** og **klebrig**



**Dockskin®**

S. 107

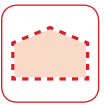


- Sett på Rissan i midten, juster
- Trekk av **de splittede skilleremsene** etter hverandre, og gni på
- Sørg for at det er tilstrekkelige klebeflater med Rissan på underlaget som det skal limes på



**Rissan® 100 og 150** S. 101

**Vegg: treverk**  
**Lufttett innvendig**



**Alternativ:**



- Lim Fentrim 50/85 med 50 mm fold på trefiberplaten
- Lim 85 mm gjennomhullet fold på betong
- Forbehandle underlaget med **SIGA-Dockskin** ved behov



**Slik ser det ut:**

- Trevegg tilsluttet betong

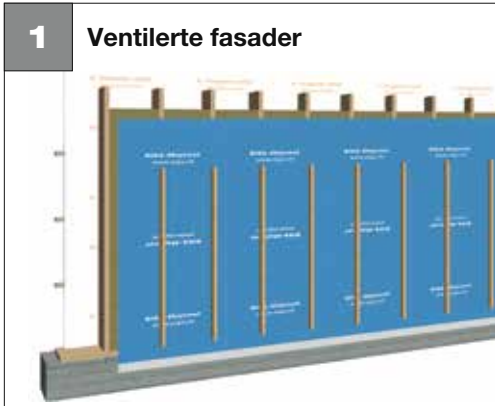


**Fentrim® 20 50/85** S. 114





**Montering av vindsperre**



**1** Ventilerte fasader

- Majvest er egnet for ventilerte fasader med lukket fasadekledning



**2**

- Majvest legges med påskriften vendt mot håndverkeren
- Overlapping ca. 10 cm
- Overlappende vindsperre festes med stiftehammer i klebeområdet



**3**

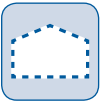
**Etter liming:**

- For endelig feste av membranen monteres lektur **direkte på og i samme retning som den bærende konstruksjonen**



**Majvest®**

S. 113



**Overlapping av vindsperre**



**1**

**Ved lukkede fasader:**

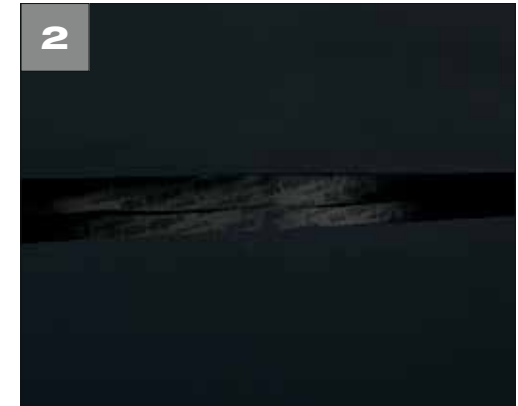
- Rett inn Wignuv på midten av overlappingen og fest
- Lim på uten strekk og folder og gni **kraftig** på

**Ved lukkede fasader:**



**Wignuv® 60**

S. 108



**2**

**Ved åpne fasader:**

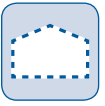
- Overlapping av vindsperre limt vindtett med Wignuv black
- Maks. avstand til den åpne trefasaden  $\leq 20$  mm

**Ved åpne fasader:**



**Wignuv® black**

S. 111



Gjennomføring i vindsperre



- Skjær til Wigluv 20/40: legg til ca. 4 cm på begge sider
- Løsne den smale skilleremsen og lim fast i hjørnet
- Løsne den brede skilleremsen og gni godt på
- Skjær 45° inn i hjørnet



- Fold inn
- Gni på



- Gjenta på hver side av gjennomføringen



Slik ser det ut:

- Gjennomføring limt vindtett med Wigluv 20/40



Slik ser det ut:

- Gjennomføring i åpen fasade limt vindtett med Wigluv black

Ved lukkede fasader:



Wigluv® 20/40

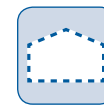
S. 109

Ved åpne fasader:



Wigluv® black

S. 111



**Vindu mot vindsperre**



- Forhåndsbrett hjørnet av Wigluv 20/40
- Lim nøyaktig inn i vindushjørnet
- Gjenta for alle hjørner



**Forbinde hjørner:**

- Juster Wigluv 20/40 i hjørnet
- Fjern den smale skilleremsen
- Lim den smale folden på vindusrammen og gni den på



- Trekk av den brede skilleremsen
- Lim den brede folden på vindsperran og gni godt på



**Slik ser det ut:**

- Vindu limt vindtett med Wigluv 20/40



**Slik ser det ut:**

- Vindu ved synlig vindsperre limt vindtett med Wigluv black

**Ved lukkede fasader:**



**Wigluv® 20/40**

S. 109

**Ved åpne fasader:**



**Wigluv® black**

S. 111





**Sokkeltilslutning utvendig**



- Rist høyytelsesprimeren **SIGA-Dockskin**
- Påfør dekkende
- Avhengig av temperaturen og underlaget må du vente 5–20 min. til Dockskin er transparent og klebrig



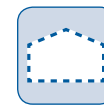
- Sett på Wigluv i midten, juster
- Trekk av skilleremsene etter hverandre, og gni på
- **Merk:** Tilstrekkelig med Wigluv må limes på betong hhv. porøse trefiberplater



**Dockskin®**

S. 107

**Wigluv® 100 og 150** S. 110

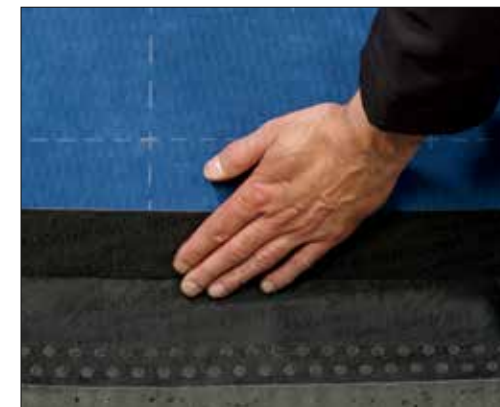


**Alternativ:**



- Sett på Primur rull, juster og trykk fast
- Trekk av skilleremsen
- Lim på vindsperren uten strekk og folder, og gni kraftig på

**Alternativ:**



- Lim 50 mm fold på vindsperren
- Lim 85 mm gjennomhullet fold på betongsokkelen
- Lim på uten strekk og folder og gni kraftig på



**Primur® rull**

S. 103



**Fentrim® 2 50/85**

S. 115



**Montering av dampbrems – på underkonstruksjoner av metall**



- Bruk dobbeltsidig klebende Twinet ved montering av Majpell på underkonstruksjoner av metall
- Sparer tid



- Rull ut Majpell, skjær til
- Legges med den glatte siden og påskriften vendt mot håndverkeren
- Dukene skal overlappe ca. 10 cm

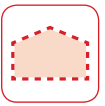
**Montering av dampbrems – på underkonstruksjoner av tre**



- Bruk dobbeltsidig klebende Twinet ved montering av Majpell på underkonstruksjoner av tre
- Forhindrer utette stiftepunkter



- Rull ut Majpell, og skjær til



- Majpell legges med den glatte siden og påskriften vendt mot håndverkeren
- Dukene skal overlappe ca. 10 cm



**Etter liming:**

- Monter lekten på tvers eller langs av konstruksjonen (for å bære vekten til isolasjonsmaterialet)
- Monter den innvendige kledningen (beskytter mot mekaniske påvirkninger og UV)



**Twinet®**

S. 97



**Majpell® 5**

S. 96





## Himling Lufttett innvendig

### Overlapping av dampbrems



- Løsne skilleremsen fra Sigrall
- Rett inn Sigrall på midten av overlappingen og fest



- Trekk av skilleremsen
- Lim på Sigrall uten strekk og folder og gni kraftig på



### Slik ser det ut:

- Overlapping limt varig lufttett med Sigrall 60

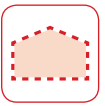


### Lime folder lufttett:

- Tape over foldene T-formet på tvers av overlappingen med Sigrall



## Himling Lufttett innvendig



### Plateskjøt



- Lim Sigrall midt på skjøten



- Gni på med en hardgummirull
- Forsterker den umiddelbare hefteevnen

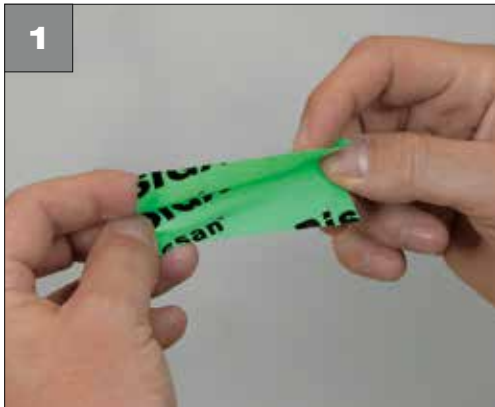


**Sigrall® 60**

S. 98



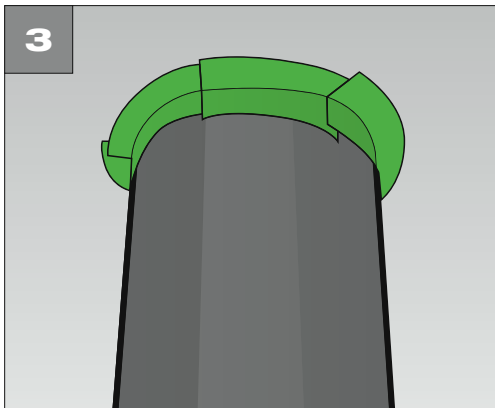
**Rund gjennomføring**



- Bruk biter med lengde tilsvarende max. rørets diameter
- Fold inn Rissan på langs



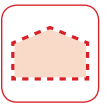
- Lim den ene halvparten av Rissan på røret og lim deretter den andre delen på dampbremsen uten strekk



- Lim Rissan overlappende rundt runde bygningsdeler



- Slik ser det ut:**
- Rund gjennomføring limt overlappende og varig lufttett med Rissan 60



**Tips og triks**



- Løsne Rissan fra skilleremsen i korte stykker
- Trekk i Rissan og i skilleremsen samtidig



- Blokker Rissan-rullen med den ene hånden
- Med den andre hånden gjør du et rykk bakover og river av Rissan over kniven



**Rissan® 60** S. 100



## Himling Lufttett innvendig

### Kantet gjennomføring



- Skjær til Corvum: legg til ca. 3 cm på hver side
- Lim tilpasset inn i hjørnet ved bjelken (fold ved bjelken)
- Fjern skilleremsen
- Fold ut, og gni på



- Skjær et vinkelhalverende snitt i delen som stikker ut
- **Ikke skjær helt inne i bjelkehjørnet!**
- Gjenta dette på alle sidene av bjelken



#### Slik ser det ut:

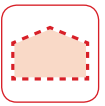
- Bjelker limt varig lufttett med Corvum 30/30



**Corvum® 30/30** S. 104

## Himling

## Lufttett innvendig



### Takåst Slutning



- Corvum med forhåndsbrettede kanter limes tilpasset opp under sperrene på takåsen
- Innerhjørnet på tapen skal flukte med innerhjørnet i himlingen
- Gni godt på



- Trekk skilleremsen trinnvis av og heng den glatte insiden av dampbremsen på Corvum
- Gni godt på



- Fold ut Corvum og monter dampbremsen

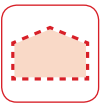
#### Slik ser det ut:

- Tilstutning til takås limt varig lufttett med Corvum 30/30



**Corvum® 30/30** S. 104





**Takvindutislutning**



- Lag et snitt i dampbremsen



- Etterskjær dampbremsen ved innerkant vindu/foringsporet



- Lim Corvum med folden i flukt med dukkanten på dampbremsen
- Gni på



- Tilpass Corvum med tilbakebrettet skille-remse nøyaktig inn i sporet, og **lim Corvum helt inn i hjørnet**
- Trekk av skilleremsen trinnvis
- Gni på



- Ettermonter manglende dampbremsestykker: Skjær til duken etter mål
- Lim Corvum med folden i flukt med kanten på tre sider



- Tilpass Corvum med tilbakebrettede skilleremser nøyaktig i sporet
- **Lim Corvum helt inn i hjørnet**
- Trekk av skilleremsen trinnvis
- Gni på



- Lim sidene



- Skjær ut trekkanter i 90° vinkel fra 4 korte stykker Corvum
- Lim hjørnene



- Lim til slutt overlappene med Sicrall

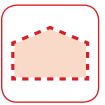


**Slik ser det ut:**

- Takvindu limt varig lufttett med Corvum 30/30 og Sicrall 60



**Corvum® 30/30** S. 104



**Montering av dampbrems ved blåseisolasjon**



- Klargjør undersiden av taksperrene med Twinet, slik at ukontrollert fylling av feltet ved siden av unngås
- **Merk:** Twinet er ikke egnet for å bære vekten av isolasjonsmaterialet varig



- Monter Majpell 5, og gni den kraftig mot Twinet
- Den glatte siden og påskriften skal være vendt mot håndverkeren
- Dukene skal overlappe ca. 10 cm



**3** på tvers av den bærende konstruksjonen

eller



**4** på langs av den bærende konstruksjonen

- **Før innblåsing av isolasjon:**  
Monter lekter (som bærer vekten til isolasjonsmaterialet)





- Lag et kryssnitt
- Blås inn isolasjon
- Ved tette felt lages en luftutløpsåpning

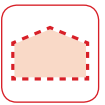


- Lim Sicrall 170 over innblåsningshullet



- Monter til slutt den innvendige kledningen (beskytter mot mekaniske påvirkninger og UV)

- Du finner mer informasjon om blåseisolasjon på [www.siga.ch](http://www.siga.ch) eller i mappen Håndverker
- ved tekniske spørsmål henvender du deg til SIGAs kontaktperson
- blåseisolasjonen må alltid bearbeides i henhold til produsentens forskrifter
- ved montering av Majpell 5 med stiftehammer:  
Stifteavstand  $\leq 10 - 15$  cm
- Majpell 5 har blitt testet for innblåsning av isolasjon og er godkjent av:



**Tips og triks**



- Ved brede sperrefelt:**
- Hvis Majpell 5 legges på tvers, kan overlappingslimingen forsterkes med ekstra Sicrall-stykker på tvers av overlappingen.



- Vi anbefaler (f.eks. ved flate tak, brede felt eller uvanlig høy isolasjonsvekt) at membranen legges i samme retning som sperrene, og limes i sperreområdet. Lektene monteres vertikalt.



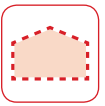
**Majpell® 5**

S. 96

**Sicrall® 170**

S. 99





**Montering av dampbrems ved takrehabilitering utenfra**



- Legg på isolasjonsplate med fast struktur (beskytter Majpell mot utstikkende gjenstander som kan forårsake skader)
- Monter Majpell i nederste del av sperren med Twinet



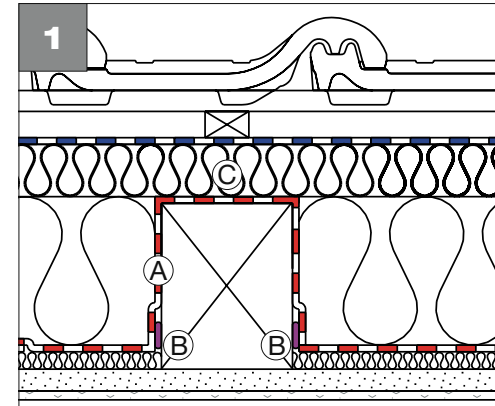
- Majpell legges med den glatte siden og påskriften vendt mot håndverkeren
- Overlapp dukene ca. 10cm, og fest dem med Twinet og om nødvendig med stiftehammer



- Lim overlappinger og gjennomføringer lufttett med Wignuv 60
- UV-bestendig inntil 3 måneder
- Ikke egnet for midlertidig dekking / tetning under byggeperioden



- Plasser isolasjonen fortilpasset i feltene



- Monter (A) Majpell lufttett nede på (B) sperrene med Twinet
- Isolasjonssjikt (C) over sperrene  $R \geq 1,1^*$
- Ved plasseringer > 800 m over havet må arbeidet planlegges i samråd med en bygningsfysiker

\* Termisk motstand  $R = d/\lambda$   
(d = tykkelse i m /  $\lambda$  = varmeledningsevne i W/mK)  
Eksempel 1: Porøs trefiberplate  $\lambda = 0,047$  W/mK  
 $d_{min} = R \times \lambda = 1,1 \text{ m}^2\text{K/W} \times 0,047 \text{ W/mK} = 0,052 \text{ m}$   
Eksempel 2: PUR  $\lambda = 0,03$  W/mK  
 $d_{min} = R \times \lambda = 1,1 \text{ m}^2\text{K/W} \times 0,03 \text{ W/mK} = 0,033 \text{ m}$



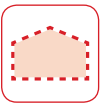
**Twinet®**

S. 97



**Wignuv® 60**

S. 108



**Montering av dampbrems ved isolasjon over sperrer**



**1**

- Majpell legges med den glatte siden og påskriften vendt mot håndverkeren
- Overlapp dukene ca. 10 cm, og fest dem med Twinet eller med stiftehammer



**2**

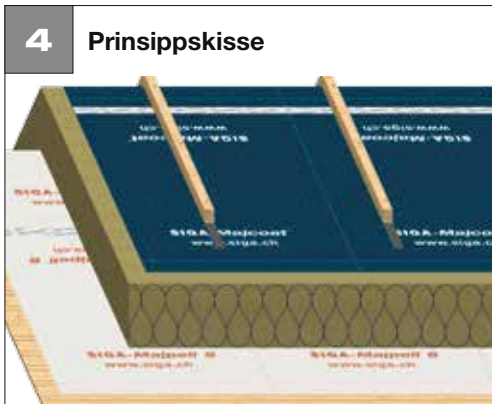
- Lim overlappinger og gjennomføringer lufttett med Wigluv 60



**3**

**Slik ser det ut:**

- Majpell med isolasjon over sperrene



**4**

**Prinsippskisse**



**Majpell® 5**

S. 96



**Wigluv® 60**

S. 108



**Montering av underlagsduk – med Majcoat SOB**



- Majcoat legges med påskriften vendt mot håndverkeren
- Se Tips og triks for hvordan du legger Majcoat på side 83



- Fest duken med stiftehammer over limsømmen



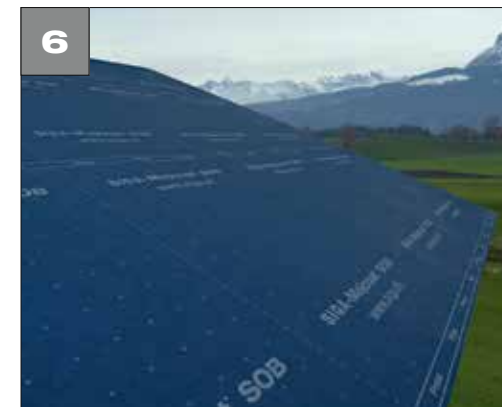
- Legg den andre duken
- Dukene skal overlappe ca. 10 cm



- Løsne begge skilleremsene



- Trykk kraftig på limingen i pressoneområdet



**Slik ser det ut**

Dukene har forskjellig utvidelses- og krympeegenskap.  
**Lag en avlastningssløyfe i duken** hvis:  
· lektene ikke ligger på faste underlag med hele flaten eller  
· duken er lagt vertikalt eller heldekkende på formstabil isolasjon



- **Den utstikkende rullekjernen** ① beskytter Majcoat SOB frem til siste meter
- **Skjærehjelp** ②, **Leggehjelp** ③ og **dobbelsidig limsone** ④ sparer tid

**Majcoat® SOB**

S. 112





Montering av underlagsduk – med Majcoat



- Majcoat legges med påskriften vendt mot håndverkeren



- Fest duken med stiftehammer i overlappingsområdet



- Legg den andre duken
- Dukene skal overlape ca. 10 cm og festes med stiftehammer i limområdet



- Lim underlagsduken regnsikkert og vindtett



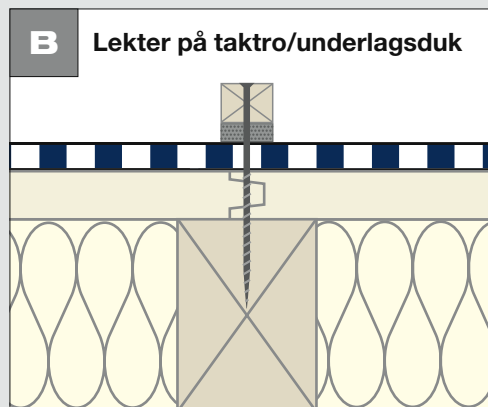
- Slik ser det ut:**
- Overlapping limt varig vindtett med Wigluv 60



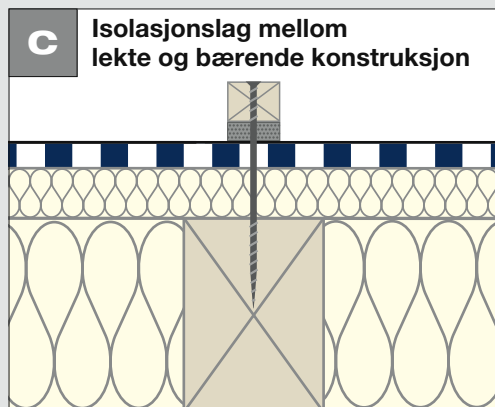
Tips og triks



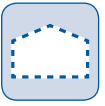
- Monter lektene direkte på og i samme retning som den bærende konstruksjonen, f.eks. sperrer
- **Viktig:** Lektene må ligge med hele flaten på fast underlag



- Monter lektene direkte på taktro eller på underlagsplater som er lagt flatedekkende



- Monter lektene med egnede skruer (f.eks. helgjengede)
- Isolasjon må være tilstrekkelig trykkfast
- Porøse trefiberplater må være godkjent som undertak-/ underlagsplate
- Vannførende nivå overalt like høyt.



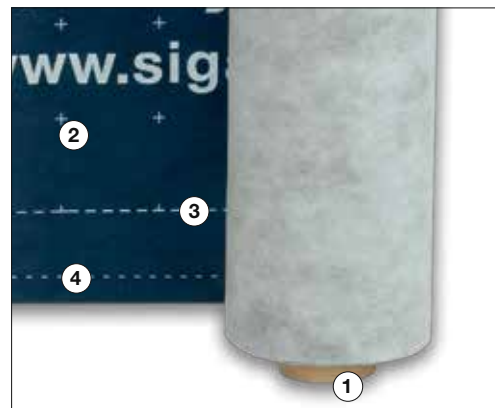
### Overlapping av underlagsduker



- Rett inn Wigluv på midten av overlappingen og fest
- Lim på uten strekk og folder og gni godt på
- Påtrykt limehjelp sparer tid

#### Slik ser det ut:

- Overlapping limt varig vindtett med Wigluv 60

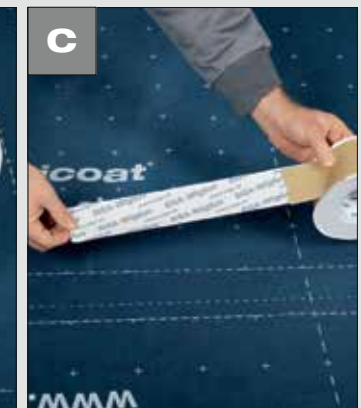
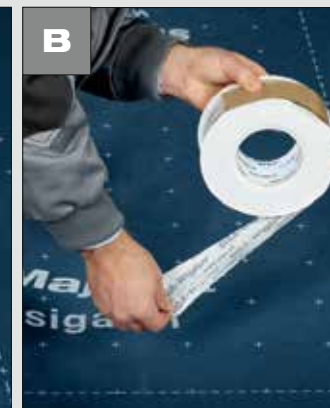


- Den utstikkende rullekjernen ① beskytter Majcoat frem til siste meter
- Skjærehjelp, ② leggehjelp ③ og limehjelp ④ sparer tid

Majcoat®

S. 112

### Tips og triks



- Løsne Wigluv fra skilleremsen
- Vikle av Wigluv én omgang, slik at skilleremsen ligger øverst
- **Fordel:** Skillepapiret løsner av seg selv når det rulles av

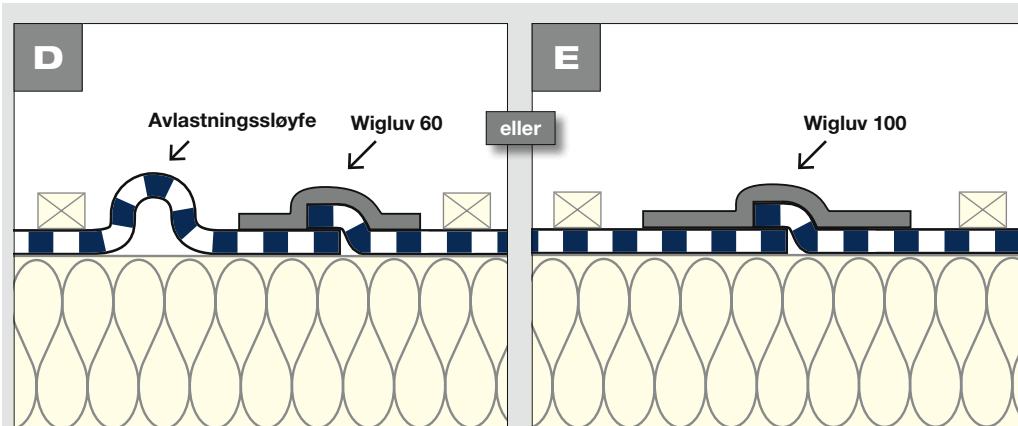


## Tak Vind- og regntett utvendig

Tak



## Vind- og regntett utvendig



- Dukene har forskjellig utvidelses- og krympeegenskaper
- **Lag en avlastningssløyfe i duken** eller lim overlappingene med **Wigluv 100** når:
  - dukbredden > 1,5 m eller
  - lektene ikke ligger på faste underlag med hele flaten eller
  - duken er lagt vertikalt eller heldekkende på formstabil isolasjon



**Wigluv® 60**

S. 108



**Wigluv® 100**

S. 110

### Gjennomføring ved underlagsduker



- 1
- Før duken tilpasset frem til den runde gjennomføringen
  - **Viktig: Begynn limingen på det laveste punktet!**  
Gir enda mer sikkerhet mot vanninntrengning



- 2
- Lim den ene halvdel av Wigluv på den runde gjennomføringen og den andre halvdel på duken, og gni så skikkelig på
  - Plasser følgende stykker overlappende
  - Stykkene bør ikke være lengre enn gjennomføringens diameter



### Slik ser det ut:

- Rund gjennomføring limt overlappende og lufttett med Wigluv 60
- Vann renner sikkert av



**Wigluv® 60**

S. 108





Montering av spikertett-tape



- Lim spikertett-tape på lekten



- Bruk skilleremsen til enkel og rask bearbeiding
- Fold tilbake begynnelsen på skilleremsen
- Skilleremsen er lette å gripe fatt i og kan senere fjernes raskt



- Rett inn lekten med den tilbakebrettede skilleremsen på underlagsduken



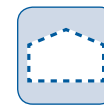
- Løsne skilleremsen og trykk fast lekten



- Underlagsduken festes permanent ved å skru eller spikre lekten på fast underlag



**Spikertett-Tape II**® S. 106



Takvindutislutning



- Skjær et Y-snitt i underlagsduken inn til målet for monteringsrammen (se snittmønsteret)
- Fold tilbake sidene



- Juster takvinduet slik at det passer på monteringsrammen
- Skru på
- Følg veiledningen fra produsenten av takvinduet!



- Fest underlagsduken rundt monterings- og takvindurammen



- Skjær av ca. 3 cm under den øverste kanten til takvindurammen



- Lim hjørnene vindtett med korte stykker
- **Forsiktig: Begynn limingen på det laveste punktet!**  
Gir enda mer sikkerhet mot vanninntrengning



- Lim underlagsduken vindtett rundt takvindurammen



- Slik ser det ut:**
- Takvindu limt varig vindtett med Wigluv 60
  - Beskytt gjennomføringen ytterligere med en avvisningsplate



Wigluv® 60

S. 108





**Liming av porøse trefiberplater**



**Forutsetninger for sikker liming:**

- Underlaget må ha bæreevne, være kostet og isfritt og ikke være limavvisende



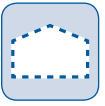
**Oppnå meget høy klebekraft:**

- Rist høyytelsesprimeren Dockskin
- Påfør dekkende (A)
- Avhengig av temperaturen og underlaget må du vente 5–20 min. til Dockskin er **transparent** og **klebrig** (B)



**Arbeid raskt og sikkert**

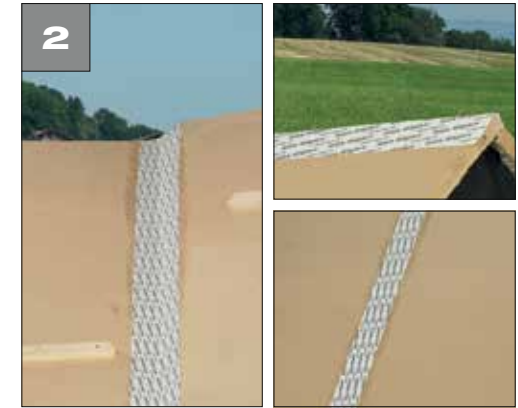
- Fold begge skilleremsene tilbake før påliming



**Gradrenne, skjøt og mønedrager**



- Grunn med Dockskin
- Sett på Wigluv i midten, juster



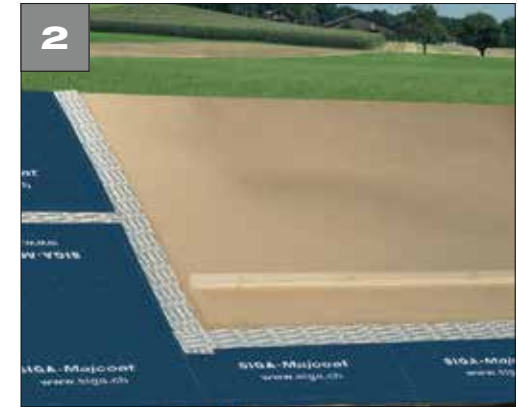
**Slik ser det ut:**

- Gradrenne, mønedrager og skjøt limt vindtett med Dockskin og Wigluv 100 eller 150

**Tilslutning forskalingsduk**



- Grunn den porøse trefiberplaten med Dockskin
- Sett på Wigluv i midten, juster
- Trekk av begge skilleremsene samtidig, og gni på



**Slik ser det ut:**

- Overgang fra forskalingsduk til porøs trefiberplate limt vindtett med Dockskin og Wigluv 100





**Gjennomføring**



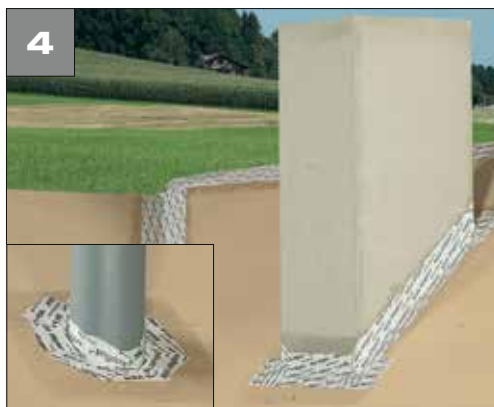
- Grunn med Docksinn
- Skjær til Wigluv og la den stikke ut ca. 5 cm nedenfra og opp
- Lim den ene halvdel av Wigluv på gjennomføringen og deretter den andre halvdel på den porøse trefiberplaten



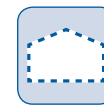
- Skjær et vinkelhalverende snitt i stykket som stikker ut, og fold inn
- **Ikke skjær helt inne i hjørnet!**



- Gjenta **nedenfra og opp** på begge sider



- Slik ser det ut:**
- Gjennomføring limt vindtett med Docksinn og Wigluv 100



**Takvindu**



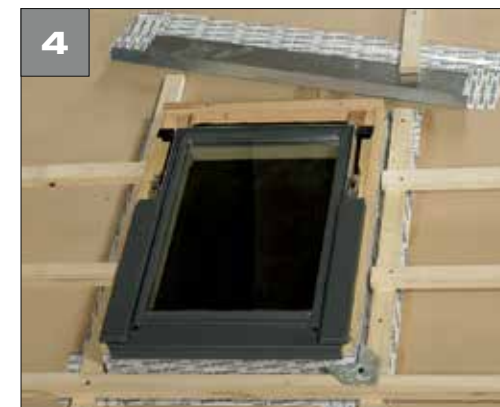
- Grunn med Docksinn
- **Nedenfra og opp:** Skjær til Wigluv slik at den stikker ut med ca. 5 cm på begge sider
- Lim den ene halvdel av Wigluv på rammen og deretter den andre halvdel på den porøse trefiberplaten



- Skjær et vinkelhalverende snitt i stykket som stikker ut, og fold inn
- **Ikke skjær helt inne i hjørnet!**



- **Nedenfra og opp:** Gjenta dette på alle sidene



- Slik ser det ut:**
- Takvindu limt vindtett med Docksinn og Wigluv 150



- ✓ **til isolasjon mellom og på sperrene, takrehabilitering utenfra**  
bare 1 dampbrems for alle vanlige konstruksjoner
- ✓ **robust, fleksibel og formstabil**  
legges raskt, enkelt og uten folder
- ✓ **diffusjonsevne**  
fast  $s_D$ -verdi 5 m  
ideelt uttørkingspotensial

## Produktspesifikasjoner

Produkt	Artikkelnr.	Bredde	Lengde	m <sup>2</sup>	Vekt
Majpell® 5 3 m	8510-300050	3 m	50 m	150 m <sup>2</sup>	22 kg
Majpell® 5 1,5 m	8510-150050	1,5 m	50 m	75 m <sup>2</sup>	11 kg

PO-sjikt forsterket med PP-fibre, tykkelse 0,4mm / flatevekt: 126g/m<sup>2</sup>

CE, EN 13984, type A / UV-bestendig inntil 3 måneder

Brannegenskaper: klasse E (i henhold til EN 13501-1) / brannindeks: 5.2 (i henhold til VKF) /  $s_D$ -verdi: 5 m

Ikke egnet for midlertidig dekking / tetning under byggeperioden



- ✓ **sterkt dobbeltsidig klebende**  
rask og sikker montasje  
uten stiftehammer
- ✓ **beskyttelseslag**  
forhindrer tilsmussing  
er enkel å legge  
helt til rullen er tom
- ✓ **slitesterk skilleremse**  
sparer tid

## Produktspesifikasjoner

Artikkelnr.	Kartong	Bredde	Lengde	Tykk fiberholder
6610-2050	10 ruller	20 mm	50 m	0,35 mm

Twinet er ikke egnet for å bære laster varig. Etter montering må dampbremsen festes ytterligere, f.eks. med lekter, panelkledning.



- ✓ **limer ekstremt kraftig sikker, ingen byggskader**
- ✓ **stabil bærefolie sparer tid ved lange omleggsskjøter**
- ✓ **kan rives av for hånd sparer tid**

**Produktspesifikasjoner**

Artikkelnr.	Kartong	Bredde	Lengde
4510-6040	10 ruller	60 mm	40 m

Forsterket spesialpapir: vannsprutavvisende, kan rives av for hånd. Ved isolasjon over sperrene og takrehabilitering utenfra, anbefaler vi Wigluv 60 til varig lufttett liming av dampbrems ved overlapping.

**Egnet for lufttett liming i henhold til:**

TEK 10



- ✓ **17 cm bred lufttett overliming av innblåsingshull**
- ✓ **kartong med målestokk og innebygd kniv rask, nøyaktig avskjæring**
- ✓ **i kartong-dispenser rullen er alltid beskyttet mot smuss**

**Produktspesifikasjoner**

Artikkelnr.	Kartong	Bredde	Lengde
4510-17040	1 rull	170 mm	40 m

Forsterket spesialpapir: vannsprutavvisende, kan rives av for hånd. Til varig vindtett liming av innblåsingshull og lekkasjer utvendig, anbefaler vi Wigluv 150.

**Egnet for lufttett liming i henhold til:**

TEK 10





- ✓ limer ekstremt kraftig sikker, ingen byggskader
- ✓ smidig bærefolie føyer seg tett r&t rør og kabler
- ✓ elastisk er tett til tross for bevegelser i bygningen

### Produktspesifikasjoner

Artikkelnr.	Kartong	Bredde	Lengde
2510-6025	10 ruller	60 mm	25 m

Armert spesialfolie av PR / Ved isolasjon over sperrene og takrehabilitering utenfra, anbefaler vi Wigluv 60 til varig lufttett liming av dampbremsere ved runde gjennomføringer.

Egnet for lufttett liming i henhold til:  
TEK 10



- ✓ limer ekstremt kraftig sikker, ingen byggskader
- ✓ elastisk er tett til tross for bevegelser i bygningen
- ✓ splittet skilleremse enkel og rask bearbeiding

### Produktspesifikasjoner

Produkt	Artikkelnr.	Kartong	Bredde	Lengde
Rissan 100	2510-10025	6 ruller	100 mm	25 m
Rissan 150	2510-15025	4 ruller	150 mm	25 m

Armert spesial-folie av PE, elastisk. / Limingen må ikke befinne seg i stående vann.

Egnet for lufttett liming i henhold til:  
TEK 10



- ✓ **varig elastisk**  
absorberer bevegelser i bygningen på en sikker måte
- ✓ **varig selvklebende**  
trenger ingen presslekt
- ✓ **uten løsemidler**  
ubegrenset holdbar, aldri bestandig

**Produktspesifikasjoner**

Produkt	Artikkelnr.	Kartong	Innhold	Rekkevidde:
Tubepose	3520	12 poser + 5 dyser	600 ml	12–16 m
Patron	3510	12 patroner	310 ml	6–8 m

Innkapsling av PP, uten aluminium / 100 % resirkulerbar  
Primur kan overmales / Oppbevares utilgjengelig for barn!

**Egnet for lufttett liming i henhold til:**  
TEK 10



- ✓ **ekstrem klebekraft uten tørketid**  
tilslutninger innvendig og utvendig kan belastes med en gang
- ✓ **Påfør Primur rull før montering av dampbrems**  
er renslig i bruk og reduserer arbeidstiden med 50 %
- ✓ **elastisk med en konstant tykkelse på 4 mm**  
absorberer bevegelser i bygningen på en sikker måte

**Produktspesifikasjoner**

Artikkelnr.	Kartong	Bredde	Tykkelse	Lengde
3540-1208	10 ruller	12 mm	4 mm	8 m

Limingen må ikke befinne seg i stående vann.  
Primur kan overmales.

**Egnet for lufttett liming i henhold til:**  
TEK 10

## Corvum® 30/30

Høyttelsesteip for kantete gjennomføringer, takåser, inner- og ytterhjørner og takvinduer



- ✓ forhåndsbrettet 30/30 mm legges nøyaktig og sikkert inn i hjørnene
- ✓ 1 skilleremse allerede fjernet enkel og rask liming
- ✓ 1 skilleremse stikker ut lett å fjerne



### Produktspesifikasjoner

Artikkelnr.	Kartong	Bredde	Lengde
5200-303025	10 ruller	30/30 mm	25 m

Forsterket spesialpapir: vannsprutavvisende

Egnet for lufttett liming i henhold til:

TEK 10

Europ. patent: 1508436 + 1508648 / US Patent No. 7.445.828 B2

## Corvum® 12/48

Høyttelsesteip til vindus- og dørkarmer



- ✓ forhåndsbrettet 12/48 mm ikke synlig bak fôringen
- ✓ 1 skilleremse allerede fjernet enkel og rask liming
- ✓ 1 skilleremse stikker ut lett å fjerne



### Produktspesifikasjoner

Artikkelnr.	Kartong	Bredde	Lengde
5200-124825	10 ruller	12/48 mm	25 m

Forsterket spesialpapir: vannsprutavvisende

Egnet for lufttett liming i henhold til:

TEK 10

Europ. patent: 1508436 + 1508648 / US Patent No. 7.445.828 B2





- ✓ **dobbeltsidig sterkt klebende slagregnsikker, egnet for midlertidig dekking**
- ✓ **formontering på lekt enkel og rask bearbeiding**
- ✓ **4 mm tykt spesialsikum sikkerhet, ingen byggskader**

## Produktspesifikasjoner

Artikkelnr.	Kartong	Bredde	Tykkelse	Lengde
2005-50430	10 ruller	50 mm	4 mm	30 m

For takfall > 10° / ikke anbefalt ved PVC-duker



- ✓ **tørker raskt kort ventetid i kombinasjon med SIGA-Wigluv®**
- ✓ **virker godt i dybden svært god klebekraft på trefiberplater, murverk og betong**
- ✓ **kan bearbeides fra og med en underlagstemperatur på -10 °C uten løsemidler**



## Produktspesifikasjoner

Produkt	Artikkelnr.	Rekkevidde med Rissan 100	Rekkevidde med Rissan 150	Kartong
Dockskin 4 kg	5920	~175 m	~125 m	-
Dockskin 1 kg	5910	~35 m	~25 m	6 bokser

Løsemiddelfri akrylat-kopolymerdispersjon på vannbasis. / Holdbarhet: uåpnet 18 måneder fra salgsdato. / Rengjør penselen umiddelbart med vann. / Oppbevares utilgjengelig for barn!



- ✓ høy klebekraft ved kulde og varme  
sikker, ingen byggskader
- ✓ diffusjonsevne  $s_d < 2$  m  
forhindrer opphopning av kondensvann
- ✓ slagregnsikker og vanntett  
gir varig beskyttelse for tak og fasade

#### Produktspesifikasjoner

Artikkelnr.	Kartong	Bredde	Lengde
7510-6040	10 ruller	60 mm	40 m

Spesialfolie av PO med diffusjonsevne, ( $s_d$ -verdi  $< 2$  m), kan rives av for hånd, elastisk, slipper ikke gjennom vann, UV-stabil (direkte værutsatt i 12 måneder) / egnet for midlertidig dekking/tetning under byggeperioden. / Limingen må ikke befinne seg i stående vann.

Europ. patent: 1847577



- ✓ slissede og slitesterke skilleremser 20/40  
nøyaktig og raskt i hjørner
- ✓ diffusjonsevne  $s_d < 2$  m  
forhindrer opphopning av kondensvann
- ✓ høy klebekraft ved kulde og varme  
sikker, ingen byggskader

#### Produktspesifikasjoner

Artikkelnr.	Kartong	Bredde	Lengde
7510-6025	10 ruller	20/40 mm	25 m

Spesialfolie av PO med diffusjonsevne, ( $s_d$ -verdi  $< 2$  m), elastisk, slipper ikke gjennom vann, UV-stabil (direkte værutsatt i 12 måneder). Limingen må ikke befinne seg i stående vann.

Europ. patent: 1847577



- ✓ **høy klebekraft ved kulde og varme**  
sikker, ingen byggskader
- ✓ **diffusjonsevne  $s_d < 2$  m**  
forhindrer opphopning av kondensvann
- ✓ **splittet skillerems**  
enkel og rask bruk



## Produktspesifikasjoner

Produkt	Artikkelnr.	Kartong	Bredde	Lengde
Wigluv 100	7510-10025	6 ruller	100 mm	25 m
Wigluv 150	7510-15025	4 ruller	150 mm	25 m

Spesialfolie av PO med diffusjonsevne, ( $s_d$ -verdi  $< 2$  m), elastisk, slipper ikke gjennom vann, UV-stabil (direkte værutsatt i 12 måneder). / Limingen må ikke befinne seg i stående vann.

Europ. patent: 1847577



- ✓ **svært UV-stabil**  
svært **aldringsbestandig**  
på sorte fasadebaner
- ✓ **høy klebekraft ved kulde og varme**  
sikker, ingen byggskader
- ✓ **diffusjonsevne  $s_d < 2$  m**  
forhindrer opphopning av kondensvann



## Produktspesifikasjoner

Artikkelnr.	Kartong	Bredde	Lengde
7509-6040	10 ruller	60 mm	40 m

Spesialfolie av PO med diffusjonsevne, kan rives av for hånd, ( $s_d$ -verdi  $< 2$  m), elastisk, slipper ikke gjennom vann, UV-stabil (direkte værutsatt i 12 måneder) Limingen må ikke befinne seg i stående vann.

Europ. patent: 1847577





- ✓ **SIGA-limekraft «on board»**  
limer varig ekstremt kraftig ved kulde og varme
- ✓ **3-lags, funksjonssjikt beskyttet med todelt fleecce**  
slagregnsikker og permanent diffusjonsåpen
- ✓ **robust og rivefast**  
ingen skader i byggefasen



**Produktspesifikasjoner**

**Majcoat**

Artikkelnr.	Bredde	Lengde	m <sup>2</sup>	Vekt
8710-150050	1,5 m	50 m	75 m <sup>2</sup>	16 kg

**Majcoat SOB**

Artikkelnr.	Bredde	Lengde	m <sup>2</sup>	Vekt
8720-150050	1,5 m	50 m	75 m <sup>2</sup>	17 kg

3-lags, funksjonssjikt på begge sider forsterket med PP-fiberflis, tykkelse 0,6 mm / flatevekt: 190 g/m<sup>2</sup> Cc, EN 13859-1/EN 13859-2 / s<sub>d</sub>-verdi: 0,1 m / direkte værpåvirkning opptil 4 måneder / slagregnsikker, vanntett: langt over W1 iht. EN1928 / brannegenskaper: klasse E i henhold til EN 13501-1 / brannindeks 4.2 i henhold til VKF Takfallet må minst være 10°.



- ✓ **3 lag, er fleksibel og slitesterk**  
legges enkelt, raskt og sikkert
- ✓ **påtrykte skjære- og limehjelp**  
sparer tid
- ✓ **for alle lukkede fassader**  
har mange bruksområder

3 m og 1,5 m



**Produktspesifikasjoner**

Produkt	Artikkelnr.	Bredde	Lengde	m <sup>2</sup>	Vekt
3 m	8910-300050	3 m	50 m	150 m <sup>2</sup>	22 kg
1,50 m	8910-150050	1,50 m	50 m	75 m <sup>2</sup>	11 kg

3-lags, mikroporøst funksjonssjikt på begge sider forsterket med PP-fiberflis / tykkelse: 0,5 mm / flatevekt: 135 g/m<sup>2</sup> Cc, EN 13859-1 / EN 13859-2 / s<sub>d</sub>-verdi: 0,05 m / direkte værpåvirkning opptil 3 måneder / slagregnsikker / vanntett: W1 i henhold til EN 1928 / brannegenskaper: klasse E i henhold til EN 13501-1 / brannindeks 4.2 i henhold til VKF



- ✓ **ekstrem klebekraft over hele flaten**  
enkel å bearbeide,  
umiddelbart 100% tett
- ✓ **forhåndsbrettet, uten skilleremser**  
rask liming på bygningsdeler
- ✓ **overpussbar filt med hullsone**  
kraftig pussforankring på murverk

**Produktspesifikasjoner**

Artikkelnr.	Kartong	Bredde	Lengde
9511-508525	6 ruller	50/85 mm	25 m

**Brannegenskaper:** Klasse E (i henhold til EN 13501-1)**Egnet for lufttett liming i henhold til:**  
TEK 10

Europ. patent: 1339924 / US Patent No. 7.445.828 B2



- ✓ **ekstrem klebekraft over hele flaten**  
enkel å bearbeide,  
umiddelbart 100% tett
- ✓ **forhåndsbrettet, uten skilleremser**  
rask liming på bygningsdeler
- ✓ **overpussbar filt med hullsone**  
kraftig pussforankring på murverk

**Produktspesifikasjoner**

Artikkelnr.	Kartong	Bredde	Lengde
9512-508525	6 ruller	50/85 mm	25 m

**Brannegenskaper:** Klasse E (i henhold til EN 13501-1)**Egnet for lufttett liming i henhold til:**  
TEK 10

Europ. patent: 1339924 / US Patent No. 7.445.828 B2



- ✓ **ekstrem klebekraft over hele flaten**  
enkel å bearbeide,  
umiddelbart 100 % tett
- ✓ **15 mm forhåndsbrettet, uten skilleremse**  
rask liming på vinduskarmen
- ✓ **overpussbar filt med hullsone**  
kraftig pussforankring på murverk

**Produktspesifikasjoner**

Produkt	Artikkelnr.	Kartong	Bredde	Lengde
100 mm	9511-158525	6 ruller	15/85 mm	25 m
150 mm	9511-1513525	4 ruller	15/135 mm	25 m
200 mm	9511-1518525	2 ruller	15/185 mm	25 m

**Brannegenskaper:** Klasse E (i henhold til EN 13501-1)  
Egnet for montering i henhold til RAL-håndbok

**Egnet for lufttett liming i henhold til:**  
TEK 10

Europ. patent: 1339924 / US Patent No. 7.445.828 B2



- ✓ **ekstrem klebekraft over hele flaten**  
enkel å bearbeide,  
umiddelbart 100 % tett
- ✓ **15 mm forhåndsbrettet, uten skilleremse**  
rask liming på vinduskarmen
- ✓ **overpussbar filt med hullsone**  
kraftig pussforankring på murverk

**Produktspesifikasjoner**

Produkt	Artikkelnr.	Kartong	Bredde	Lengde
100 mm	9512-158525	6 ruller	15/85 mm	25 m
150 mm	9512-1513525	4 ruller	15/135 mm	25 m
200 mm	9512-1518525	2 ruller	15/185 mm	25 m

**UV-bestendig / direkte værpåvirkning:** opptil 3 måneder; **brannegenskaper:** klasse E (i henhold til EN 13501-1)  
Egnet for montering i henhold til RAL-håndbok

**Egnet for lufttett liming i henhold til:**  
TEK 10

Europ. patent: 1339924 / US Patent No. 7.445.828 B2





- ✓ **ekstrem klebekraft over hele flaten**  
enkel å bearbeide,  
umiddelbart 100 % tett
- ✓ **15 mm forhåndsbrettet, uten skilleremse**  
rask liming på vinduskarmer
- ✓ **liming fra -10°C**  
rask og tett montering  
av vindu hele året

## Produktspesifikasjoner

Produkt	Artikkelnr.	Kartong	Bredde	Lengde
75 mm	9611-156025	8 ruller	15/60 mm	25 m
100 mm	9611-158525	6 ruller	15/85 mm	25 m
150 mm	9611-1513525	4 ruller	15/135 mm	25 m
200 mm	9611-1518525	2 ruller	15/185 mm	25 m

**Brannegenskaper:** Klasse E (i henhold til EN 13501-1)  
Egnet for montering i henhold til RAL-håndbok

**Egnet for lufttett liming i henhold til:**  
TEK 10

Europ. patent: 1339924 / US Patent No. 7.445.828 B2



- ✓ **ekstrem klebekraft over hele flaten**  
enkel å bearbeide,  
umiddelbart 100 % tett
- ✓ **15 mm forhåndsbrettet, uten skilleremse**  
rask liming på vinduskarmer
- ✓ **liming fra -10°C**  
rask og tett montering  
av vindu hele året

## Produktspesifikasjoner

Produkt	Artikkelnr.	Kartong	Bredde	Lengde
75 mm	9612-156025	8 ruller	15/60 mm	25 m
100 mm	9612-158525	6 ruller	15/85 mm	25 m
150 mm	9612-1513525	4 ruller	15/135 mm	25 m
200 mm	9612-1518525	2 ruller	15/185 mm	25 m

**UV-bestendig / direkte værpåvirkning:** opptil 3 måneder; **brannegenskaper:** klasse E (i henhold til EN 13501-1)  
Egnet for montering i henhold til RAL-håndbok

**Egnet for lufttett liming i henhold til:**  
TEK 10

Europ. patent: 1339924 / US Patent No. 7.445.828 B2

## Garanti

**SIGA gir 5 års garanti på egenskaper som er angitt i bruksanvisningen. Garantien opphører hvis produktet ikke bearbeides eller brukes i samsvar med bruksanvisningen, eller:**

- ▶ hvis uvanlige påvirkninger, spesielt kjemiske og/eller mekaniske, virker inn på produktet
- ▶ hvis permanente mekaniske belastninger (f.eks. trekk- og trykkraft) virker inn på limingen
- ▶ ved membraner med flere lag og platematerialer som ikke har tilstrekkelig indre fasthet
- ▶ ved vindtett liming ved et takfall på  $< 10^\circ$
- ▶ ved åpne fasadekledninger med Majcoat/Majvest
- ▶ ved takrehabilitering, hvis én eller flere av de tre forutsetningene fra punkt 01, side 77 ikke er oppfylt
- ▶ ved Dockskin, hvis limingen ikke er utført med Wigluv, Rissan, Sicrall, Corvum, Primur, Twinet, Fentrim
- ▶ hvis SIGA-Fentrim IS blir overpusset direkte
- ▶ ved lufttett liming i badstue og svømmebasseng
- ▶ hvis SIGA-Fentrim / Fentrim 50/85 blir overpusset direkte på porøse trefiberplater
- ▶ ved tetninger mot stående, ikke trykkende vann iht. DIN 18195/SIA 271
- ▶ hvis forutsetningene for sikker legging av duker ikke er oppfylt: Underkonstruksjonen må være fri for framstående, skadende gjenstander som skruer osv.
- ▶ når forutsetningene for sikker liming ikke er oppfylt: Underlaget må være tørt, lukket, jevnt, ha bæreevne, være støv- og fettfritt og ikke være limavvisende. Før liming må underlaget og dukene rengjøres og en limtest må gjennomføres på stedet. Ved behov komprimeres underlaget med høyttelsesprimeren SIGA-Dockskin. OBS! Limingen må ikke begynne seg i stående vann. Folder eller spenninger i duken/teipen må løsnes ved hjelp av et snitt, og limes.

### Forutsetninger for sikker overpussing av SIGA-Fentrim:

- ▶ Før overpussing må pussetester utføres på stedet
- ▶ Følg anbefalingene til pussprodusenten
- ▶ Følg anvisningene på det tekniske instruksjonsarket «Påføre puss på vindustilslutningsfolie» (utgiver: Bundesverband der Gipsindustrie (Nasjonal forening for gipsarbeidere))

### SIGA-forvarslingsystem:

Forandringer og nyvinninger innen vanlige underlag, plater og duker blir takket være det enestående SIGA-forvarslingsystemet systematisk registrert og påvirker hele tiden videreutviklingen av SIGA-produktene. Sørg derfor for et regelmessig omløp på lageret, slik at du hele tiden har topp moderne SIGA-produkter både når det gjelder teknologi og miljø.

### Bruksanvisning:

Denne bruksanvisningen kan på grunn av nye oppdagelser eller ny utvikling være ugyldig. Den aktuelt gyldige bruksanvisningen finner du på [www.siga.ch](http://www.siga.ch)

### Materialgarantisertifikat:

Det finnes et materialgarantisertifikat fra Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V. (ZVDH) (Sentralforbundet for tysk taktekkerhåndverk) for alle SIGA-membraner og alle SIGA-limprodukter for luft og vindtett liming (bortsett fra Fentrim).

## Tekniske opplysninger

**Lim:** SIGA-høyttelseslim er uten løsemidler, VOC, høytkokere, mykgjørere, klor og formaldehyd. Det kan ikke fjernes senere.

**Bearbeidingsstemperatur:** fra  $-10^\circ\text{C}$ , Primur patron og tubepose: fra  $+5^\circ\text{C}$

**Temperaturbestandighet:**  $-40^\circ\text{C}$  til  $+100^\circ\text{C}$

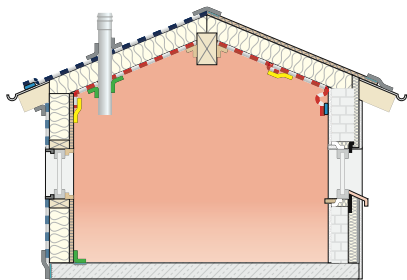
**Aldringsbestandighet:** Høy klebeevne, blir ikke sprøtt, uten kautsjuk, harpiks og løsemiddel.

**Lagring:** Skal oppbevares **kjølig og tørt** i originalkartongen. Primur patron, Primur tubepose og Dockskin skal oppbevares kjølig, tørt og **frostfritt** i originalkartongen. Majpell, Majcoat og Majvest skal lagres kjølig, tørt og **UV-beskyttet**.



Utviklet og framstilt: © SIGA

# SIGA-underlagsmatrise



Egnede underlag	<b>Twinet®</b>	<b>Rissan® 60</b>	<b>Rissan® 100 &amp; 150</b>	<b>Sicrall® 60 &amp; 170</b>	<b>Corvum® 30/30 &amp; 12/48</b>	<b>Primur® patron/tubepose</b>	<b>Primur® rull</b>	<b>Wigluv® black</b>	<b>Wigluv® 60 &amp; 20/40</b>	<b>Wigluv® 100 &amp; 150</b>	<b>Fentrim® 20 &amp; Fentrim® IS20</b>	<b>Fentrim® 2 &amp; Fentrim® IS2</b>	<b>Fentrim® 20 50/85</b>	<b>Fentrim® 2 50/85</b>
Tre	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Harde trefiberplater	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Porøs trefiberplater										✓*		✓*		✓*
Gipskartongplater, gipsfiberplater		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sementfiberplater								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Betong, murverk, puss			✓*					✓*		✓*	✓	✓	✓	✓
Bitumen, EPDM i sokkelområdet			✓							✓	✓	✓	✓	✓
Harde plastisolasjonsplater (XPS/EPS/PUR)			✓							✓	✓	✓	✓	✓
Metall	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hard plast	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

\* må festes med høyttelsesprimeren SIGA-Dockskin.

Ved behov kan alle ovennevnte underlag festes med høyttelsesprimeren SIGA-Dockskin.

**Merk:** For å kunne velge riktig produkt for den tiltenkte bruken må underlagsmatrisen, bearbeidingsanbefalingene og produktinformasjonen i denne bruksanvisningen følges.



Egnede baner	<b>Twinet®</b>	<b>Rissan® 60</b>	<b>Rissan® 100 &amp; 150</b>	<b>Sicrall® 60 &amp; 170</b>	<b>Corvum® 30/30 &amp; 12/48</b>	<b>Primur® patron/tubepose</b>	<b>Primur® rull</b>	<b>Wigluv® black</b>	<b>Wigluv® 60 &amp; 20/40</b>	<b>Wigluv® 100 &amp; 150</b>	<b>Fentrim® 20</b>	<b>Fentrim® 2</b>	<b>Fentrim® 20 50/85</b>	<b>Fentrim® 2 50/85</b>
<b>Dampbremsduk / Dampsperrerduk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Glatte til lett rue PE-/PA-/PO-/PP-duker</li> <li>• Kraftpapir</li> <li>• Aluminiumsduk</li> </ul>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓		✓	
<b>Dampbremsduk / dampsperrerduk ved isolasjon på sperrer og takrehabilitering</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Glatte til lett rue PE-/PA-/PO-/PP-duker</li> </ul>	✓						✓	✓	✓	✓				
<b>Underlagstak / underlags- og spennduker</b> (gjelder ikke for bitumen og PVC-duker)							✓		✓	✓				
<b>Vindsperre</b>							✓	✓	✓	✓		✓		✓

**Merk:** For å kunne velge riktig produkt for den tiltenkte bruken må underlagsmatrisen, bearbeidingsanbefalingene og produktinformasjonen i denne bruksanvisningen følges.