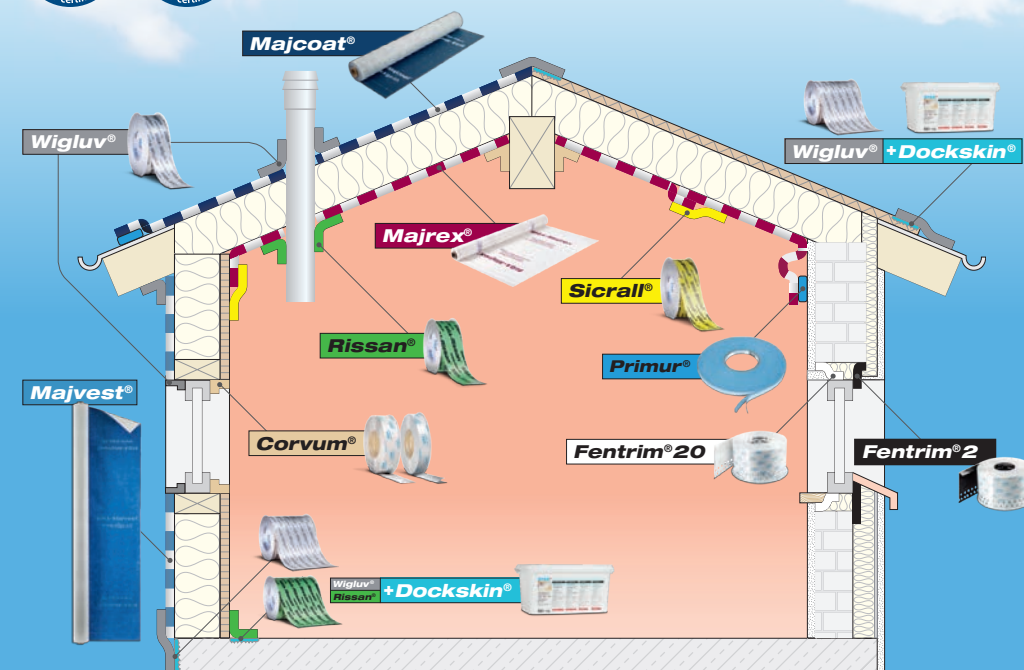


Bruksanvisning

for profesjonelle håndverkere

Alt som er verdt å vite om rask og sikker bearbeiding av SIGA-høytytelsesproduktene.



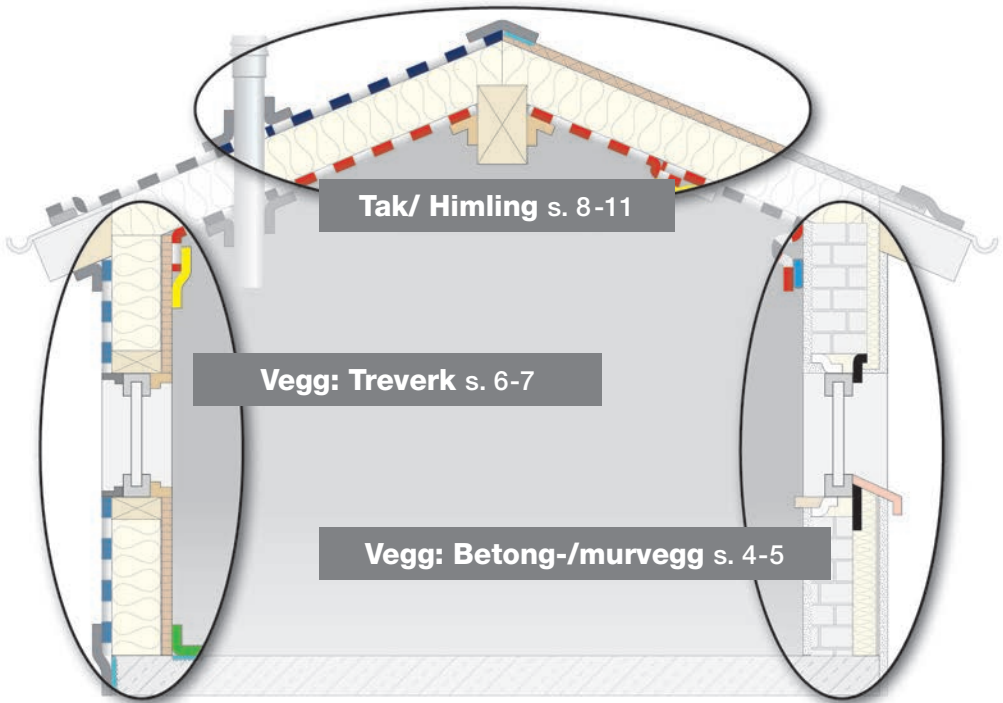
SIGA

giftfritt luft- og vindtetthetssystem

- ✓ reduserer energiforbruket varig
- ✓ ingen luftlekkasjer og trekk
- ✓ ingen byggskaader 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 92

Garanti og teknisk informasjon

Side 118

Egnede underlag

Side 120



Vegg: betong/mur

Lufttett innvendig



Dampbrems mot betong-/murvegg

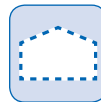
Side 18



Montering av dampbrems

Side 20





**Vindsperre mot betong-/
murvegg**

Side 28



**Underlagsduk
mot betong-/murvegg**

Side 30



Vegg: treverk

Lufttett innvendig



Montering av dampbrems

NY

Side 32



**Overlapper
av dampbrems**

Side 34



Innblåsningshull

Side 35



**Lufttetting mellom
bjelkelag**

Side 36



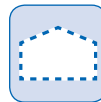
Vindu mot dampbrems

Side 38



Sokkeltilslutning

Side 52



Vindsperre



Montering av vindsperre

Side 44



**Overlapping
av vindsperre**

Side 45



**Gjennomføring
i vindsperre**

Side 46



**Inntrukket vindu
mot vindsperre**

Side 48



Sokkeltilslutning

Side 54



Himling ***Lufttett innvendig***

NY



Montering av dampbrems

Side 58



**Overlapping
av dampbrems**

Side 60



Runde gjennomføringer

Side 62



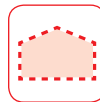
Kantete gjennomføringer

Side 64



Takåstilslutning

Side 65



Takvindutislutning

Side 66



**Dampbrems mot
betong-/murvegg**

Side 22



**Montering av dampbrems
ved blåseisolasjon**

Side 69



**Montering av dampbrems
ved takrehabilitering utenfra**

Side 72

NY



**Montering av dampbrems
ved isolasjon over sperrer**

Side 74

NY



Tak

Vind- og regntett utvendig



**Montering av
underlagsduk**

Underlagsduk

Side 76



**Overlapping
av underlagsduker**

Side 81



**Gjennomføring
i underlagsduker**

Side 83



**Montering
av spikertett-tape**

Side 84



Takvindutislutning

Side 86



**Underlagsduk
mot betong-/murvegg**

Side 30



Porøs trefiberplate

**Liming
av porøse trefiberplater**

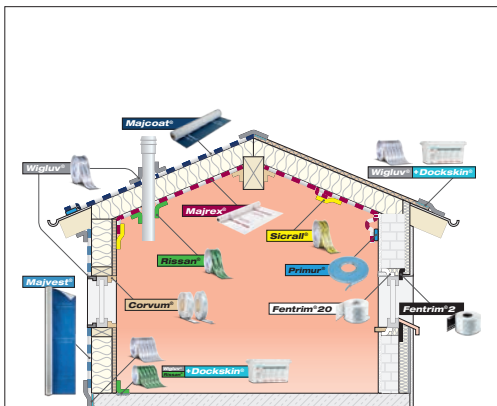
Side 88



Fagkunnskap

Lufttett innvendig

Opprette lufttett bygningskropp



- Bygningen må bygges varig lufttett.
- Utette steder i bygningskroppen forårsaker stort energitap, ubehagelig trekk og kan medføre massive bygningsskader 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.



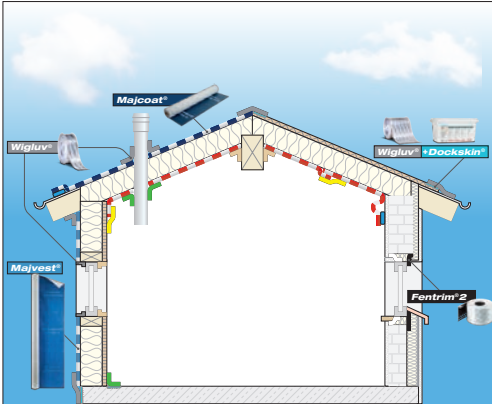
- Bruk SIGA-høytelsesprodukter til sikker liming av den lufttette bygningskroppen.
- De limer ekstremt kraftig, er giftfrie og miljøvennlige og sikrer en varig lufttett bygningskropp.



- Lufttettheten blir målt ved trykktest.



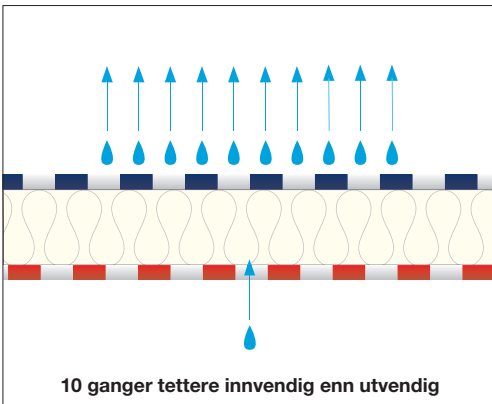
Opprette luft- og regntett bygningskropp



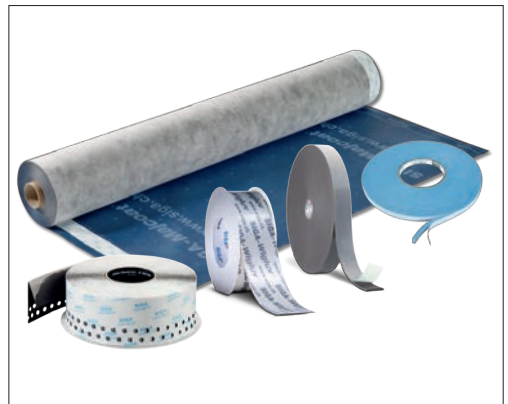
- Den vindtette bygningskroppen dannes av varig limte underlagsduker og fasademembraner.
- Ved manglende vindtetthet kan den kalde uteluften kjøle ned isolasjonen. Snø, regn, insekter og skadedyr for treverk kan komme inn i konstruksjonen og skade den.



- 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.

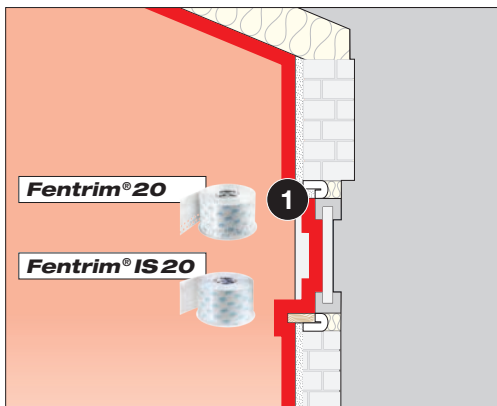


- Høye termiske krav og mange ulike underlag krever høyverdige produkter som limer sikkert og varig.
- SIGA gir deg et omfattende system med produkter som er perfekt tilpasset hverandre.
- Dermed kan du lett unngå byggskaader.



Fagkunnskap **Lufttett innvendig**

Lufttett tilslutning av vindu



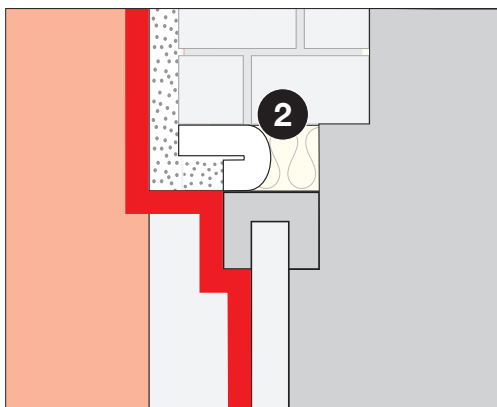
Funksjonssjikt ① på romsiden: Lufttetthet

- 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

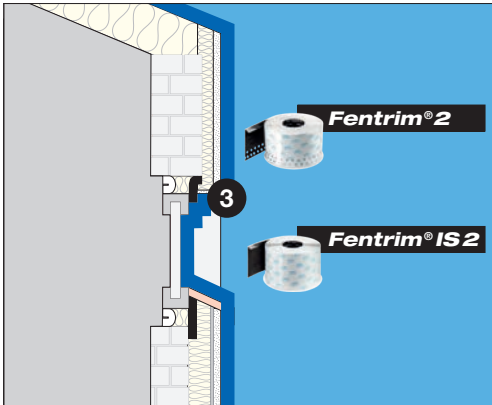
- Overfører belastningen fra vinduet
- Sikrer isolering og støydemping
- Må alltid være tørt, blir beskyttet av funksjonssjikt ① og ③



- Bruk **SIGA**-høyytelseslimet 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.



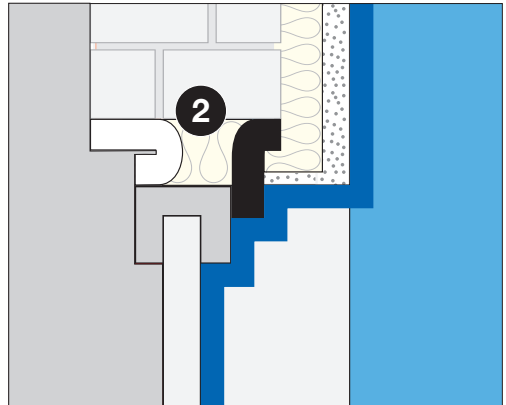
Luft-, vind- og slagregntett tilslutning av vindu



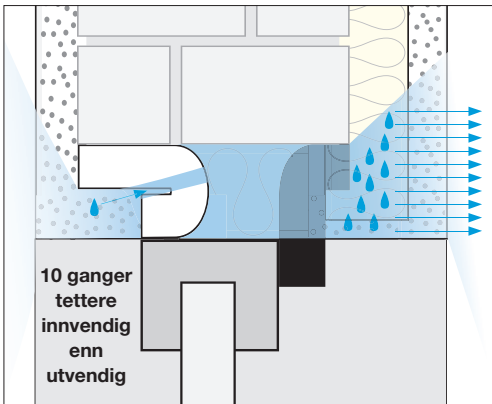
Funksjonssjikt 3 utvendig:

Slagregn- og vindtetthet

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



- 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»

- $s_d = 20$ m for innvendig bruk
- $s_d = 2$ m for utvendig bruk



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

SIGA-hustett

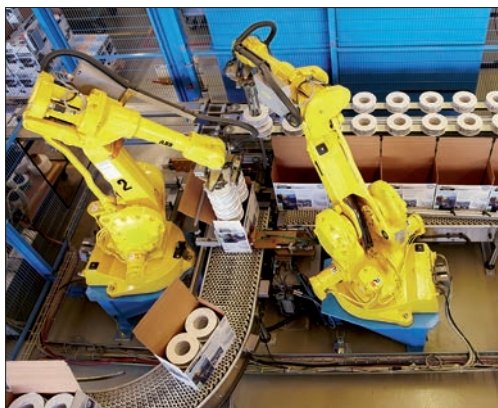
SIGA-fordeler



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



- ✓ samarbeidsvillig
årlig utdannes
 - 2'500 proffhåndverkere på **SIGA**-akademiet i Sveits
 - 30'000 håndverkere og arkitekter på stedet hos kunden



- ✓ profesjonell
SIGAs produksjonsmetode garanterer høy kvalitet



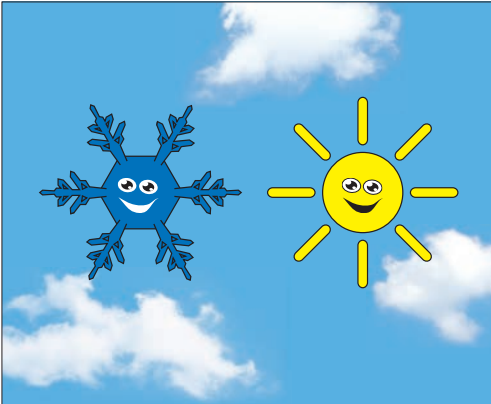
Fabrikk i Schachen



Fabrikk i Ruswil

- ✓ internasjonal
SIGA produserer på 2 produksjonssteder i Sveits og sysselsetter 450 medarbeidere i mer enn 20 land

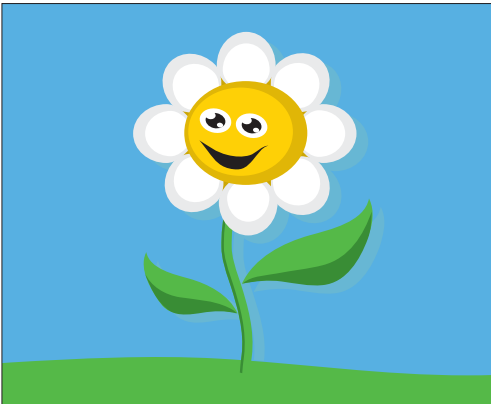
Produktfordeler



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



- ✓ aldri bestendig
proffhåndverkere beskytter seg
selv og byggherren varig mot
byggskader



- ✓ giftfri
ingen skadelige stoffer i romluften



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

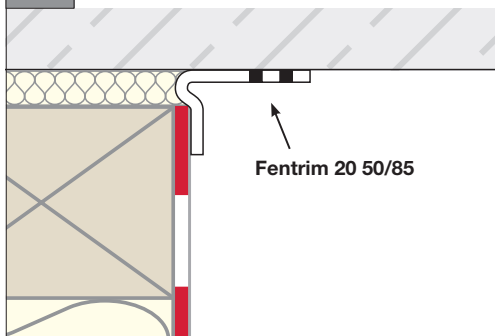


Vegg: betong/mur

Lufttett innvendig

Dampbrems mot betong-/murvegg

1 Prinsippskisse



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

2



- Lim 50 mm limsone på dampbremsen

3

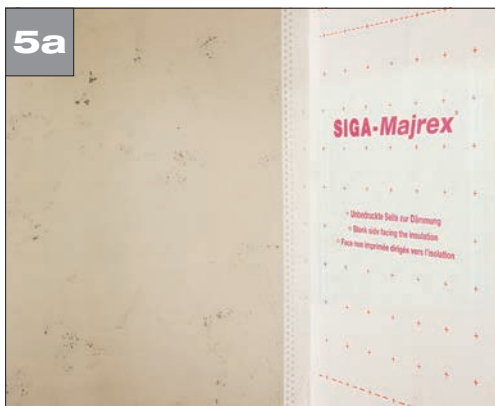
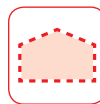


- Fold ut Fentrim 20 50/85
- Gni godt på

4



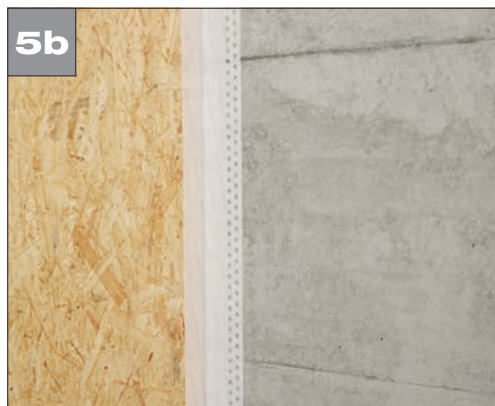
- Fjern skilleremsene
- Fest
- Lim fast uten spenning eller trekk
- Gni godt på



5a

Slik ser det ut:

- Dampbrems forseglet til upusset murverk eller betong



5b

Slik ser det ut:

- Trevegg forbundet med upusset murverk eller betong



6

kan dekkes med puss!

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. 60 mm. Hullsonen på Fentrim kan trekkes av.



kan dekkes med puss!

Fentrim® 20 50/85

S. 113



Vegg: betong/mur

Lufttett innvendig

Montering av dampbrems ved frontveggkonstruksjon



- Bruk dobbeltsidig klebende Twinet ved montering av dampbrems på metall- eller trekonstruksjoner
- Unngå utette stiftesteder

- Dampbremsen legges med påskriften vendt mot håndverkeren

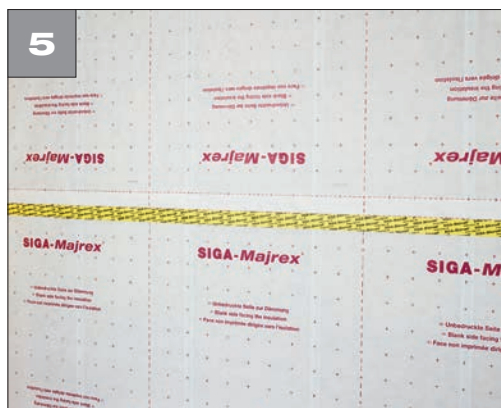
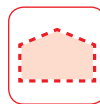


- Dampbremsen skal overlappe ca. 10 cm

- Lim overlappinger uten strekk eller folder ved hjelp av Sicral

Vegg: betong/mur

Lufttett innvendig



Slik ser det ut:

- Dampbremsen er montert på underkonstruksjonen og limt varig lufttett



Majrex®

S. 92

Majpell® 5

S. 93

Twinet®

S. 102



Vegg: betong/mur

Lufttett innvendig

Dampbrems mot betong-/murvegg – pusset murverk

1 Sette på strengen før montering av dampbremsen



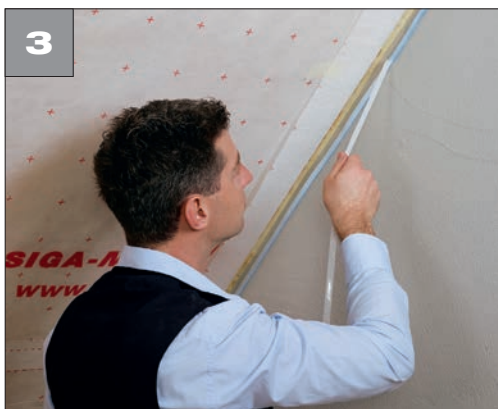
eller

2 Sette på strengen etter montering av dampbremsen



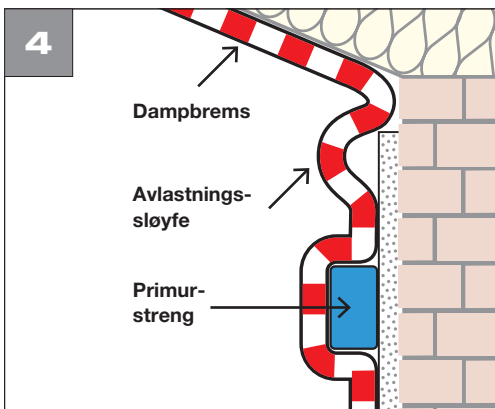
- Rengjør underlaget
- Sett på, juster og trykk fast Primur
- Skjær til med kuttekniven og gni på

3



- Fjern skilleremsen

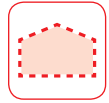
4



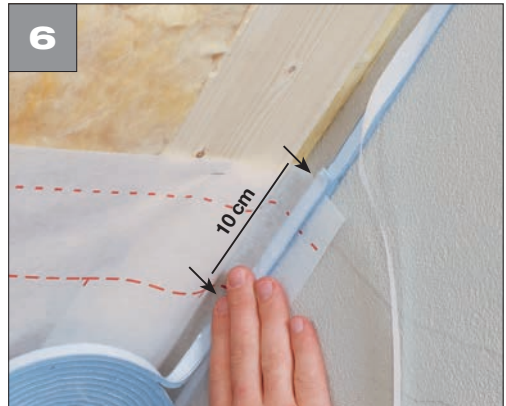
- Lag en avlastningssløyfe i dampbremsen

Vegg: betong/mur

Lufttett innvendig



- Trykk dampbremsen kraftig på Primur-limstrengen uten strekk eller folder

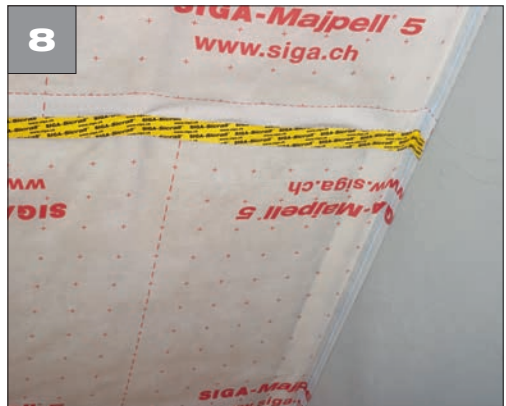


Ved overlapping:

- Legg korte Primur-limstrenger på dampbremsen i overlappingsområdet (ca. 10 cm)



- Monter den andre duken, og gni på



Slik ser det ut:

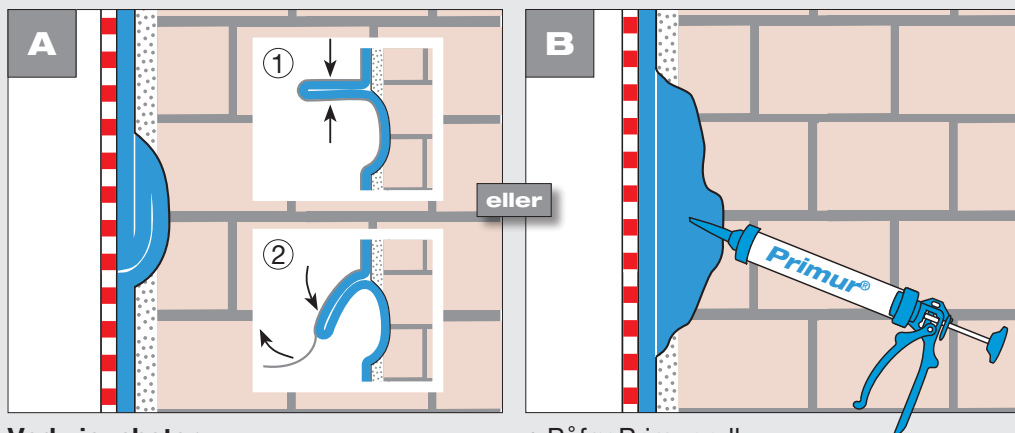
- Dampbremsen er limt varig lufttett på pusset murverk med Primur-rull



Vegg: betong/mur

Lufttett innvendig

Tips og triks



Ved ujevnheter

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

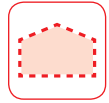
- Påfør Primur rull
- Fyll deretter ujevnhetene med Primur-tubeposen slik at det blir lufttett



Primur® Rolle S. 99

Majrex® S. 92

Majpell® 5 S. 93



Dampbrems mot betong-/murvegg – pusset murverk



eller



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

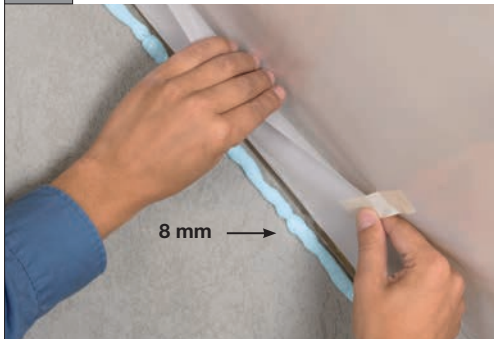
- Dobbeltdysen påfører Primur
- Det transparente røret viser fyllingsgraden

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

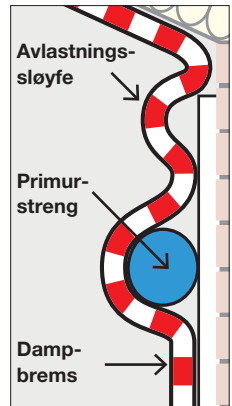
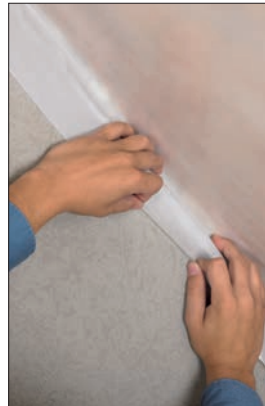
- Robust påføringspistol – profesjonell kvalitet med lang levetid
- Med etterløpssperre – holder hendene og pistolen rene

A

Våtmetode



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



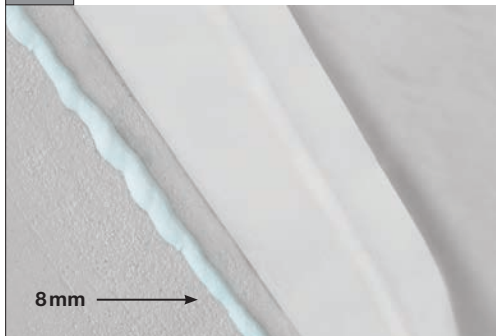
- Lag en avlastningssløyfe i dampbremsen
- Trykk dampbremsen på Primur-strengen – **ikke trykk den flat!**
- Primur-strengen må være minst 4 mm tykk



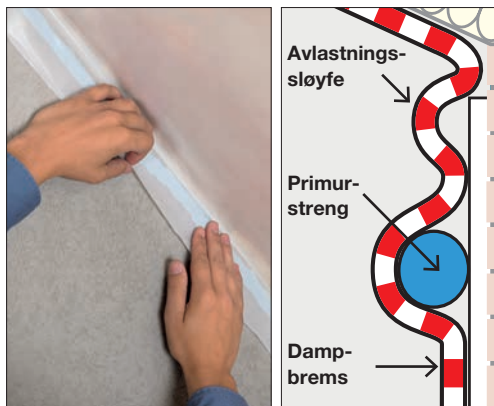
Vegg: betong/mur

Lufttett innvendig

B Tørrmetode



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



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

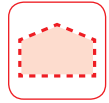


Primur®-patron

S. 98

Primur®-tubepose

S. 98



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 **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. 113

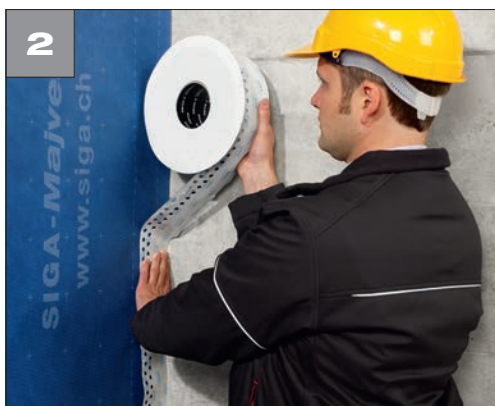


Vegg: betong/mur

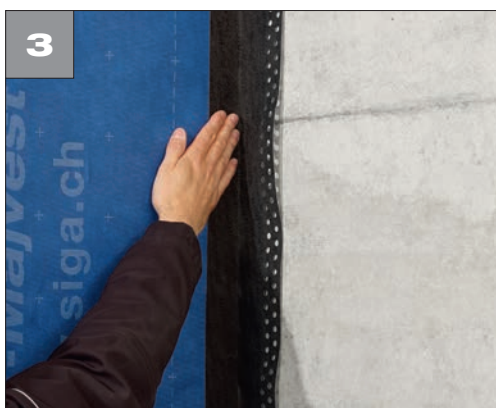
Vind- og regntett utvendig



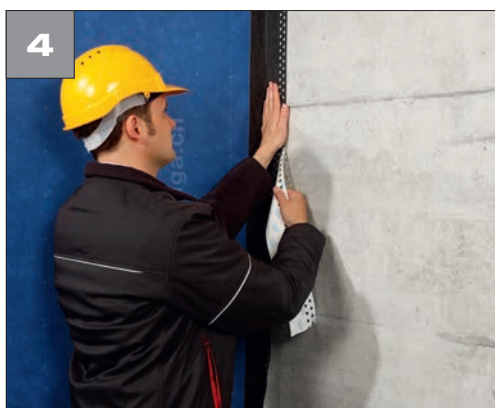
- Festing av vindsperre **på upusset** murverk eller betong



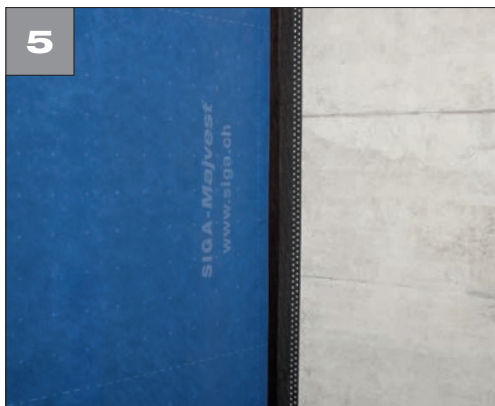
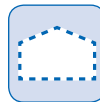
- Lim 50 mm Brett på vindsperren



- 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



Slik ser det ut:

- Vindsperre forbundet med upusset murverk eller betong



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



Fentrim® 2 50/85

S. 112



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:

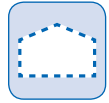


Primur® rull

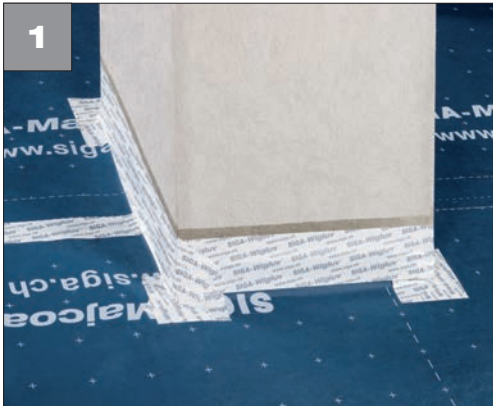
S. 99

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



Dockskin®

S. 103

Wigluv® 100 og 150

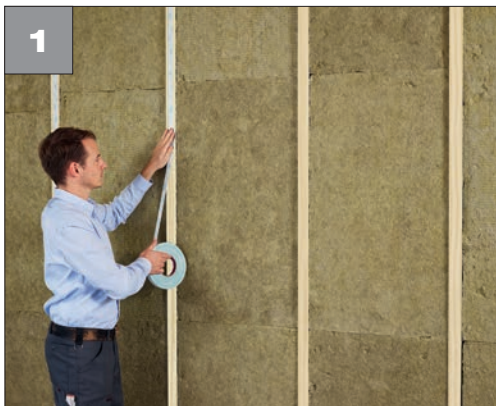
S. 106



Vegg: treverk

Lufttett innvendig

Montering av dampbrems på trekonstruksjon



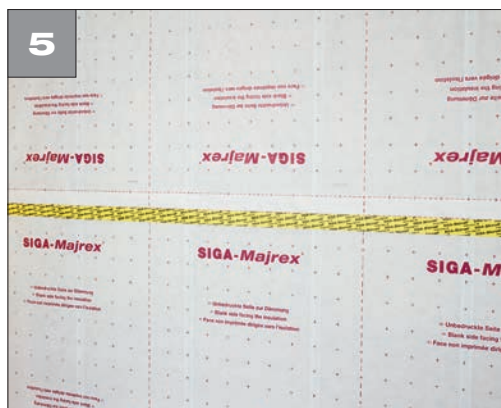
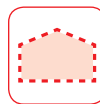
- Bruk dobbeltsidig klebende Twinet ved montering av dampbrems på trekonstruksjoner
- Unngå utette stiftesteder

- Dampbremsen legges med påskriften vendt mot håndverkeren



- Dampbremsen skal overlappe ca. 10 cm

- Lim overlappinger uten strekk eller folder ved hjelp av Sitrall



Slik ser det ut:

- Dampbremsen er montert på underkonstruksjonen og limt varig lufttett



Majrex®

S. 92

Majpell® 5

S. 93

Twinet®

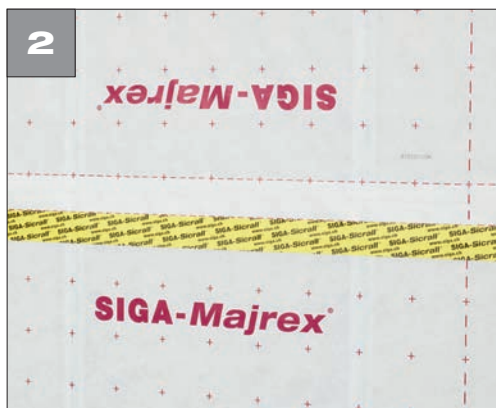
S. 102



Vegg: treverk

Lufttett innvendig

Overlapper av dampbremsjer



- Løsne skilleremsen fra Sicrall
- Rett inn Sicrall på midten av overlappingen og fest
- Trekk av skilleremsen
- Sicrall limes uten strekk eller folder og strykes kraftig fast for hånd

Slik ser det ut:

- Overlapping limt varig lufttett med Sicrall 60



Sicrall® 60

S. 94



Innblåsningshull



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



- Sicral kan enkelt løsnes mot avrivingskanten



Sicral® 170

S. 95



Vegg: treverk

Lufttett innvendig

Lufttetting mellom bjelkelag



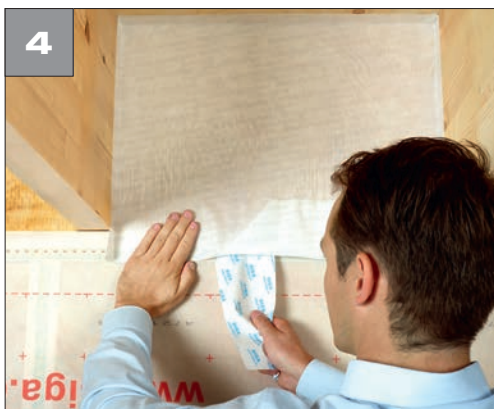
- Isolasjon og dampsperre/brems er montert
- Mål bredden mellom sperrene og legg til 8 cm
- Kapp deretter en bit av rullen



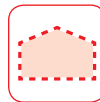
- Fjern skilleremsen på 40mm
- Sentrer tapen mellom bjelkelaget
- Start med å feste tapen opp under gulvplatene, fra midten og ut til sidene
- Press tapen på



- Lim tapen helt inn i hjørnet
- Gjentas på den andre siden
- Press tapen på



- Fjern den gjenværende skilleremsen
- Kapp tapen under bjelken med en 45 graders vinkel og press på



- Kapp en ekstra bit med F20 450 mm
- Legg til den ekstra biten under bjelken for å forsegle eventuelle utettheter



Slik skal det se ut

- Avstanden mellom bjelkene er forseglet med Fentrim F20 450 mm



Fentrim® F20 450 mm S. 111



Vegg: treverk

Lufttett innvendig

Vindu mot dampbrems



Forutsetninger

- Montert vindu og dampbrems
- Dampbremsen skjæres like innenfor vinduet, og kan om ønskelig stiftes inntil stender
- Nb. Husk evt. isolasjon før neste trinn



- Monter Corvum 12/48, med den smale limstripen på kanten utenfor foringssporet
- Gjenta på alle sider



- Fold Corvum inn mot dampbremsen
- Fjern skilleremsen trinnvis, og tilpass tapen
- Stryk godt på



- Innerhjørnene forbindes med Rissan
- Bruk små biter, og start inne ved foringssporet

Vegg: treverk

Lufttett innvendig



- Tilpass Rissan i hjørnet, til dampbremsen er forseglet



- Slik ser det ut. Vindu lufttett forseglet med Corvum 12/48 og Rissan



Corvum® 12/48

S. 101



Rissan® 60

S. 96



Vegg: treverk

Lufttett innvendig

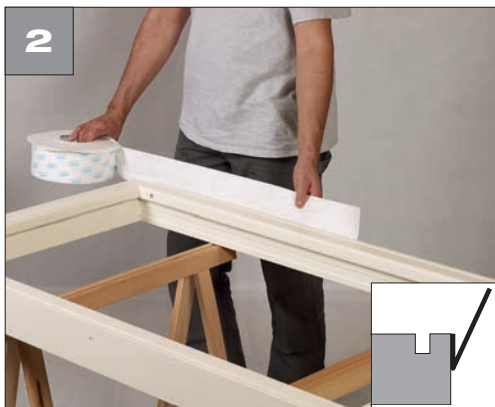
Vindu mot dampbrems, premontering av tape



1

Forutsetning

- Klargjort vinduskarm



2

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



3

Hjørne:

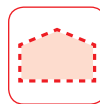
- Lag en sløyfe på min. 1,5 x fugebredden
- Gni/lim godt sammen
- Gjenta i alle hjørner



4

Lage overlapping

- La ca. 5 cm. Stikke frem
- Kutt av



- Fest den smale limstripen over den andre
- Fold tilbake de to skilleremsene, så de stikker fram når de i etterkant skal fjernes
- Juster, og lim godt sammen



Slik ser det ut

- Tape premontert på vindu

Tips:

- Til slutt kan kan skjørtet tapes inn med maskeringstape etc., for å gjøre innsetting og isolering enklere



Vegg: treverk

Lufttett innvendig

Feste premontert Fentrim IS 20 til dampbrems



Forutsetninger

- Premontert Fentrim på innsatt vindu.
- Montert dampbrems
- Isolert rundt vinduskarm

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

Hjørne

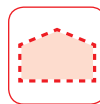


- Fjern skilleremsen og stryk tapen godt på dampbremsen

Tips

- Ved større spenninger i hjørnet, kan tapen snittes opp og tapes over med en liten bit

- Eventuelle åpninger i dampbremsen i hjørnet, forsegles med biter av Fentrim IS 20



- Ferdig forseglet hjørne



Slik ser det ut

Vindu forseglet varig lufttett med
Fentrim IS 20



Fentrim® IS 20

S. 115

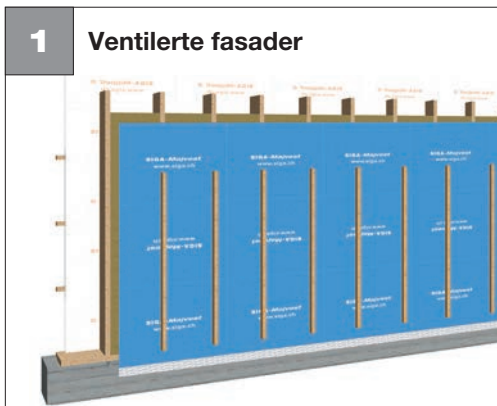


Vegg: treverk

Vind- og regntett utvendig

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 leker **direkte på og i samme retning som den bærende konstruksjonen**



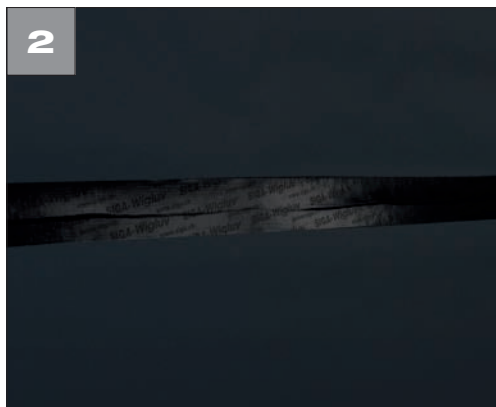
3 m og 1,5 m

Majvest®

S. 109



Overlapping av vindsperre



Ved lukkede fasader:

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

Ved åpne fasader:

- Overlapping av vindsperre limt vindtett med Wigluv black
- Maks. avstand til den åpne trefasaden ≤ 20 mm

Ved lukkede fasader:



Wigluv® 60

S. 104

Ved åpne fasader:



Wigluv® black

S. 107



Vegg: treverk

Vind- og regntett utvendig

Gjennomføring i vindsperre



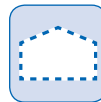
- Skjær til Wigluv 20/40: legg til ca. 4 cm på begge sider
- Løsne den smale skilleremsen og lim fast i hjørnet
- Løsne den brede skilleremsen og gni godt på
- Skjær 45° inn i hjørnet



- Fold inn
- Gni på



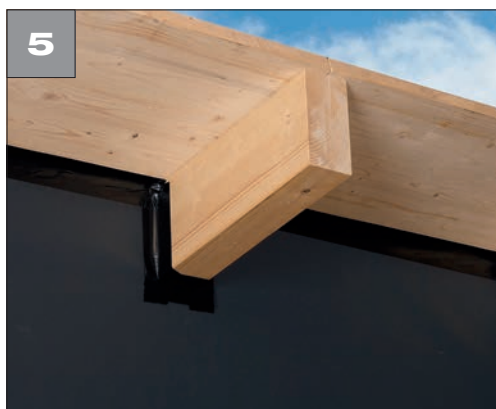
- Gjenta på hver side av gjennomføringen



4

Slik ser det ut:

- Gjennomføring limt vindtett med Wigluv 20/40



5

Slik ser det ut:

- Gjennomføring i åpen fasade limt vindtett med Wigluv black

Ved lukkede fasader:



Wigluv® 20/40

S. 105

Ved åpne fasader:



Wigluv® black

S. 107



Vegg: treverk

Vind- og regntett utvendig

Inntrukket vindu mot vindsperre

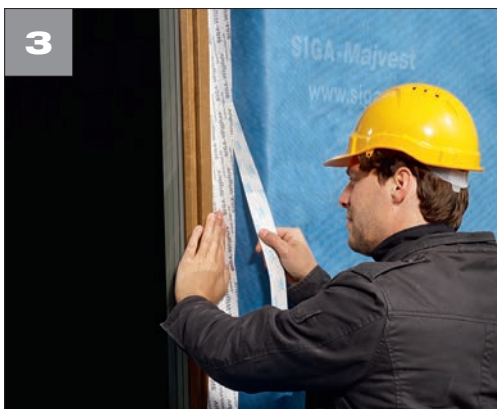


- Forhåndsbrett hjørnet av Wigluv 20/40
- Lim nøyaktig inn i vindushjørnet
- Gjenta for alle hjørner

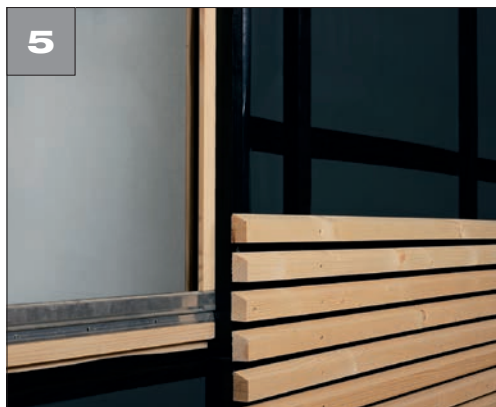


Forbinde hjørner:

- 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 vindsperren 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 inntrukket vindu kreves det at nedre losholt har et fall på minimum 1:5 for å forhindre stående vann

Ved lukkede fasader:



Wigluf® 20/40

S. 105

Ved åpne fasader:



Wigluf® black

S. 107



Vegg: treverk

Vind- og regntett utvendig

Utvendig utstikkende vindu, mot vindsperre



Forutsetning

- Montert vindu, og vindsperre.
- Start i bunn av vindu
- Kutt et tapestykke på vindus bredde + ca. 10 cm.



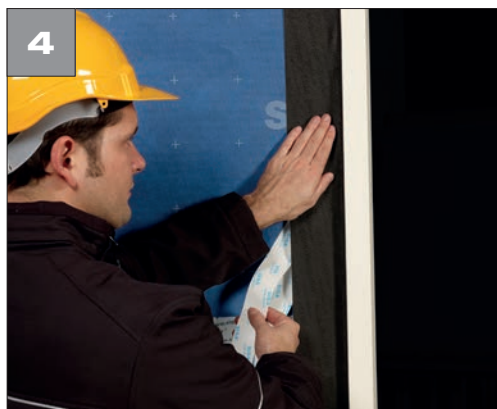
- Start 5 cm. til side for vinduet.
- Tilpass den smale limstripen helt opp i blikksporet
- Stryk godt på
- Fjern skilleremsene trinnvis, og stryk tapen godt til duken

Hjørne

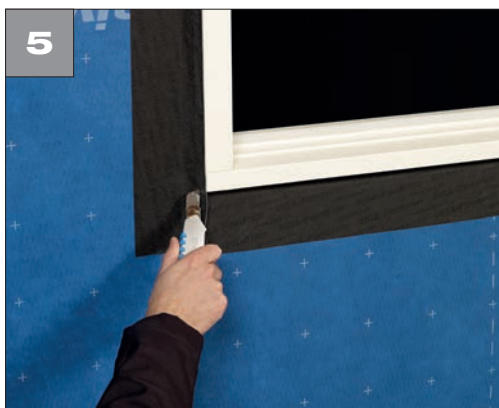


Fortsett med sidene

- Start med tapen 5 cm. over vinduet
- Fest den smale limstripen på siden av vinduet
- Kutt tapen 5 cm. nedenfor vinduet
- Gjenta på motsatt side



- Fjern skilleremsene trinnvis, og stryk tapen godt til duken



- Halver vinkelen på tapen i hjørnene, og lim godt inntil
- Avslutt med forseglingen over vindu, på samme måte som sidene



- Slik ser det ut. Vindu lufttett forseglet med Fentrim IS 2

Ved inntrukket vindu kreves det at nedre losholt har et fall på minimum 1:5 for å forhindre stående vann



Fentrim® IS 2

S. 116



Vegg: treverk **Lufttett innvendig**

Sokkeltilslutning innvendig



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



- 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

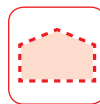


Docks skin®

S. 103

Rissan® 100 og 150

S. 97



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:

- Dampbrems og trevegg forseglet til betong



Fentrim® 20 50/85

S. 113



Vegg: treverk

Vind- og regntett utvendig

Sokkeltilslutning utvendig

1



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

2



- 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. 103

Wigluf® 100 og 150

S. 106

Vegg: treverk

Vind- og regntett utvendig



Alternativ:

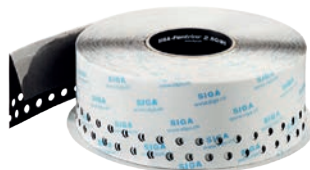


- Sett på Primur rull, juster og trykk fast
- Trekk av skilleremsen
- Lim på vindsperren uten strekk og folder, og gni kraftig på

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. 99

Fentrim® 2 50/85

S. 112



Sandwichelement skjøl

1



- Sandwichelement skjøl som skal tapes vinttett

2



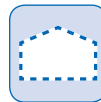
- Fjern det største baksidepapiret og fest 15mm mot metallet
- Gni tapen på med jevnt og fast trykk



- Lag en strekkavlastning på tapen mellom elementene



- Fjern det minste baksidepapiret
- Fest 15mm mot metallet samtidig som strekkavlastningen i forrige punkt utføres på hele skjøten
- Gni tapen på med jevnt og fast trykk



Slik skal det se ut:

- Sandwichelement skjøt limt varig vinttett med Wigluv 20/40

Ved denne løsningen kan Wigluv 20/40 være maksimalt direkte værutsatt i 3 måneder.



Wigluv® 20/40

S. 105



Tak

Lufttett innvendig

Montering av dampbrems – ved flate og hellende tak



- Bruk dobbeltsidig klebende Twinet ved montering av dampbrems på tre- eller metallkonstruksjoner
- Unngå utette stiftesteder



- Dampbrems legges med påskriften vendt mot håndverkeren



- Lim overlappinger uten strekk eller folder ved hjelp av Sicrall

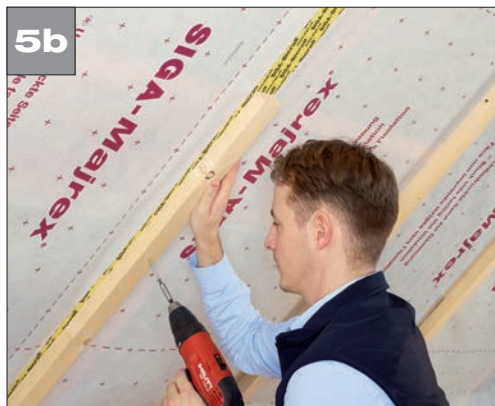


Slik ser det ut:

- Dampbremsen er montert på sperrer/underkonstruksjon og limt varig lufttett



Etter lingenen



- Monter lekten på tvers av konstruksjonen slik at den bærer vekten til isolasjonsmaterialet
- Monter den innvendige kledningen (beskytter mot mekaniske påvirkninger og UV-stråling)
- Ved brede felt eller høy isolasjonsvekt anbefaler vi at folien legges i samme retning som sperrene, at membranen limes i sperreområdet og at lektene monteres på langs



Majrex®

S. 92

Majpell® 5

S. 93

Twinet®

S. 102

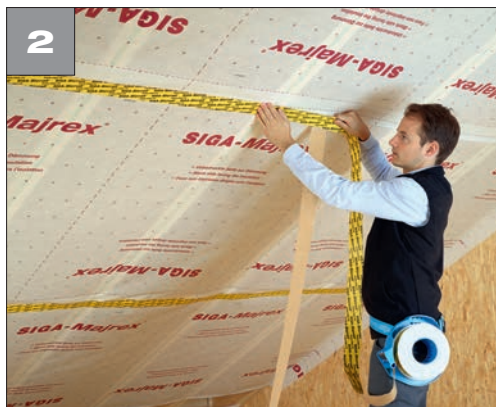


Himling **Lufttett innvendig**

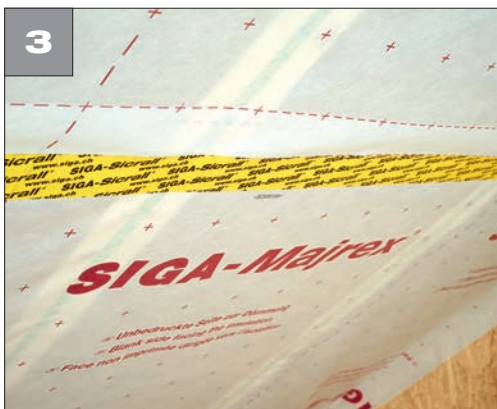
Overlapping av dampbrems



- 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



før



Lime folder lufttett:

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



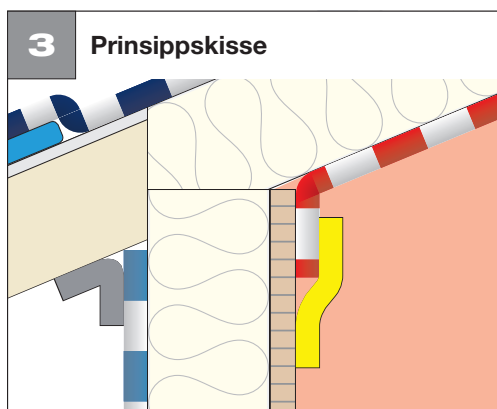
Plateskjøt



- Lim Sigrall midt på skjøten



- Gni på med en hardgummirull
- Forsterker den umiddelbare hefteevnen



- Installering av Sigrall - Dampbremsfolien koblet til OSB-platen



Sigrall® 60

S. 94



Himling **Lufttett innvendig**

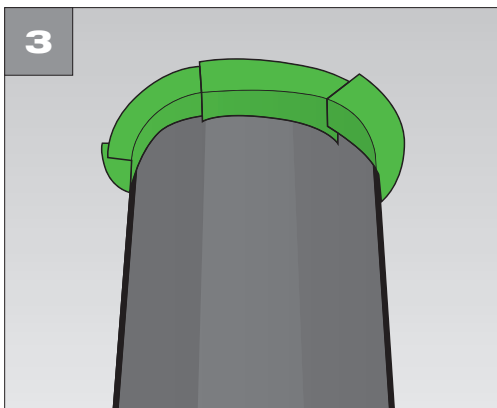
Rund gjennomføring



- 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

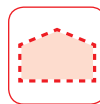


- Lim Rissan overlappende rundt runde bygningdeler



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. 96

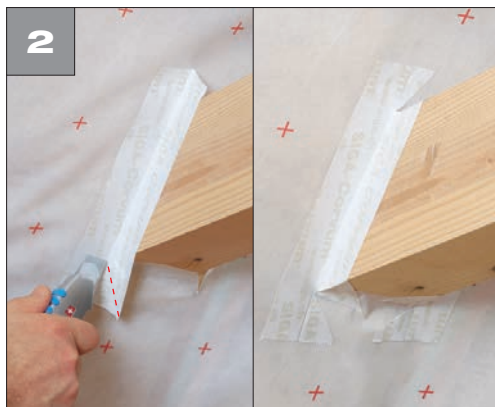


Himling **Lufttett innvendig**

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. 100



Takåstilslutning



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



- Trekk skilleremsene trinnvis av og heng den glatte innsiden av dampbremsen på Corvum
- Gni godt på



- Fold ut Corvum og monter dampbremsen

Slik ser det ut:

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



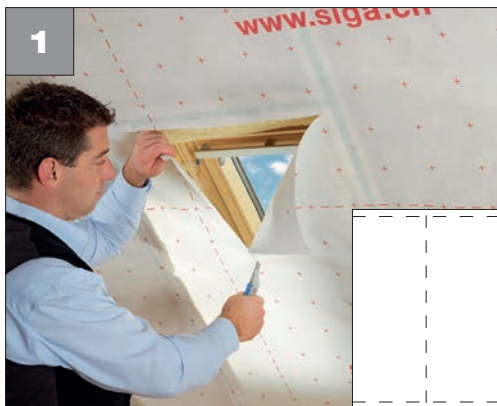
Corvum® 30/30

S. 100



Himling *Lufttett innvendig*

Takvindutislutning



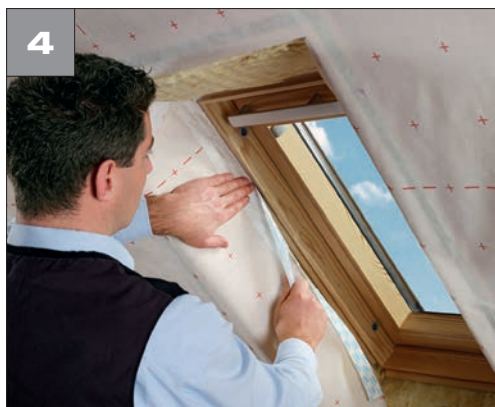
- Lag et snitt i dampbremsen



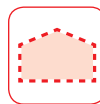
- Etterskjær dampbremsen ved innerkant vindu/foringssporet



- 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 dampbremsstykker: 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



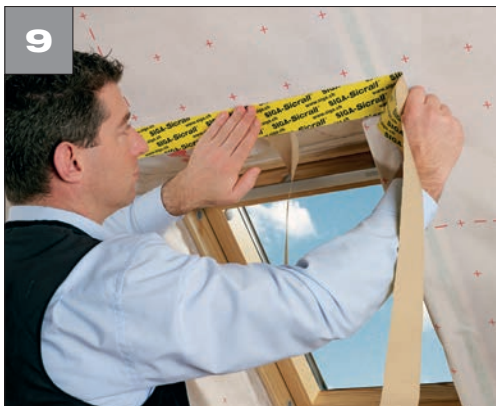
- Skjær ut trekanter i 90° vinkel fra 4 korte stykker Corvum
- Lim hjørnene



Himling

Lufttett innvendig

9



- Lim til slutt overlappene med Sicral

10



Slik ser det ut:

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

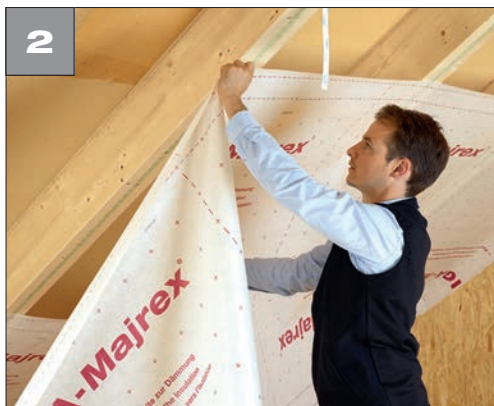
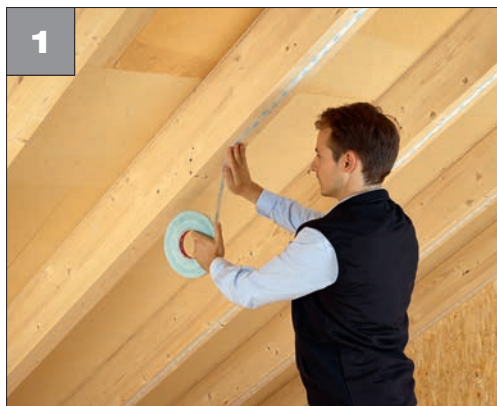


Corvum® 30/30

S. 100



Montering av dampbrems ved blåseisolasjon



- Klargjør undersiden av taksperrene med Twinet, slik at ukontrollert fylling av feltet ved siden av unngås
- **Forsiktig:** Twinet er ikke egnet for varig holding av vekten til isolasjonsmaterialet
- Legg dampbremsen med påskriften vendt mot håndverkeren, **og gni kraftig på Twinet**
- Dukene skal overlappe ca. 10 cm



3 på tvers av den bærende konstruksjonen



4 på langs av den bærende konstruksjonen

eller

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



Tak

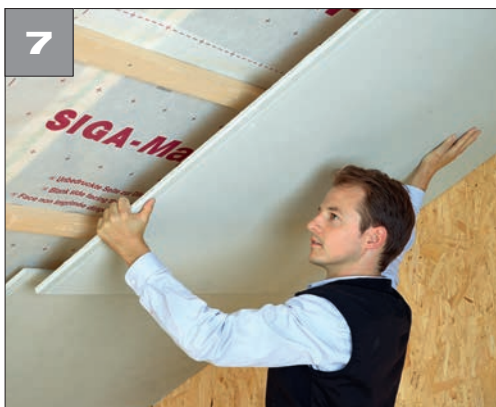
Lufttett innvendig



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

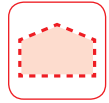


- Lim Sicrall 170 over innblåsningsåpningen

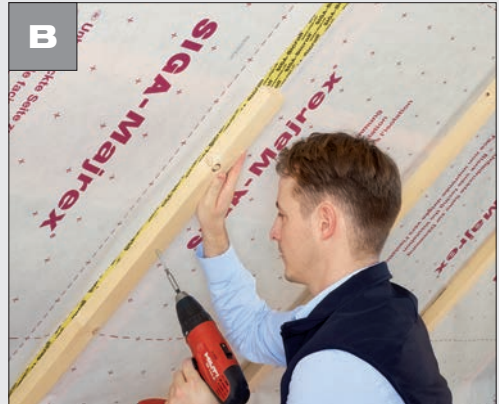


- Monter til slutt den innvendige kledningen (beskytter mot mekaniske påvirkninger og UV-stråling)

- Du finner mer informasjon om blåseisolasjon på www.siga.swiss eller i appen Håndverker
- Ved tekniske spørsmål henvender du deg til SIGAs kontaktperson
- Blåseisolasjonen må alltid bearbeides i henhold til produsentens forskrifter
- Ved montering av dampbrems med stiftehammer:
Stifteavstand $\leq 10 - 15$ cm
- SIGA-Majrex og SIGA-Majpell 5 kan brukes i forbindelse med alle typer blåseisolasjon



Tips og triks



Ved brede sperrefelt:

- Hvis dampbremsen 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, at membranen limes i sperreområdet og at lektene monteres på langs.



Majrex®

S. 92

Majpell® 5

S. 93

Sicrall® 170

S. 95



Tak

Lufttett innvendig

Montering av dampbrems ved takrehabilitering utenfra



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



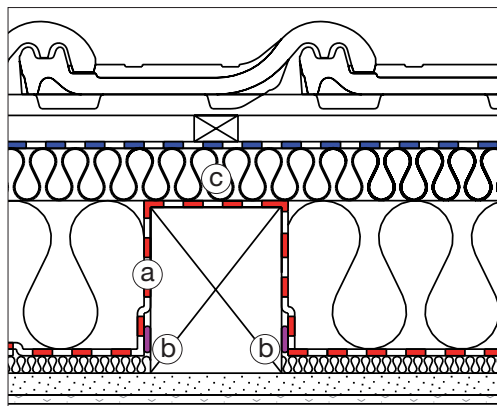
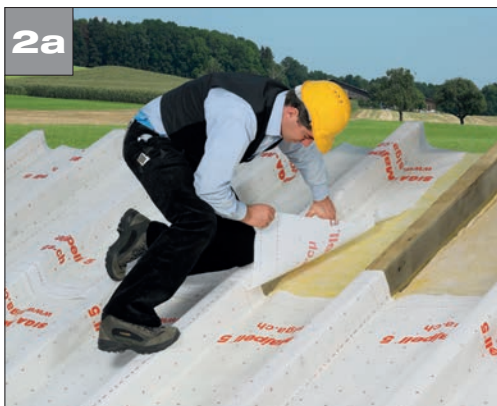
- **Majrex** legges med siden uten påskrift vendt mot håndverkeren
- Overlapp dukene ca. 10cm, og fest dem med Twinet og om nødvendig med stiftehammer
- Følg bilde 2a ved montering av Majpell 5



- Lim overlappinger og gjennomføringer lufttett med Wigluv 60
- Ikke egnet for midlertidig dekking / tetning under byggeperioden



- Plasser isolasjonen fortilpasset i feltene



Ved takrehabilitering utenfra med Majpell 5:

- **Majpell 5** legges med den glatte siden og påskriften vendt mot håndverkeren

- Monter (a) dampbremsen lufttett nede på sperrene ved hjelp av Twinet (b)
- Isolasjonssjikt (c) over sperrene $R \geq 1,1$
- Ved plasseringer > 800 m over havet må arbeidet planlegges i samråd med en bygningsfysiker



Majrex®

S. 92

Majpell® 5

S. 93

Twinet®

S. 102



Tak **Lufttett innvendig**

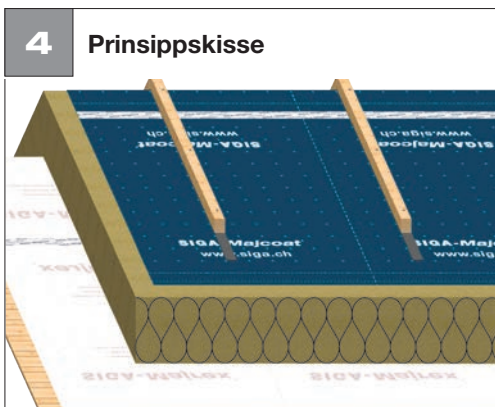
Montering av dampbrems ved isolasjon over sperrer



- Majrex legges med siden uten påskrift vendt mot håndverkeren
- Overlapp dukene ca. 10cm, og fest dem med Twinet eller med stiftehammer



- Lim overlappinger og gjennomføringer lufttett med Wigluv 60
- Ikke egnet for midlertidig tildekking/tetning under byggeperioden



Slik ser det ut:

- Majrex med isolasjon over sperrene



Ved isolasjon over sperrene med Majpell 5:

- **Majpell 5** legges med den glatte siden og påskriften vendt mot håndverkeren



Majrex®

S. 92

Majpell® 5

S. 93

Wigluv® 60

S. 104



Tak

Vind- og regntett utvendig

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



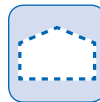
- Fest duken med stiftehammer over limsømmen



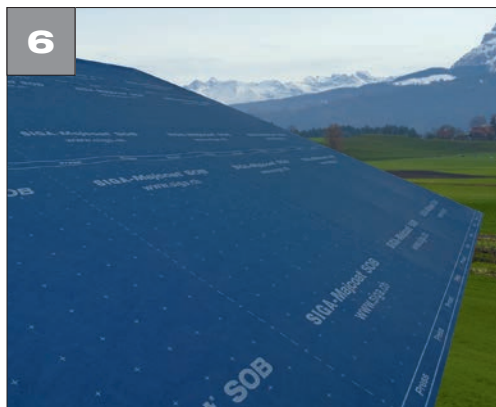
- Legg den andre duken
- Dukene skal overlappe ca. 10 cm



- Løsne begge skilleremsene



- Trykk kraftig på limingen i pressoneområdet

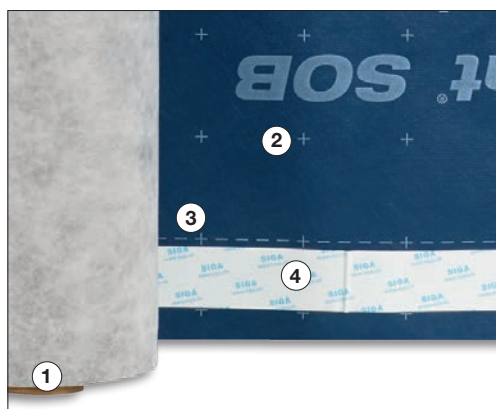


Slik ser det ut

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 dobbeltsidig limsone ④ sparer tid

Majcoat® SOB

S. 108



Tak

Vind- og regntett utvendig

Montering av underlagsduk – med Majcoat



- Majcoat legges med påskriften vendt mot håndverkeren



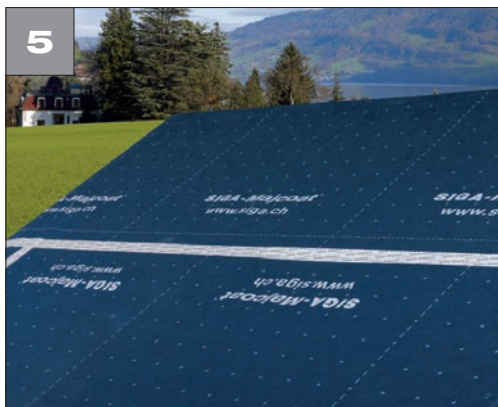
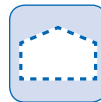
- Fest duken med stiftehammer i overlappingsområdet



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



- Lim underlagsduken regnsikkert og vindtett

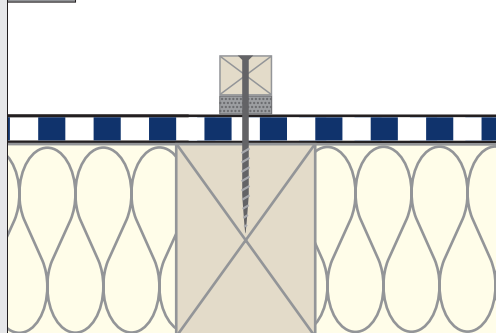


Slik ser det ut:

- Overlapping limt varig vindtett med Wigluv 60

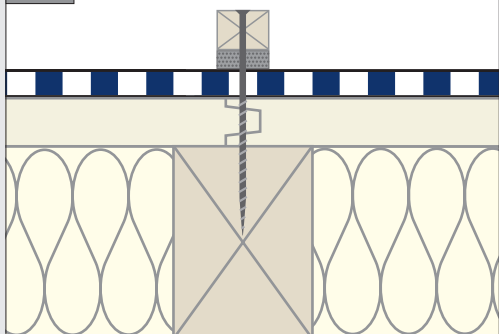
Tips og triks

A Lekter på bærende konstruksjon



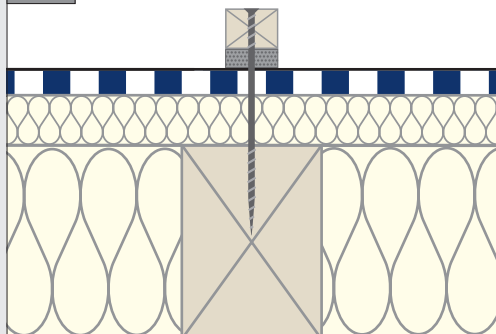
- Monter lektene direkte på og i samme retning som den bærende konstruksjonen, f.eks. sperrer
- **Viktig:** Lektene må ligge med hele flaten på fast underlag

B Lekter på taktro/underlagsduk



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

C Isolasjonslag mellom lekte og bærende konstruksjon

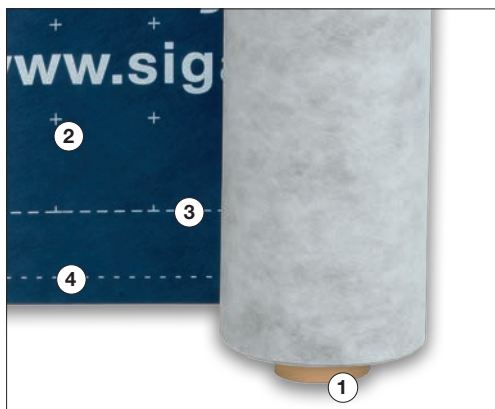


- Monter lektene med egnede skruer (f.eks. helgjengede)
- Isolasjon må være tilstrekkelig trykkfast
- Porøse trefiberplater må være godkjent som undertak-/ underlagsplate
- Vannførende nivå overalt like høyt.



Tak

Vind- og regntett utvendig



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

Majcoat®

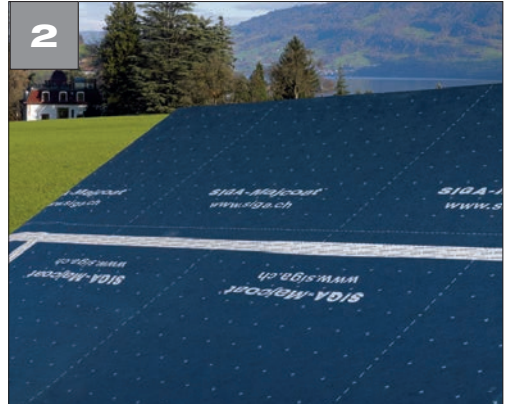
S. 108



Overlapping av underlagsduker



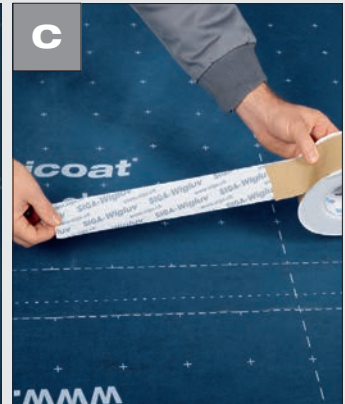
- Rett inn Wigluv på midten av overlappingen og fest
- Lim på uten strekk og folder og gni godt på
- Påtrykt limehjelp sparer tid



Slik ser det ut:

- Overlapping limt varig vindtett med Wigluv 60

Tips og triks

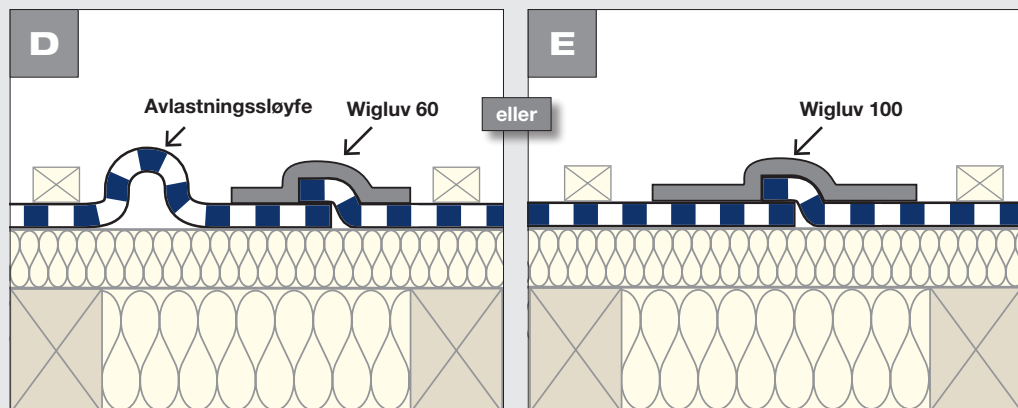


- Løsne Wigluv fra skilleremsen
- Vikle av Wigluv én omgang, slik at skilleremsen ligger øverst
- **Fordel:** Skillepapiret løsner av seg selv når det rulles av



Tak

Vind- og regntett utvendig



- 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



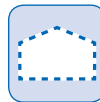
Wigluv® 60

S. 104



Wigluv® 100

S. 106



Gjennomføring ved underlagsduker



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



- 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 gjennomførings diameter



Slik ser det ut:

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



Wigluv® 60

S. 104



Tak

Vind- og regntett utvendig

Montering av spikertett-tape



- Lim spikertett-tape på lekten



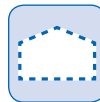
- Bruk skilleremsen til enkel og rask bearbeiding
- Fold tilbake begynnelsen på skilleremsen
- Skilleremsen er lette å gripe fatt i og kan senere fjernes raskt



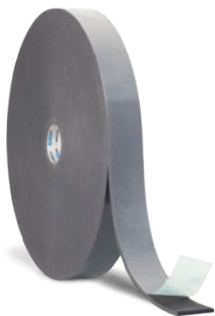
- Rett inn lekten med den tilbakebrettede skilleremsen på underlagsduken



- Løsne skilleremsen og trykk fast lekten



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



Spikertett-Tape II®

S. 110

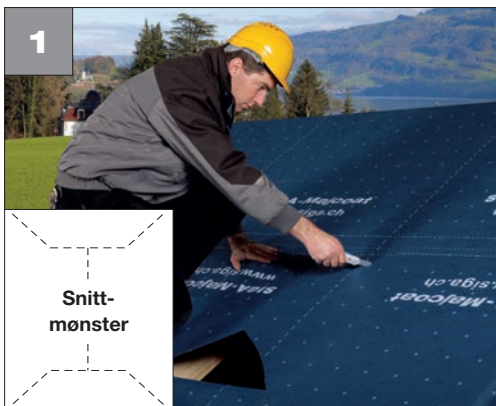


Tak

Vind- og regntett utvendig

Takvindutislutning

1



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

2



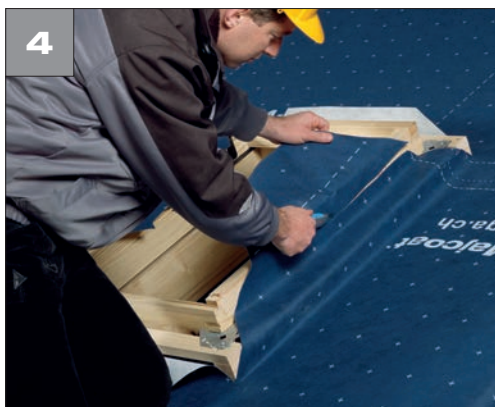
- Juster takvinduet slik at det passer på monteringsrammen
- Skru på
- Følg veiledningen fra produsenten av takvinduet!

3



- Fest underlagsduken rundt monterings- og takvindurammen

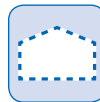
4



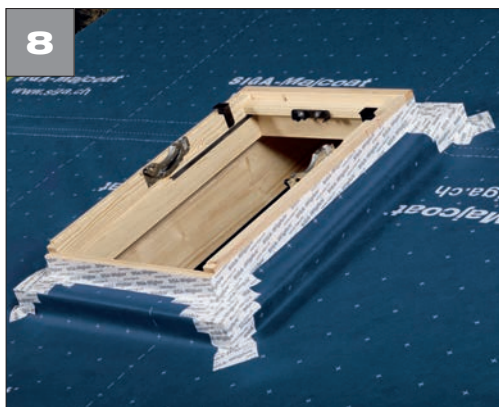
- Skjær av ca. 3 cm under den øverste kanten til takvindurammen

Tak

Vind- og regntett utvendig



- 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. 104



Tak

Vind- og regntett utvendig

Liming av porøse trefiberplater



Forutsetninger for sikker liming:

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



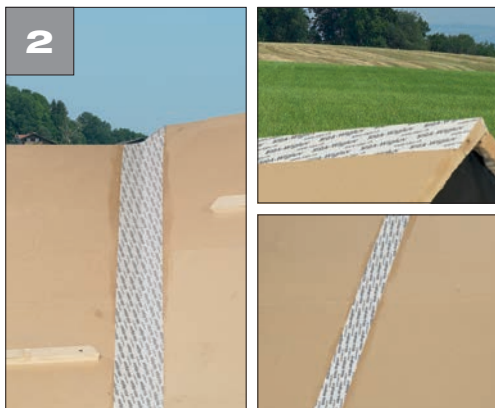
Oppnå meget høy klebekraft:

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

Gradrenne, skjøt og mønedrager

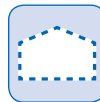


- Grunn med Dockskin
- Sett på Wigluv i midten, juster



Slik ser det ut:

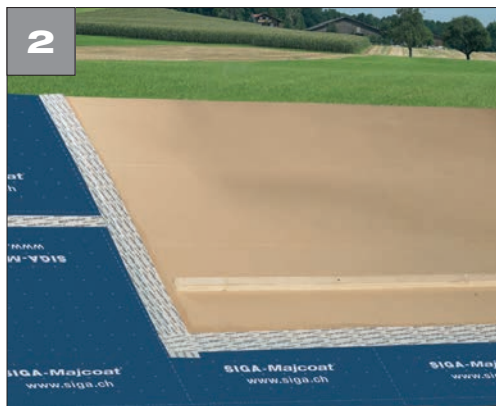
- Gradrenne, mønedrager og skjøt limt vindtett med Dockskin og Wigluv 100 eller 150



Tilslutning underlagsduk



- 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 underlagsduk til porøs trefiberplate limt vindtett med Dockskin og Wigluv 100



Dockskin®

S. 103

Wigluv® 100 & 150

S. 106



Tak

Vind- og regntett utvendig

Gjennomføring



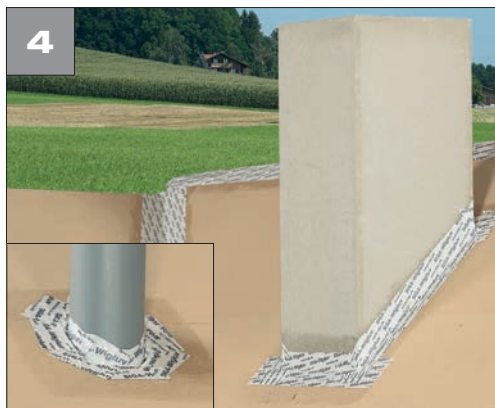
- Grunn med Dockskeim
- Skjær til Wigluv og la den stikke ut ca. 5 cm nedenfra og opp
- Lim den ene halvdel av Wigluv på gjennomføringen og deretter den andre halvdel på den porøse trefiberplaten



- 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 Dockskeim og Wigluv 100



Takvindu



- Grunn med Dockskin
- **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!**

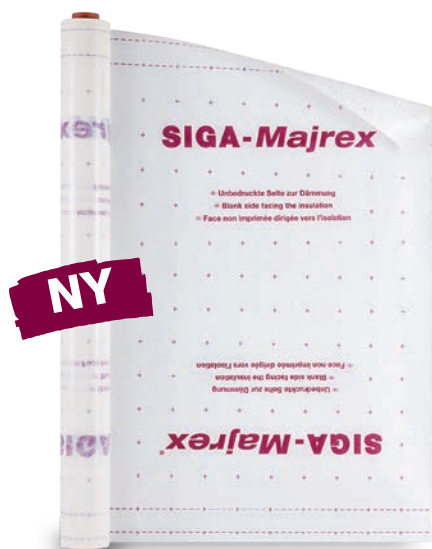


- **Nedenfra og opp:**
Gjenta dette på alle sidene



Slik ser det ut:

- Takvindu limt vindtett med Dockskin og Wigluv 150



✓ **Hygrobrid®**
økt sikkerhet
i enhver konstruksjon

✓ formstabil
legges raskt
og uten folder

✓ påtrykt
skjære- og leggehjelp
tidsbesparende



Produktspesifikasjoner

Produkt	Artikkelnr.	Bredde	Lengde	m ²	Vekt	Pall
Majrex 1,5 m	8310-150050	1,5 m	50 m	75 m ²	13,5 kg	30 Ruller

Modifisert PE/PA forsterket med PET-fibre • Tykkelse: 0,3 mm • Flatevekt: 150 g/m²

CE, EN 13984, type A • UV-bestandig: 12 uker

Brannegenskaper: Klasse E (iht. EN 13501-1) • Temperaturbestandighet: -40°C til +80°C • Hygrobrid + fuktighetsvariabel



- ✓ **sd-verdi 5 m**
sikkerhet ved høyt
uttørkingspotensial
- ✓ **fleksibel**
legges raskt og enkelt
- ✓ **påtrykt skjære- og leggehjelp**
tidsbesparende



Produktspesifikasjoner

Produkt	Artikkelnr.	Pall	Bredde	Lengde	m ²	Vekt
Majpell® 5 3 m	8510-300050	20 ruller	3 m	50 m	150 m ²	22 kg
Majpell® 5 1,5 m	8510-150050	30 ruller	1,5 m	50 m	75 m ²	11 kg

PO-sjikt forsterket med PP-fibre • Tykkelse: 0,4 mm • Flatevekt: 126 g/m²

CE, EN 13984, type A • UV-bestandig: 12 uker • Brannegenskaper: klasse E (i henhold til EN 13501-1)

Temperaturbestandighet: -40°C til +80°Csd-verdi: 5 m



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



Produktspesifikasjoner

Artikkelnr.	Kartong	Pall	Bredde	Lengde
4510-6040	10 ruller	48 kartonger	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 • Temperaturbestandighet: -40°C til +100°C

Egnet for lufttett liming i henhold til:
TEK 17



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



Produktspesifikasjoner

Artikkelnr.	Kartong	Pall	Bredde	Lengde
4510-17040	1 rull	144 kartonger	170 mm	40 m

Forsterket spesialpapir: vannsprutavvisende, kan rives av for hånd

Til varig vindtett liming av innblåsningshull og lekkasjer utvendig, anbefaler vi Wigluv 150

Temperaturbestandighet: -40°C til +100°C

Egnet for lufttett liming i henhold til:

TEK 17



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

Produktspesifikasjoner

Artikkelnr.	Kartong	Pall	Bredde	Lengde
2510-6025	10 ruller	42 kartonger	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
Temperaturbestandighet: -40°C til +100°C

Egnet for lufttett liming i henhold til:
TEK 17



✓ 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	Pall	Bredde	Lengde
Rissan 100	2510-10025	6 ruller	42 kartonger	100 mm	25 m
Rissan 150	2510-15025	4 ruller	42 kartonger	150 mm	25 m

Armert spesial-folie av PE, elastisk • Limingen må ikke befinne seg i stående vann
Temperaturbestandighet: -40°C til +100°C

Egnet for lufttett liming i henhold til:
TEK 17



- ✓ varig elastisk
absorberer bevegelser i
bygningen på en sikker måte
- ✓ varig selvklebende
trenger ingen presselekt
- ✓ uten løsemidler
ubegrenset holdbar,
aldringsbestandig

Produktspesifikasjoner

Produkt	Artikkelnr.	Kartong	Pall	Innhold	Rekkevidde:
Tubepose	3520	12 poser + 5 dyser	50 kartonger	600 ml	12–16 m
Patron	3510	12 patroner	75 kartonger	310 ml	6–8 m

Innkapsling av PP • Uten aluminium • 100 % resirkulerbar • Primur kan overmales
Oppbevares utilgjengelig for barn! • Temperaturbestandighet: -40°C til +100°C

Egnet for lufttett liming i henhold til:
TEK 17



- ✓ **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	Pall	Bredde	Tykkelse	Lengde
3540-1208	10 ruller	40 kartonger	12 mm	4 mm	8 m

Liming må ikke finne seg i stående vann • Primur kan overmales
Temperaturbestandighet: -40°C til +100°C

Egnet for lufttett liming i henhold til:
TEK 17



- ✓ 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	Pall	Bredde	Lengde
5200-303025	10 ruller	40 kartonger	30/30 mm	25 m

Forsterket spesialpapir: vannsprutavvisende • Temperaturbestandighet: -40°C til +100°C

Egnet for lufttett liming i henhold til:

TEK 17



- ✓ 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	Pall	Bredde	Lengde
5200-124825	10 ruller	40 kartonger	12/48 mm	25 m

Forsterket spesialpapir: vannsprutavvisende • Temperaturbestandighet: -40°C til +100°C

Egnet for lufttett liming i henhold til:
TEK 17



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

Produktspesifikasjoner

Artikkelnr.	Kartong	Pall	Bredde	Lengde	Tykk fiberholder
6610-2050	10 ruller	75 kartonger	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 • Takfallet må minst være 10° • Temperaturbestandighet: -40°C til +100°C



- ✓ tørker raskt
sparer tid
- ✓ virker godt i dybden
svært god klebekraft på
trefiberplater, murverk
og betong
- ✓ kan bearbeides fra
og med en underlags-
temperatur på -10 °C
uten løsemidler



Produktspesifikasjoner

Produkt	Artikkelnr.	Rekkevidde med Rissan 100	Rekkevidde med Rissan 150	Kartong	Pall
Dockskin 4 kg	5920	~140 m	~100 m	-	96 beholdere
Dockskin 1 kg	5930	~35 m	~25 m	8 flasker	56 kartonger

Løsemiddelfri akrylat-kopolymerdispersjon på vannbasis • Holdbarhet: uåpnet 18 måneder fra salgsdato
Rengjør penselen umiddelbart med vann • Oppbevares utilgjengelig for barn! • Takfallet må minst være 10°
Temperaturbestandighet: -40°C til +100°C



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

Produktspesifikasjoner

Artikkelnr.	Kartong	Pall	Bredde	Lengde
7510-6040	10 ruller	48 kartonger	60 mm	40 m

Spesialfolie av PO med diffusjonsevne • s_d -verdi $< 2 \text{ m}$ • 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 • Takfallet må minst være 10° • Temperaturbestandighet: -40°C til $+100^\circ\text{C}$



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



Produktspesifikasjoner

Artikkelnr.	Kartong	Pall	Bredde	Lengde
7510-6025	10 ruller	42 kartonger	20/40 mm	25 m

Spesialfolie av PO med diffusjonsevne • s_d -verdi $< 2 \text{ m}$ • Elastisk, slipper ikke gjennom vann, UV-stabil: direkte værutsatt i 12 måneder • Limingen må ikke befinne seg i stående vann
Takfallet må minst være 10° • Temperaturbestandighet: -40°C til $+100^\circ\text{C}$



- ✓ høy klebekraft
ved kulde og varme
sikker, ingen byggskaader
- ✓ diffusjonsevne $s_d < 2 \text{ m}$
forhindrer opphopning
av kondensvann
- ✓ splittet skillerems
enkel og rask bruk

Produktspesifikasjoner

Produkt	Artikkelnr.	Kartong	Pall	Bredde	Lengde
Wigluv 100	7510-10025	6 ruller	42 kartonger	100 mm	25 m
Wigluv 150	7510-15025	4 ruller	42 kartonger	150 mm	25 m

Spesialfolie av PO med diffusjonsevne • s_d -verdi $< 2 \text{ m}$ • Elastisk, slipper ikke gjennom vann,
UV-stabil: direkte værutsatt i 12 måneder • Limingen må ikke befinne seg i stående vann
Takfallet må minst være 10° • Temperaturbestandighet: -40°C til $+100^\circ\text{C}$



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



Produktspesifikasjoner

Artikkelnr.	Kartong	Pall	Bredde	Lengde
7509-6040	10 ruller	48 kartonger	60 mm	40 m

Spesialfolie av PO med diffusjonsevne • Kan rives av for hånd • s_d -verdi $< 2 \text{ m}$ • Elastisk, slipper ikke gjennom vann, UV-stabil: direkte værutsatt i 12 måneder • Limingen må ikke befinne seg i stående vann
Takfallet må minst være 10° • Temperaturbestandighet: -40°C til $+100^\circ\text{C}$



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

Produktspesifikasjoner

Majcoat

Artikkelnr.	Pall	Bredde	Lengde	m ²	Vekt
8710-150050	30 ruller	1,5 m	50 m	75 m ²	16 kg

Majcoat SOB

Artikkelnr.	Pall	Bredde	Lengde	m ²	Vekt
8720-150050	30 ruller	1,5 m	50 m	75 m ²	17 kg

3-lags, funksjonssjikt på begge sider forsterket med PP-fiberflis • Tykkelse: 0,6 mm • Flatevekt: 190 g/m² Cc, EN 13859-1/EN 13859-2 • sq-verdi: 0,1 m • Slagregnsikker, vanntett: > W1 (iht EN 1928) Brannegenskaper: klasse E (i henhold til EN 13501-1) • Takfallet må minst være 10° • UV-Stabil: direkte værutsatt opptil 8 uker • Majcoat SOB bearbeidingsstemperatur: fra -15 °C Temperaturbestandighet: -40°C til +80°C

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



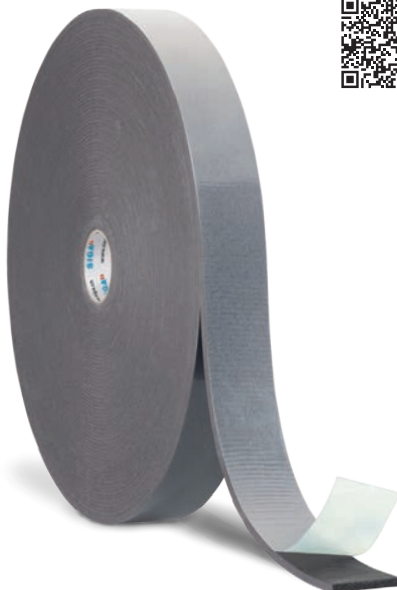
Produktspesifikasjoner

Produkt	Artikkelnr.	Pall	Bredde	Lengde	m ²	Vekt
3 m	8910-300050	20 ruller	3 m	50 m	150 m ²	22 kg
1,50 m	8910-150050	20 ruller	1,50 m	50 m	75 m ²	11 kg

3-lags, funksjonssjikt på begge sider forsterket med PP-fiberflis • Tykkelse: 0,5mm
Flatevekt: 135 g/m² • C_E, EN 13859-1 / EN 13859-2 • s_d-verdi: 0,05 m • Slagregnsikker, vanntett: W1 (i henhold til EN 1928) • Brannegenskaper: klasse E (i henhold til EN 13501-1) • Takfallet må minst være 10°
UV-Stabil: direkte værutsatt opptil 4 uker • Temperaturbestandighet: -40°C til +80°C



- ✓ 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	Pall	Bredde	Tykkelse	Lengde
2005-50430	10 ruller	18 kartonger	50 mm	4 mm	30 m

For takfall > 10° • Ikke anbefalt ved PVC-duker • Takfallet må minst være 10°
Temperaturbestandighet: -40°C til +100°C

Fentrim® F 20 450 mm

Lufttett høytylteseiteip uten hullsone,
til forsegling mellom bjelkelag innendørs

- ✓ ekstrem klebekraft ved høye og lave temperaturer
enkel å bearbeide,
umiddelbart 100 % tett
- ✓ robust bærefolie av filt
pålitelig, sikker forsegling
av bygningsdetaljen
- ✓ spesialtilpasset produkt
for hver konstruksjon
rask bearbeidingstid for
å spare penger



Produktspesifikasjoner

Produkt	Artikkelnr.	Kartong	Pall	Bredde	Lengde
450 mm	9711-45025-1	1 rull	42 kartonger	40/310/100 mm	25 m

Brannegenskaper: klasse E (i henhold til EN 13501-1) • Takfallet må minst være 10°
Temperaturbestandighet: -40°C til +100°C

Egnet for lufttett liming i henhold til:
TEK 17

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	Pall	Bredde	Lengde
9512-508525	6 ruller	30 kartonger	50/85 mm	25 m

Brannegenskaper: klasse E (i henhold til EN 13501-1)

Limingen må ikke finne seg i stående vann • Temperaturbestandighet: -40°C til +100°C

Egnet for lufttett liming i henhold til:
TEK 10

UV-beständig / direkte værpåvirkning:
Opptil 3 måneder



- ✓ 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	Pall	Bredde	Lengde
9511-508525	6 ruller	30 kartonger	50/85 mm	25 m

Brannegenskaper: klasse E (i henhold til EN 13501-1) • Temperaturbestandighet: -40°C til +100°C

Egnet for lufttett liming i henhold til:
TEK 10



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

Produktspesifikasjoner

Produkt	Artikkelnr.	Kartong	Pall	Bredde	Lengde
100 mm	9512-158525	6 ruller	35 kartonger	15/85 mm	25 m
150 mm	9512-1513525	4 ruller	35 kartonger	15/135 mm	25 m
200 mm	9512-1518525	2 ruller	49 kartonger	15/185 mm	25 m

UV-bestandig / direkte værpåvirkning: opptil 3 måneder • **Brannegenskaper:** klasse E (i henhold til EN 13501-1)
Egnet for montering i henhold til RAL-håndbok • Limingen må ikke befinne seg i stående vann
Temperaturbestandighet: -40°C til +100°C

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	Pall	Bredde	Lengde
75 mm	9611-156025	8 ruller	35 kartonger	15/60 mm	25 m
100 mm	9611-158525	6 ruller	35 kartonger	15/85 mm	25 m
150 mm	9611-1513525	4 ruller	35 kartonger	15/135 mm	25 m
200 mm	9611-1518525	2 ruller	49 kartonger	15/185 mm	25 m
250 mm	9611-1523525	2 ruller	35 kartonger	15/235 mm	25 m
300 mm	9611-1528525	2 ruller	35 kartonger	15/285 mm	25 m

Brannegenskaper: klasse E (i henhold til EN 13501-1)

Egnet for montering i henhold til RAL-håndbok • Temperaturbestandighet: -40°C til +100°C

Egnet for lufttett liming i henhold til:

TEK 10



- ✓ **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	Pall	Bredde	Lengde
75 mm	9612-156025	8 ruller	35 kartonger	15/60 mm	25 m
100 mm	9612-158525	6 ruller	35 kartonger	15/85 mm	25 m
150 mm	9612-1513525	4 ruller	35 kartonger	15/135 mm	25 m
200 mm	9612-1518525	2 ruller	49 kartonger	15/185 mm	25 m
250 mm	9612-1523525	2 ruller	35 kartonger	15/235 mm	25 m
300 mm	9612-1528525	2 ruller	35 kartonger	15/285 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 • Limingen må ikke befinne seg i stående vann
Temperaturbestandighet: -40°C til +100°C

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
- ✓ **overpussbar filt med hullsone**
kraftig pussforankring
på murverk



Produktspesifikasjoner

Produkt	Artikkelnr.	Kartong	Pall	Bredde	Lengde
100 mm	9511-158525	6 ruller	35 kartonger	15/85 mm	25 m
150 mm	9511-1513525	4 ruller	35 kartonger	15/135 mm	25 m
200 mm	9511-1518525	2 ruller	49 kartonger	15/185 mm	25 m

Brannegenskaper: klasse E (i henhold til EN 13501-1)

Egnet for montering i henhold til RAL-håndbok • Temperaturbestandighet: -40°C til +100°C

Egnet for lufttett liming i henhold til:

TEK 10

Garanti

SIGAs garanti er 5 år for produkttegenskaper som er lovet i produktdatabladene, forutsatt at bruken er i henhold til bruksanvisningen.

Informasjonen i denne bruksanvisningen har som formål å sikre normal bruk eller normal egnethet for bruk, og baserer seg på vår kunnskap og erfaringer. Den fritar likevel ikke brukerens eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk.

En ny versjon av bruksanvisningen vil gjøre den gamle versjonen ugyldig.

Den til enhver tid gyldige versjonen er tilgjengelig på internett.

Garanti er utelukket hvis bruken avviker fra 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 åpne fasadekledninger med Majcoat/Majvest
- ▶ 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 løsnas ved hjelp av et snitt, og limes.

Forutsetninger for sikker overpusning av SIGA-Fentrim:

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

SIGA-forvarslingsssystem:

SIGA-forvarslingsssystemet 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.swiss

Internasjonale tester:



Tekniske opplysninger

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

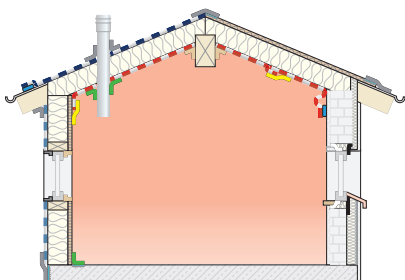
Bearbeidings temperatur: fra -10 °C, Majcoat SOB: fra -15 °C, Primur patron og tubepose: fra +5 °C

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. Majrex, Majpell, Majcoat og Majvest skal lagres kjølig, tørt og **UV-beskyttet**.

Utviklet og framstilt: © SIGA

SIGA-underlagsmatrise



Egnede underlag	Twinet®	Rissan® 60	Rissan® 100 & 150	Sicrall® 60 & 170	Corvum® 30/30 & 12/48	Primur® patron/tubepose	Primur® rull	Wigluv® black	Wigluv® 60 & 20/40	Wigluv® 100 & 150	Fentrim® 20 & Fentrim® IS20	Fentrim® 2 & Fentrim® IS2	Fentrim® 20 50/85	Fentrim® 2 50/85
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 høytytelsesprimeren SIGA-Dockskin.

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

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



Egnede membraner	Twinet®	Rissan® 60	Rissan® 100 & 150	Sicrall® 60 & 170	Corvum® 30/30 & 12/48	Primur® patron/tubepose	Primur® rull	Wigluv® black	Wigluv® 60 & 20/40	Wigluv® 100 & 150	Fentrim® 20	Fentrim® 2	Fentrim® 20 50/85	Fentrim® 2 50/85
Dampbremsduk / Dampspærreduk - Glatte til lett rue PE-/PA-/PO-/PP-duker - Kraftpapir - Aluminiumsduk	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓		✓	
Dampbremsduk / dampspærreduk ved isolasjon på sperrer og takrehabilitering Glatte til lett rue PE-/PA-/PO-/PP-duker	✓					✓	✓		✓	✓				
Underlagstak / underlags- og spennduker (gjelder ikke for bitumen og PVC-duker)							✓		✓	✓				
Vindspærre ved lukket fasade							✓		✓	✓		✓		✓
Vindspærre ved åpen fasade							✓	✓						

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

