

Gebruiksaanwijzing

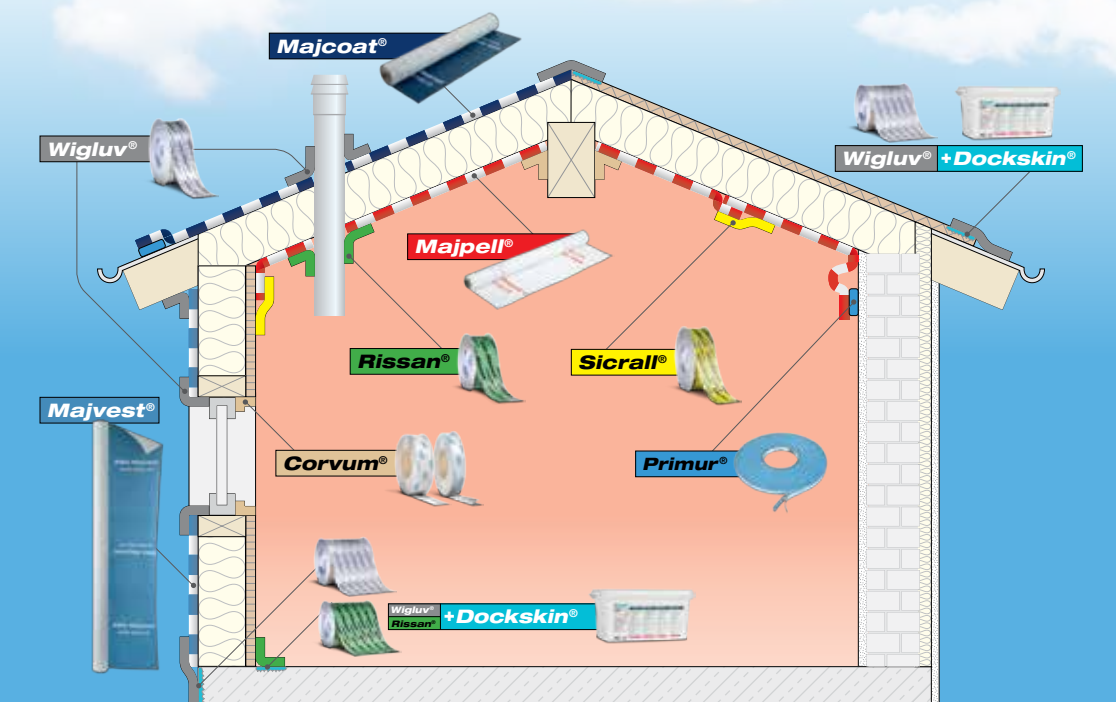


SIGA⁺

voor erkende installateurs

met nieuwe producten

Alle wetenswaardigheden voor de snelle en zekere verwerking van de SIGA high performance producten.



SIGA⁺ Huis-dicht

stelsel voor lucht- en winddichtheid zonder schadelijke stoffen

- ✓ brengt duurzaam het energieverbruik omlaag
- ✓ geen tocht
- ✓ geen bouwschade door schimmel

Grootst mogelijke zekerheid en competentie

SIGA is een familiebedrijf dat wordt geleid door de tweede generatie.

Meer informatie: www.siga.ch



SIGA-onderzoek leidt elk jaar tot nieuwe registraties van patenten

- ▶ Maak gebruik van het allernieuwste op het vlak van onderzoek en ontwikkeling! Het hooggekwalificeerde SIGA-onderzoeksteam bestaat uit chemici, ingenieurs, technici en bouwkundigen die in twee laboratoria nieuwe producten voor u ontwikkelen.



SIGA Fabrik 1 & Laboratorium, Schachen



SIGA Fabrik 2, Academy & Laboratorium, Ruswil

SIGA produceert zelf op 2 plaatsen in Zwitserland

- ▶ Bescherm uzelf tegen bouwschade met de veiligste producten! SIGA heeft een nieuwe, revolutionaire productielijn in gebruik genomen, die de hoogste kwaliteit garandeert van grondstof tot afgewerkt product.



Kies voor een milieuvriendelijke productie!

- ▶ SIGA produceert met aardgas, meertrapswarmteterugwinning en regenwater. Het gezuiverde afval dient voor het opwekken van warmte-energie. Het afvalwater wordt gefilterd. De nieuwe installaties zijn gebouwd uit hout.



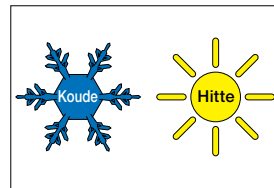
SIGA leidt erkende installateurs op in de SIGA-Academy

- ▶ In het laboratorium en in de productieafdelingen van SIGA leert u waarom SIGA-producten u de grootst mogelijke zekerheid op de lange termijn bieden.

SIGA traint erkende installateurs in workshops

- ▶ Leer tijd en geld te besparen bij de verwerking van SIGA-producten, zonder te tornen aan de zekerheid.

Professionele kwaliteit voor professionele installateurs



✓ SIGA lijmt onmiddellijk extreem sterk:

- Op moeilijke ondergronden
- Bij koude en hitte

Erkende installateurs besparen veel tijd en moeite



✓ SIGA heeft in 46 jaar geen enkele bouwschade:

- Duurzaam sterke lijmkracht
- Bestendig tegen veroudering

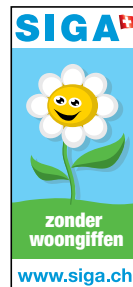
Erkende installateurs beschermen zichzelf en opdrachtgevers tegen bouwschade door schimmelvorming



✓ SIGA in open systeem:

- SIGA-banen en SIGA high performance lijmen van dezelfde leverancier
- Verder vrije selectie van gebruikelijke dampremmen en onderlagen in combinatie met high performance lijmen van SIGA

Erkende installateurs werken flexibel en zeker met SIGA



✓ SIGA-producten zijn vrij van schadelijke stoffen zoals:

- Oplosmiddelen
- Weekmakers
- VOC
- Chloor
- Hoogkokende stoffen
- Formaldehyde

Erkende installateurs beschermen zichzelf tegen klachten van inspecteurs en opdrachtgevers wegens te veel schadelijke stoffen in de kamerlucht

**Bouwdetails en SIGA-oplossingen 8 – 10****Damprem of OSB- en spaanplaten 11 – 43**

- 11 – 12 **Majpell® 5** **Twinet®**
- 12 • Montage op metalen onderconstructie
 - 13 • Montage op houten onderconstructie
- 14 **Sicrall® 60**
- 15 • Overlapping
 - 15 • Plaatlas
- 16 **Rissan® 60**
- 17 • Ronde doorvoer
- 18 **Primur® Rol**
- 19 • Gepleisterd metselwerk
- 22 **Primur® Worst en Koker**
- 23 • Gepleisterd metselwerk
- 24 **Corvum® 30/30**
- 25 • Hoekige doorvoer
 - 26 • Gording
 - 27 • Binnenhoek
 - 28 – 29 • Buitenhoek
 - 30 – 32 • Dakramen

- 33 **Corvum® 12/48**
- 34 – 35 • Ingebouwde raam- en deurkozijnen
 - 36 • Opgezette raam- en deurkozijnen

- 37 – 40 **Majpell® 5** **Twinet®** **Sicrall® 170**
- Damprem bij inblaas-isolatie

- 41 **Sicrall® 170**
- 41 • Houtmateriaalplaat bij inblaas-isolatie

- 42 **Rissan® 100 & 150** **Dockskin®**
- 43 • Sokkelaansluiting

Luchtdichte uitvoering van buiten 44 – 45

- 44 **Majpell® 5** **Twinet®** **Wigluf® 60**
- 44 – 45 • Daksanering van buiten
- 45 **Majpell® 5** **Wigluf® 60**
- 45 • Isolatielaag op de spanten



**Bouw-detail en SIGA-oplossingen 46 – 50****Onderlaag 51 – 62**

51 **Majcoat®**
52 – 54 • Montage

55 **Wigluf® 60**
56 • Overlapping
57 • Doorvoer
58 – 59 • Dakramen

60 – 61 **Primur® Rol** **Wigluf® 100** **Dockskin®**
60 – 61 • Gepleisterd metselwerk

62 **Spijkerafdichtband II**
62 • Montage

Gevelbaan 65 – 71

65 **Majvest®**
66 • Montage

67 **Wigluf® 60**
67 • Overlapping
68 • Doorvoer
69 • Ramen

70 **Wigluf® 100 & 150** **Dockskin®** **Primur® Rol** **Wigluf® 60**
71 • Sokkelaansluiting

Zichtbare gevelbaan 72 – 73

72 **Wigluf® black**
72 • Overlapping
73 • Doorvoer
73 • Ramen

Zachtboard 74 – 79

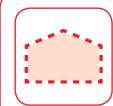
74 – 75 **Wigluf® 100 & 150** **Dockskin®**
76 • Las
76 • Aansluiting dakbeschotbaan
77 • Doorvoer
78 • Dakramen
79 • Sokkelaansluiting

SIGA-diensten 80 – 83

80 • SIGA-producten in uw speciaalzaak
81 • Waardevolle vakinformatie
82 • Verschaf uw klanten duidelijkheid
83 • Bescherm uw werk

SIGA-zekerheid 84 – 87

84 – 85 • Garantie en technische gegevens
86 – 87 • Geschikte ondergronden en banen



Damprem of OSB- en spaanplaten

Montage

Overlapping en plaatlas

Ronde doorvoer

Gepleisterd metselwerk

Hoekige doorvoer

Gording

Majpell® 5
Twinet®**Sicrall® 60****Rissan® 60****Primur®****Corvum® 30/30****Corvum® 30/30**

11 – 13

14 – 15

16 – 17

18 – 23

24 – 25

26

Binnen- en buitenhoeken

Dakramen

Raam- en deurkozijnen

Vapour control layer
for injection insulation

Inblaasgat

Sokkelaansluiting

Corvum® 30/30**Corvum® 30/30****Corvum® 12/48****Majpell® 5**
Twinet®
Sicrall® 170**Sicrall® 170****Rissan® 100 & 150**
Dockskin®

27 – 29

30 – 32

33 – 36

37 – 40

41

42 – 43

Luchtdichte uitvoering van buiten

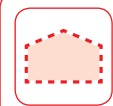
Daksanering van buiten

Isolatielaag op de spanten

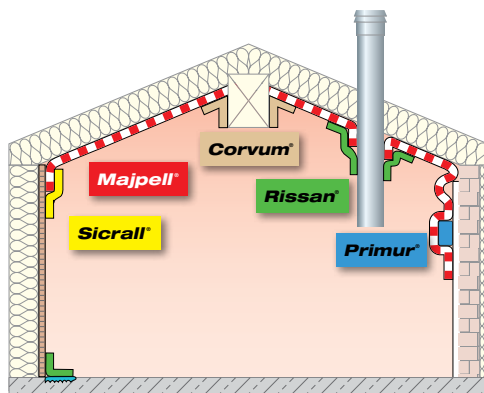
Majpell® 5
Twinet®
Wigluv® 60**Majpell® 5**
Wigluv® 60

44 – 45

45



Gebruik volgende SIGA-producten voor de zekere verlijming van de luchtdichte bouwschil:



- Gebouwen moeten volgens § 6 van de EnEV, SIA 180 en ÖNORM B 8110-2 **duurzaam luchtdicht** gebouwd worden.
- Ten behoeve van de luchtdichte bouwschil wordt een dampremmende laag aan de binnenzijde van de bouwschil aangebracht en luchtdicht verlijmd.
- Aansluitend wordt het bewijs voor luchtdichtheid door middel van de Blower-Door-test geleverd, door te controleren of de luchtdichte laag de vereiste waarden aanhoudt.
- Lekkages in de bouwschil veroorzaken hoge energieverliezen, onaangename tocht en kunnen enorme bouwschade door schimmel tot gevolg hebben.

Kom meer te weten over
luchtdichtheid en de
blower door test
▶▶▶ www.siga.ch

Daarom moeten alle kritische plaatsen zorgvuldig luchtdicht worden gelijmd, bijv.:

- Aansluiting van de damprem op het gepleisterde metselwerk
- Overlappingsen van de dampremmen of lassen van OSB- en spaanplaten
- Ronde en hoekige doorvoeren
- Sokkelaansluitingen
- Lekkages in de dampremmende laag

Het is belangrijk dat bij de keuze van de producten op eersteklas kwaliteit wordt gelet! Minderwaardige producten bevatten vaak oplosmiddelen en hars en kunnen zo na korte tijd hun hechtcracht verliezen en emissies veroorzaken die schadelijk zijn voor de gezondheid in de leefruimte.



SIGA high performance lijmen zijn vrij van schadelijke stoffen en milieuvriendelijk. Zij lijmen extreem sterk en dat voor vele jaren. Ze kunnen eenvoudig toegepast worden en zorgen voor een duurzaam luchtdichte bouwschil.



Majpell® 5 De damprem bij dak-, wand- en plafondconstructies

**3 m en
1,5 m**

3 m x 50 m = 150 m² / 22 kg

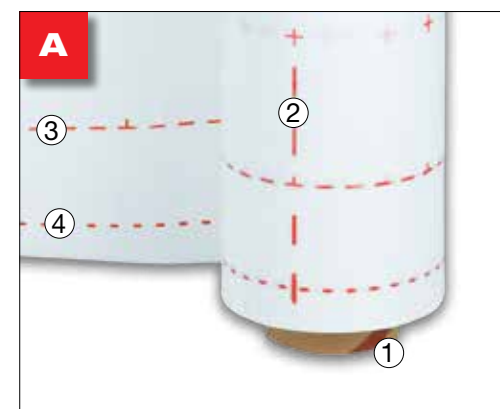
Artikelnr. 8510-300050

1,5 m x 50 m = 75 m² / 11 kg

Artikelnr. 8510-150050

- ✓ bij isolatielaag tussen en op de spanten, daksanering van buiten **alleen 1 damprem voor alle gangbare constructies**
- ✓ **robuust, flexibel en vormstabil** **snel, eenvoudig en ploovrij aanbrengen**
- ✓ **diffusiegeschikt, vaste s_d-waarde 5 m intelligent moisture management**

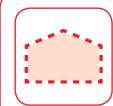
Tips en trucs



- **Uitstekende rollenkern ①** beschermt Majpell tot en met de laatste meter
- **Snijhulp ② Aanbrengpunt ③ Verlijmhulp ④** besparen tijd

PO-laag versterkt met PP-vezels, dikte 0,4 mm
Oppervlaktegewicht: 126 g/m²
CE, EN 13984, type A

UV-bestendig tot 3 maanden
brandgedrag: klasse E (volgens EN 13501-1)
brandkengetal: 5.2 (volgens VKF)
s_d-waarde: 5 m



Twinet® Dubbelzijdig klevend band voor de voormontage van dampremmen op harde ondergronden



Artikelnr. 6610-2050
Doos: 10 rollen, rol: breedte, lengte: 20 mm x 50 m
Draadhouder, dikte 0,35 mm

- ✓ dubbelzijdig sterk klevend
snelle, veilige montage
zonder Tacker
- ✓ Beschermcoating voorkomt
vervuiling
tot het einde eenvoudig verwerkbaar
- ✓ scheurvrije scheidingsstrook
bespaart tijd

Twinet is niet geschikt voor de duurzame opname van lasten. Na de montage moet de damprem aanvullend bevestigd worden, bijv. d.m.v. tengels, bebording.

Montage op metalen onderconstructie



Gebruik het dubbelzijdig klevende Twinet bij de montage van Majpell op metalen onderconstructies

- Bespaart tijd



- Majpell afrollen, bijsnijden
- Met de gladde zijde en opdruk naar de installateur gericht aanleggen
- Banen ca. 10 cm overlappen



QR-code scannen en
direct productinformatie
oproepen

Montage op houten onderconstructie



Gebruik het dubbelzijdig klevende Twinet bij de montage van Majpell op houten onderconstructies

- Voorkomt lekke tackerplaatsen



- Majpell afrollen, bijsnijden

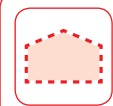


- Majpell met gladde zijde en opdruk naar de installateur gericht aanleggen
- Banen ca. 10 cm overlappen



Na het lijmen:

- Betengeling dwars op of in de lengterichting van de constructie aanbrengen (voor opname van het gewicht van de het isolatiemateriaal)
- Binnenbekleding monteren (beschermt tegen mechanische invloeden en UV)

**Sicrall® 60**

Eenzijdig klevende high performance tape voor overlappingen



- ✓ lijmt extreem sterk
veiligheid, geen bouwschade
- ✓ stabiele houder
bespaart tijd bij lange
overlappingen
- ✓ met de hand afscheurbaar
bespaart tijd

Artikelnr. 4510-6040

Doos: 10 rollen, rol: breedte, lengte: 60 mm x 40 m

Speciaal papier versterkt: spatwaterafstotend, met de hand afscheurbaar

Bij isolatielaag op de spanten en daksanering van buiten adviseren wij Wigluv 60 voor duurzaam luchtdicht lijmen van dampremmen bij overlappingen.

Tips en trucs**Bij cellulose-isolatie**

- Wij adviseren het leggen van de baan in de richting van de spanten, het verlijmen bij de spanten en het aanbrengen van de betengeling voor het inblazen van de isolatie aan, zie pagina 37



voor



na

Plooi luchtdicht verlijmen:

- Plooi in T-vorm dwars op de overlapping verlijmen met Sicrall



QR-code scannen en
direct productinformatie
oproepen

Overlapping

- Scheidingsstrook losmaken van Sicrall
- Sicrall centraal op de overlapping uitlijnen en fixeren
- Scheidingsstrook aftrekken
- Sicrall trek- en plooienvrij verlijmen en stevig aanwrijven

**Zo ziet het eruit:**

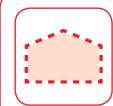
- Overlapping duurzaam luchtdicht verlijmd met Sicrall 60

Plaatlas

- Sicrall centraal op las lijmen



- Met een hardrubberen rol aanwrijven
- Voor een nog snellere hechting

**Rissan® 60** Eenzijdig klevende high performance tape voor ronde doorvoeren

Artikelnr. 2510-6025
Doos: 10 rollen, rol: breedte, lengte: 60 mm x 25 m
Gewapende speciale folie uit PE, rekbaar

- ✓ **lijmt extreem sterk**
veiligheid, geen bouwschade
- ✓ **soepele houder**
sluit goed aan om buizen en kabels
- ✓ **rekbaar**
houdt het geheel dicht ondanks verplaatsingen

Bij dakspantenisolatie en daksanering van buiten adviseren wij Wigluv 60 voor duurzaam luchtdicht verlijmen van dampremmen bij ronde doorvoeren.

Tips en trucs

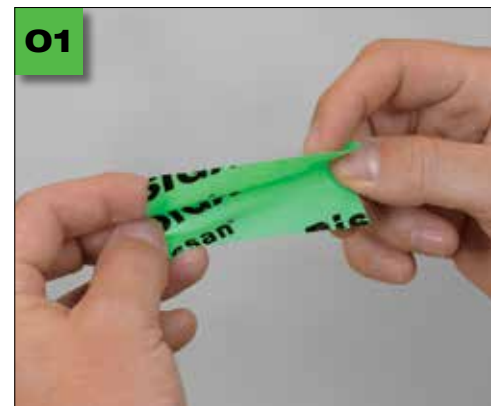
- Voor korte stukken Rissan losmaken van scheidingsstrook
- Aan Rissan en scheidingsstrook **tegelijk** trekken



- Met een hand de Rissan-rol blokkeren
- Met de andere hand Rissan met een ruk naar achteren over het mes afscheuren



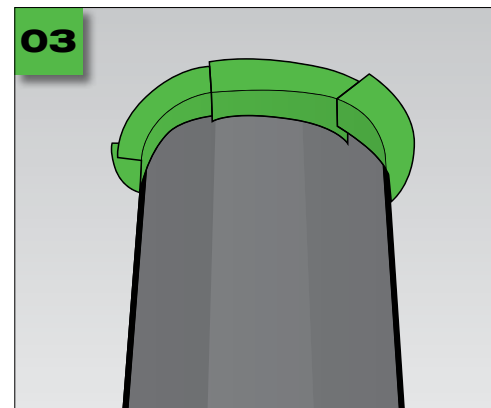
QR-code scannen en
direct productinformatie
oproepen

Ronde doorvoer

- Rissan langs de lengte inbuigen



- Rissan telkens voor de helft op de ronde doorvoer en dan tochtvrij op de damprem lijmen



- Rissan om ronde componenten overappend lijmen

**Zo ziet het eruit:**

- Ronde doorvoer overappend duurzaam verlijmd met Rissan 60

**Primur® Rol**High performance lijm
op gepleisterd metselwerkbinnen en
buiten

- ✓ extreme lijmkracht zonder droogtijd
aansluiting buiten en binnen
direct belastbaar
- ✓ Primur rol voor damprem-montage
aanbrengen
is schoon en bespaart 50% werktijd
- ✓ constant 4 mm dik en elastisch
neemt verplaatsingen veilig op

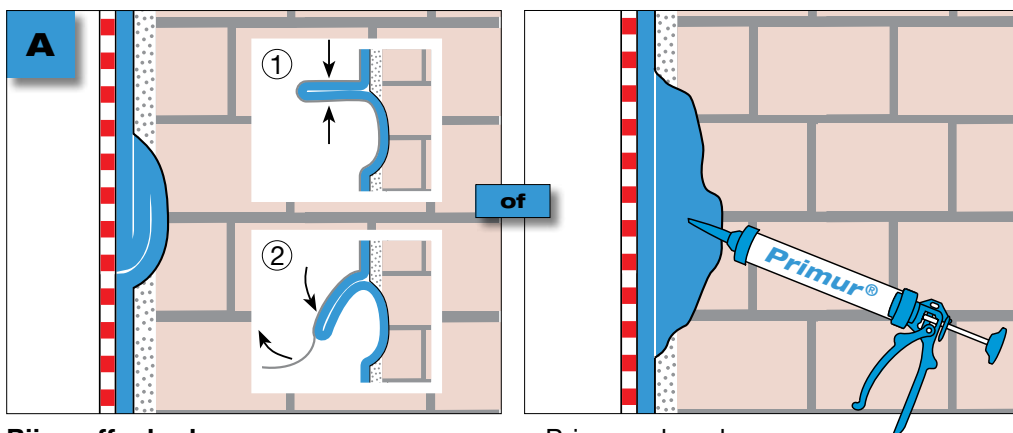
Artikelnr. 3540-1208

Doos: 10 rollen

Rol: breedte x dikte x lengte: 12 mm x 4 mm x 8 m

De verlijming mag zich niet in staand water bevinden.

Primur kan worden overgeschilderd.

**Bij oneffenheden**

- Lus in rups leggen ① en oneffenheid luchtdicht opvullen ②

- Primur-rol aanbrengen
- Dan met Primur-zakje van buisfolie oneffenheid luchtdicht opvullen

QR-code scannen en
direct productinformatie
oproepen**Gepleisterd metselwerk****O1**Voor de montage van de
damprem rups aanbrengen

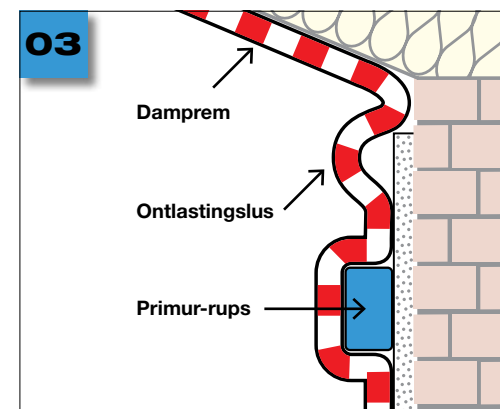
of

Na de montage van de damprem
rups aanbrengen

- Ondergrond **schoonmaken**
- Primur aanzetten, uitlijnen en aandrukken
- Met cutter afsnijden en aanwrijven

Voor toepassingen
buiten zie pagina 60

- Scheidingsstrook verwijderen



- Ontlastingslus in damprem leggen



04



- Majpell trek- en plooienvrij **stevig** op de Primur-rups drukken

05



Bij overlappings:

- In het overlappingsbereik (ca. 10 cm) korte Primur-rups op Majpell aanbrengen

08



Zo ziet het eruit:

- Majpell continu luchtdicht op gepleisterd muurwerk gelijmd met Primur-rol

06

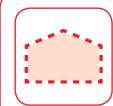


- Tweede baan monteren, aanwrijven

07



- Overlapping verlijmen met Sicrall, zie pagina 15

**Primur® Worst / Cartridge**High performance lijm op
gepleisterd metselwerkenkel voor
binnen

- ✓ **continu elastisch**
neemt verplaatsingen veilig op
- ✓ **duurzaam zelflijmend**
aandrukt niet nodig
- ✓ **vrij van oplosmiddelen**
onbeperkt houdbaar,
bestendig tegen veroudering

	Worst	Cartridge
Artikelnr.:	3520	3510
Doos:	12 worsten + 5 mondstukken	12 Kokers
Inhoud:	600 ml	310 ml
Reikwijdte:	12 – 16 m	6 – 8 m

Verpakking uit PP, zonder aluminium
100 % recyclebaarPrimur kan worden overgeschilderd.
Uit de buurt van kinderen houden!**Tips en trucs****Met SIGA-kitpistool voor worsten:**

- Mondstuk met dubbele punt maakt Primur vrij
- Transparante buis toont vulstand

**Met SIGA-kitpistool voor kokers:**

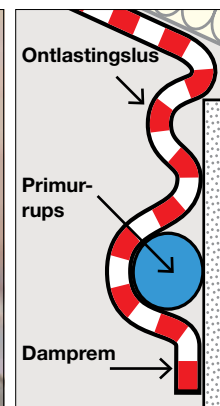
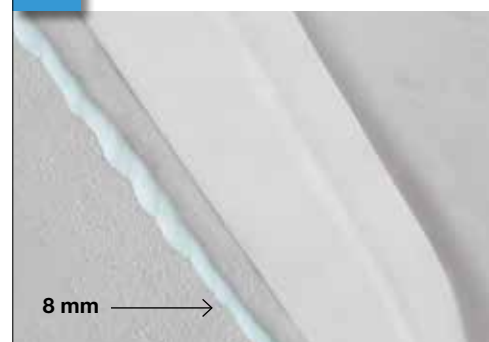
- Robuuste, komvormige pistolen – duurzame professionele kwaliteit
- Met direct-stopsysteem – Handen en pistool blijven schoon

QR-code scannen en
direct productinformatie
oproepen**Gepleisterd metselwerk****01 Nat procédé**

- 8 mm dikke Primur-rups aanbrengen
- Onmiddellijk na het aanbrengen de gefixeerde damprem losmaken

02

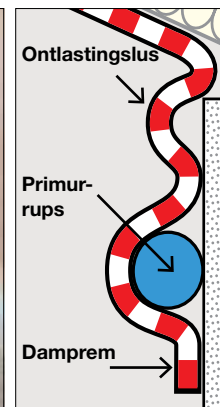
- Ontlastingslus in damprem leggen
- Damprem op Primur-rups aandrukken – **niet vlak drukken!**
- De Primur-rups moet minst. 4 mm dik blijven

**01 Droog procédé**

- 8 mm dikke Primur-rups aanbrengen en **1 tot 3 dagen** laten drogen

02

- Ontlastingslus in damprem leggen
- Damprem trek- en plooi-vrij **stevig** op de Primur-rups drukken





SIGA-Huis-dicht

Damprem of OSB- en spaanplaten

Corvum® 30/30

High performance tape voor hoekige doorvoeren, gordingen, binnen- en buitenhoeken en dakramen



- ✓ **voorgevouwen 30/30 mm**
precies en zeker in hoeken
- ✓ **1 scheidingsstrook reeds verwijderd**
eenvoudig en snel lijmen
- ✓ **1 scheidingsstrook overstaand**
eenvoudig verwijderbaar

Artikelnr. 5200-303025

Doos: 10 rollen, rol: breedte, lengte: 30/30 mm x 25 m
Speciaal papier versterkt: spatwaterafstotend

Europ. Patent, Brevet européen 1508436 + 1508648
US Patent 7,445,828 B2

Tips en trucs



Scheidingsstrook gebruiken voor snelle en eenvoudige verwerking:

- **Eerst** het begin van de scheidingsstrook terugvouwen, zo is de strook gebruiksklaar en kan ze later snel verwijderd worden
- **Dan** Corvum nauwkeurig vastlijmen



QR-code scannen en
direct productinformatie
oproepen

Luchtdichtheid

SIGA

Hoekige doorvoer



- Corvum inkorten: aan beide zijden ca. 3 cm erbij geven
- Pasnauwkeurig in de hoek bij balken lijmen (plooiing aan balken)
- Scheidingsstrook verwijderen
- Openklappen, aanwrijven



- Overhangend stuk in een halve hoek insnijden
- **Niet geheel in de hoek van de balken aanzetten!**

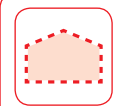


- Aan elke zijde van de doorvoer herhalen



Zo ziet het eruit:

- Balken duurzaam luchtdicht gelijmd met Corvum 30/30



Gording

01



- Corvum met voorgevouwen zijde naar boven nauwkeurig onder spanten op gording lijmen
- Goed aanwrijven

02



- Scheidingsstrook stap voor stap aftrekken en damprem op Corvum lijmen
- Goed aanwrijven

03



- Damprem aan spanten lijmen, zie Twinet pagina 13 of met tacker bevestigen

04



- Zo ziet het eruit:**
- Aansluiting aan gording duurzaam luchtdicht verlijmd met Corvum 30/30

Binnenhoek

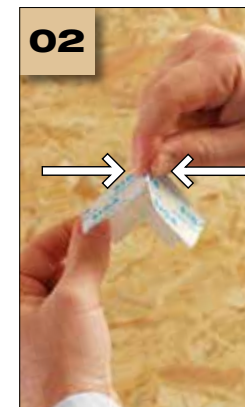
01



- Kort stuk Corvum openvouwen
- **Zijde zonder scheidingsstrook** centraal insnijden
- In 90°-hoek omleggen
- Samenlijmen



02



- Hoek nauwkeurig voorbuigen
- Scheidingsstrook terugvouwen



03



- Corvum-hoek vastlijmen en goed aanwrijven
- **Eerst** herhalen in elke binnenhoek



04



- **Dan** binnenhoeken verbinden:
- Corvum nauwkeurig in de hoek aanzetten en eerst de zijde zonder scheidingsstrook vastlijmen en goed aanwrijven, zie tip A pagina 24
- Scheidingsstrook verwijderen en aanwrijven



Buitenhoek



- Corvum met plooiing vlak langs de buitenzijde van de wand lijmen
- Aan beide zijden ca. 3 cm erbij geven, afsnijden



- Scheidingsstrook verwijderen
- Openvouwen



- Hoek ca. in een halve hoek naar buiten insnijden
- **Niet geheel in de hoek aanzetten!**



- Om buitenhoek leggen
- Aanwrijven



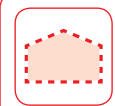
- Aan elke zijde herhalen



- Kort stuk Corvum nauwkeurig in hoek plaatsen
- Scheidingsstrook verwijderen
- Aanwrijven
- Aan elke zijde herhalen

**Zo ziet het eruit:**

- Buitenhoeken duurzaam luchtdicht verlijmd met Corvum 30/30



Dakramen



- Damprem insnijden



- Dampremfolie op kozijndiepte
bijsnijden



- Corvum met plooiing vlak langs de
foliezijde op de damprembaan lijmen
- Aanwrijven



- Corvum met teruggevouwen
scheidsstrook pasnauwkeurig in
groef plaatsen, **Corvum tot in de hoek
lijmen**
- Scheidsstrook stapsgewijs aftrekken
- Aanwrijven



- Ontbrekende dampremstukken
aanvullen: Baan op maat bijsnijden
- Corvum met plooiing vlak langs de
kant op drie zijden lijmen



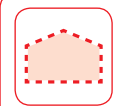
- Corvum met teruggevouwen
scheidsstrook pasnauwkeurig in
groef plaatsen
- **Corvum tot in de hoek lijmen**
- Scheidsstrook stapsgewijs aftrekken
- Aanwrijven



- Kanten verlijmen



- Uit 4 korte stukken Corvum
driehoeken in een hoek van
90° uitsnijden



Dakramen



- Hoeken verlijmen



- Afsluitend overlappings met Sicrall verlijmen



Zo ziet het eruit:

- Dakraam duurzaam luchtdicht verlijmd met Corvum 30/30 en Sicrall 60



Afscherming voor montage van het dakvenster klaarmaken. Voordelen:

- Geen werkzaamheden boven het hoofd
- Hoge zekerheid
- Bespaart tijd



QR-code scannen en
direct productinformatie
oproepen

Corvum® 12/48 High performance tape voor raam- en deurkozijnen

- ✓ voorgevouwen 12/48 mm
niet zichtbaar achter bekleding
- ✓ 1 scheidingsstrook reeds verwijderd
eenvoudig en snel lijmen
- ✓ 1 scheidingsstrook overstaand
eenvoudig verwijderbaar

Artikelnr. 5200-124825

Doos: 10 rollen, rol: breedte, lengte: 12/48 mm x 25 m
Speciaal papier versterkt: spatwaterafstotend

Europ. Patent, Brevet européen 1508436 + 1508648
US Patent 7,445,828 B2

Tips en trucs



Scheidingsstrook gebruiken voor snelle en eenvoudige verwerking:

- **Eerst** het begin van de scheidingsstrook terugvouwen, zo is de strook gebruiksklaar en kan ze later snel verwijderd worden
- **Dan** Corvum nauwkeurig vastlijmen



Ingebouwde raam- en deurkozijnen



- Kort stuk afsnijden, openvouwen
- Centraal 12 mm-zijde insnijden



- In 90°-hoek omleggen
- Samenlijmen
- Hoek voorbuigen



- Scheidingsstrook verwijderen



- Inpassen in binnenhoek
- Zijde van 12 mm van Corvum op vensterraam lijmen
- **Eerst** herhalen aan elke binnenhoek



- **Dan** binnenhoeken verbinden:
- Zijde van 12 mm van Corvum op vensterraam lijmen
- Gewenste lengte afmeten, afsnijden



- Scheidingsstrook verwijderen
- Openklappen
- Aanwrijven
- Aan elke zijde herhalen

**Zo ziet het eruit:**

- Gemonteerd raamkozijn luchtdicht aangesloten met Corvum 12/48
- Corvum niet zichtbaar achter de bekleding



Opgezette raam- en deurkozijnen

01



- Gewenste lengte afmeten
- Aan beide zijden ca. 3 cm erbij geven

02



- Hoek half insnijden
- Omklappen
- Aanwrijven
- Aan elke zijde herhalen

03



Zo ziet het eruit:

- Opgezette vensterramen luchtdicht aangesloten met Corvum 12/48

Damprem bij inblaas-isolatie



- ✓ beproefd systeem voor inblaas-isolaties
veiligheid met Majpell 5
- ✓ eenvoudige en snelle montage met Twinet
bespaart tijd
- ✓ luchtdichte overplakking van inblaasgaten met Sicalit 170
pasnauwkeurig





Damprem bij inblaas-isolatie

01



- Onderkanten van de spanten met Twinet voorbereiden, om ongecontroleerd vullen van het zijveld te verhinderen
- **Opgelet:** Twinet is niet bedoeld voor de duurzame opname van het gewicht van het isolatiemateriaal

02



- Wandaansluiting met Primur rol -voorbereiden (zie pagina 18)

03



- Majpell 5 monteren, **krachtig op Twinet aanwrijven**
- gladde zijde en schrift naar de -installateur gericht
- Banen ca. 10 cm overlappen

04



- Majpell 5 luchtdicht verlijmen met Sicrall, Rissan, Primur of Corvum (zie pagina 14 – 32)

05 dwars op de draagconstructie



of

in de lengterichting van de draagconstructie



- **Voor het inblazen van de isolatie:**
Betengeling monteren (voor de opname van het gewicht van het isolatiemateriaal)

06

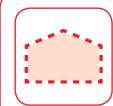


- Kruisvormige insnijding maken
- Isolatie inblazen
- bij dichte vakken
luchtuitleet-opening maken

07



- Inblaasopening met Sicrall 170 overplakken



08



- afsluitend binnenbekleding monteren (beschermt tegen mechanische invloeden en UV)

- meer informatie over de inblaas-isolatie vindt u onder www.siga.ch of in onze ordner voor installateurs
- wendt u zich bij technische vragen tot uw SIGA-contactpersoon
- verwerk het inblaas-isolatiemateriaal altijd conform de fabrieksvoorschriften
- bij Majpell 5 montage met nietmachine: nietafstand $\leq 10 - 15$ cm
- Majpell 5 is voor inblaasisolatie getest en -vrijgegeven door:



Tips en trucs

A



Bij brede spantvelden:

- Bij dwarsplaatsing van Majpell 5 kan de overlappingsverlijming door -extra Sicrall-stukken dwars op de overlapping worden versterkt.

B



- Wij bevelen (bijv. bij platte daken, brede vakken of ongewoon hoog gewicht van het isolatiemateriaal) het leggen van de baan in de richting van de spanten, de verlijming in het spantenbereik en de montage van de betengeling in de lengterichting aan.



QR-code scannen en
direct productinformatie
oproepen

Sicrall® 170

Eenzijdig klevende high performance tape voor inblaasgaten



- ✓ 17 cm breed
luchtdicht overplakken van inblaasgaten
- ✓ doos met meethulp en ingebouwd mes
snel en zeer precies afsnijden
- ✓ in kartonnen houder
rol blijft steeds beschermd tegen vuil

Artikelnr. 4510-17040

Doos: 1 rol, rol: breedte, lengte: 170 mm x 40 m

Speciaal papier versterkt: spatwaterafstotend, met de hand afscheurbaar

Voor duurzaam winddicht verlijmen van inblaasgaten en lekkages bij toepassingen buiten adviseren wij Wigluv 150.

Houtmateriaalplaat bij inblaas-isolatie

01



- Sicrall 170 eruit trekken
- Gewenste lengte afmeten
- Over het mes afscheuren

02



Bij spaanplaten (bijv. OSB)

- Met een hardrubberen rol aanwrijven
- Versterkt het direct hechten en vergemakkelijkt het werk



SIGA-Huis-dicht

Damprem of OSB- en spaanplaten

Rissan® 100 & 150

High performance tape voor aansluitingen van wandelementen voor bodem en plafond



- ✓ **lijmt extreem sterk**
veiligheid, geen bouwschade
- ✓ **rekbaar**
houdt het geheel dicht ondanks verplaatsingen
- ✓ **scheidingsstrook met groef**
eenvoudige en snelle verwerking

	Rissan 100	Rissan 150
Artikelnr.:	2510-10025	2510-15025
Doos:	6 rollen	4 rollen
Rol:	100 mm x 25 m	150 mm x 25 m

Gewapende speciale folie uit PE, rekbaar.
De verlijming mag zich niet in staand water bevinden.

Dockskin®

High performance primer voor het verstevigen van zandige en vezelachtige ondergronden



**4 kg en
1 kg**



	4 kg	1 kg
Artikelnr.:	5920	5910
Karton:	-	6 dozen
Reikwijdte:	Rissan 100: ~175 m Rissan 150: ~125 m	Rissan 100: ~35 m Rissan 150: ~25 m

- ✓ **sneldrogend**
korte wachttijd samen met SIGA-Rissan®
- ✓ **sterke dieptewerking**
extreme lijmkracht op zachtboard, metselwerk en beton
- ✓ **vanaf -10° C koude ondergrond**
verwerkbaar
vrij van oplosmiddelen

Oplossingsmiddelvrije acrylaat-copolymeerdispersie op waterbasis.
Houdbaarheid: ongeopend 18 maanden na fabricagedatum.
Kwast meten met water reinigen.
Uit de buurt van kinderen houden!

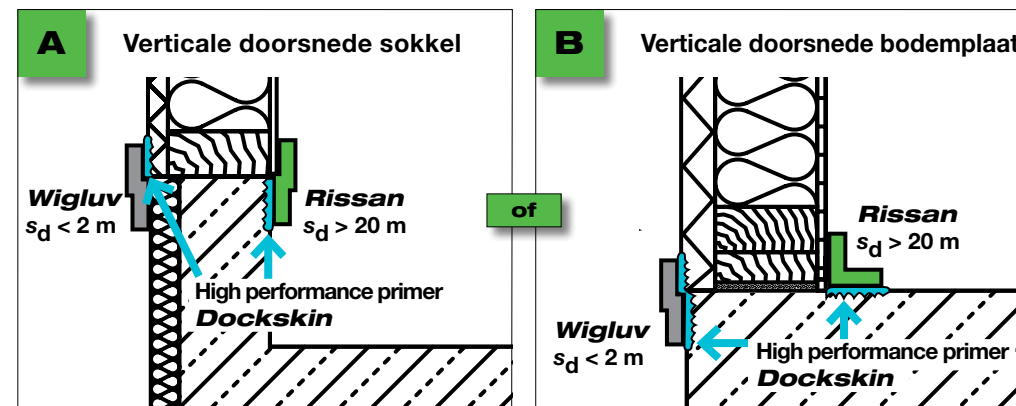


QR-code scannen en
direct productinformatie
oproepen

Luchtdichtheid

SIGA

Sokkelaansluiting

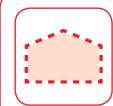


Voor toepassingen buiten
zie pagina's 71 en 79

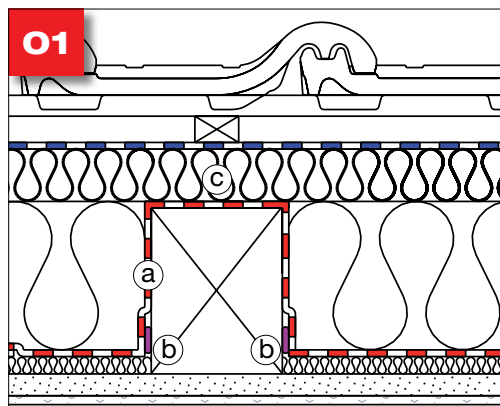


- High performance primer Dockskin schudden
- Dekkend aanbrengen
- Afhankelijk van temperatuur en ondergrond 5 – 20 min. wachten tot Dockskin **transparant en kleverig** is

- Rissan centraal aanzetten, uitlijnen
- **Scheidingsstrook met groef** na elkaar aftrekken, aanwrijven
- Op het beton of het zachtboard moet voldoende Rissan gelijmd zijn

**Majpell® 5** De damprem bij dak-, wand- en plafondconstructies3 m en
1,5 m3 m x 50 m = 150 m² / 22 kg
Artikelnr. 8510-3000501,5 m x 50 m = 75 m² / 11 kg
Artikelnr. 8510-150050UV-bestendig tot 3 maanden
Niet voor noodbedekking/nooddak geschikt

- ✓ bij isolatielaag tussen en op de spanten, daksanering van buiten **alleen 1 damprem voor alle gangbare constructies**
- ✓ **robuust, flexibel en vormstabiel**
snel, eenvoudig en plooi vrij
aanbrengen
- ✓ **difussiegeschikt, vaste s_d-waarde 5 m**
intelligent moisture management
- * Warmtegeleidingsweerstand $R = d/\lambda$
(d = dikte in m / λ = warmtegeleidingsvermogen in W/mK)
Voorbeeld 1: zachtboard $\lambda = 0,047$ W/mK
 $d_{\min} = R \times \lambda = 1,1 \text{ m}^2\text{K/W} \times 0,047 \text{ W/mK} = 0,052 \text{ m}$
Voorbeeld 2: PUR $\lambda = 0,03$ W/mK
 $d_{\min} = R \times \lambda = 1,1 \text{ m}^2\text{K/W} \times 0,03 \text{ W/mK} = 0,033 \text{ m}$

Daksanering van buiten

- Majpell (a) onderaan aan de spanten met Twinet (b) luchtdicht monteren
- Warmte-isolatielaag (c) over de spanten $R \geq 1,1^*$
- Bij bouwplaatsen > 800 m boven NAP
bouwkundig advies inwinnen



- Plaat van isolerend materiaal met vaste structuur invoegen (beschermt Majpell tegen uitstekende voorwerpen die beschadigingen kunnen veroorzaken)
- Majpell aan de onderzijde van de spanten monteren met Twinet



- Majpell met gladde zijde en opdruk naar de installateur gericht aanleggen
- Banen ca. 10 cm overlappen, bevestigen met Twinet en evt. met tackers



- Overlappen en doorvoeren luchtdicht verlijmen met Wigluv 60, zie pagina 56 en 57

Isolatielaag op de spanten

- Majpell met gladde zijde en opdruk naar de installateur gericht aanleggen
- Banen ca. 10 cm overlappen, bevestigen met Twinet of tackers



- Overlappen en doorvoeren luchtdicht verlijmen met Wigluv 60, zie pagina 56 en 57



Onderlaag

Montage



Overlapping



Doorvoer



Dakramen



Gepleisterd metselwerk



Montage



Gevelbaan

Montage



Overlapping



Doorvoer



Ramen



Sokkelaansluiting

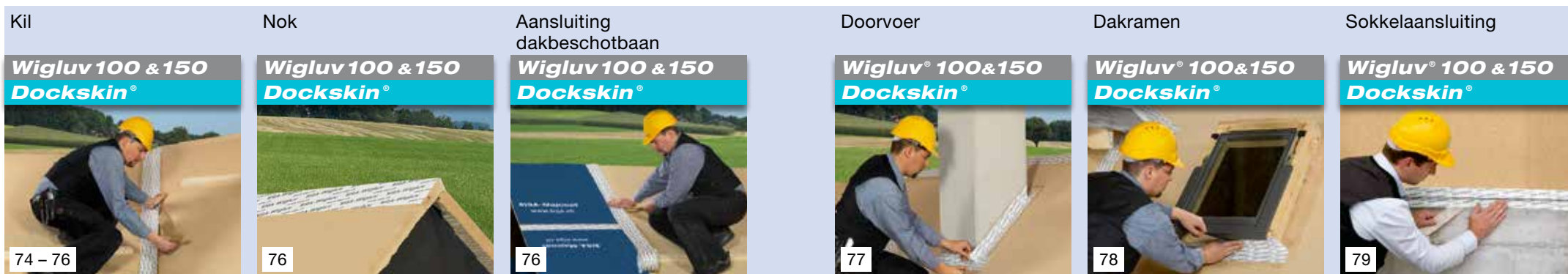




Zichtbare gevelbaan



Zachtboard

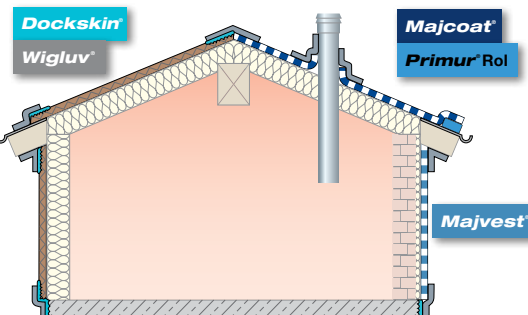


Bouwschil **winddicht** aanleggen

Voor toepassingen
binnen Pagina 8 – 9



Gebruik volgende SIGA-producten voor de zekere verlijming van de winddichte bouwschillen:



- De winddichte bouwschil wordt door de duurzaam gelijmde onderlaag- en gevellaag gevormd.
- Door ontbrekende winddichtheid kan koude buitenlucht de isolatie geheel afkoelen.
- Aanvullend kunnen sneeuw, regen, insecten en ongedierte ongehinderd in de constructie terecht komen en ze beschadigen.
- Een zorgvuldige uitvoering van de winddichte laag zonder lekkages is dus voor opdrachtgevers van het grootste belang.

Daarom moeten alle kritische plaatsen zorgvuldig winddicht worden gelijmd, bijv:

- Overlappingsen van onderlaag- en gevelbanen
- Ronde en hoekige doorvoeren (bijv. open haarden, buizen, balken en dakramen)
- Lassen van onderdakplaten
- Overgangen van dakbeschotbanen naar onderdakplaten
- Sokkelaansluitingen

De s_d -waarde van onderlaag- en gevelbanen ligt lager dan bij de dampremmende laag, om te zorgen dat er zich geen vocht onder de laag kan ophopen. Hier geldt de vuistregel: De s_d -waarde binnen is minstens tienmaal hoger dan de s_d -waarde buiten.

Hoge thermische eisen en de veelvoud aan ondergronden verlangen hoogwaardige producten, die zeker en duurzaam lijmen. SIGA biedt u een omvattend systeem met perfect op elkaar afgestemde producten. U kunt gemakkelijk bouwschade voorkomen!



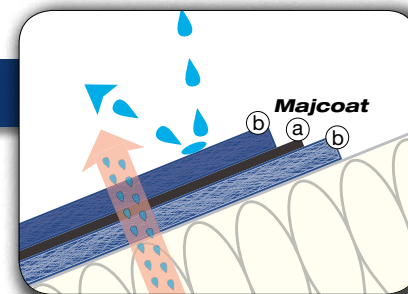
Lees meer over
winddichtheid op
www.siga.ch

Onderlaag



QR-code scannen en
direct productinformatie
oproepen

Majcoat® De onderlaag



- ✓ **3-laags, robuust en scheurvrij**
geen beschadiging tijdens de bouwfase
- ✓ **gesloten functionellaag (a)**
beschermd door 2 vliezen (b)
slagregenveilig en duurzaam dampdoorlatend
- ✓ **opgedrukte snij- en verlijmhulp**
bespaart tijd

Artikelnr. 8710-150050

Rol: breedte, lengte: 1,5 m x 50 m = 75 m²

Gewicht: 16 kg

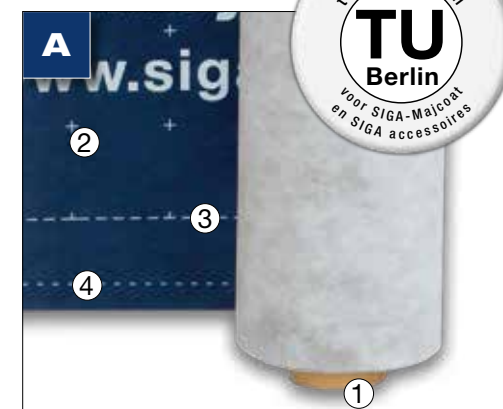
ZVDH

- Komt overeen met het productgegevensblad van ZVDH onderlagen klasse UDB-A volgens tabel 1
- Geschikt voor noodbedekking/nooddak
- Geschikte SIGA-accessoires: Wigluv, Primur-rol, SIGA-spijkerafdichtband
- Geschikt als onderspanbaan klasse USB-A

3-lagig; monolitische functionellaag aan weerszijden versterkt met PP-vezelvlies, dikte 0,6 mm
Oppervlaktegewicht: 190 g/m²
CE, EN 13859-1 / EN 13859-2
 s_d -waarde: 0,1 m

Vrije verwerking tot 4 maanden.
slagregendicht, waterdicht: ver boven W1 volgens EN 1928
brandgedrag: klasse E volgens EN 13501-1 / brandkengetal 4.2 volgens VKF
De helling van het dak moet minstens 10° bedragen.

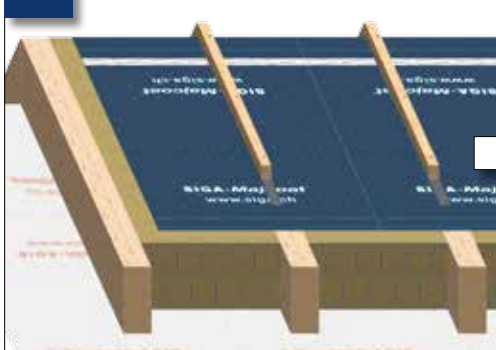
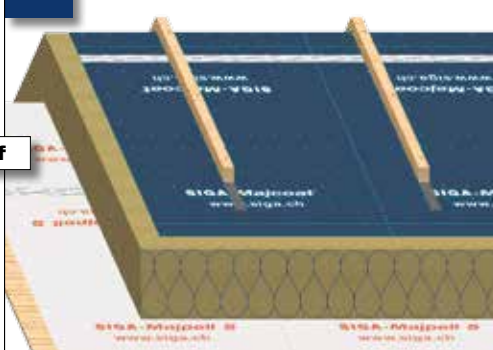
Tips en trucs



- **Uitstekende rollenkern (1)** beschermt Majcoat tot en met de laatste meter
- **Snijhulp (2) Aanbreng hulp (3)**
Verlijmhulp (4) besparen tijd



Montage

A Isolatielaag tussen de spanten-isolatie**B** Isolatielaag op de spanten

of

Constructielagen:

draagconstructie, dakbeschot, plaatmateriaal van de onderlaag (vlak aan elkaar aansluitend), voldoende vormstabele warmte-isolatie



- Majcoat met opdruk naar de installateur gericht aanleggen
- Evt. ontlastingslus in baan leggen (zie pagina 55)



- Baan fixeren met tackers in het overlappingsbereik

03

- Tweede baan aanleggen
- Banen ca. 10 cm overlappen en met tackers fixeren in verlijmbereik

04

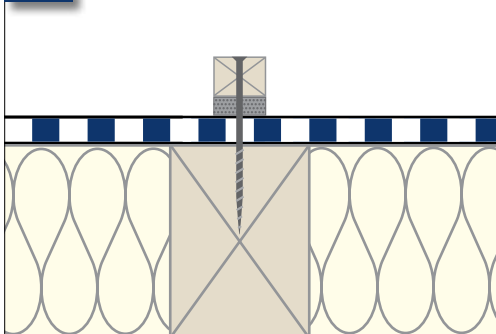
- Onderlaag regendicht en winddicht lijmen (zie pagina 55 – 61)
- Evt. overlappingsen met Wigluv 100 lijmen (zie pagina 55)

**Na het lijmen:**

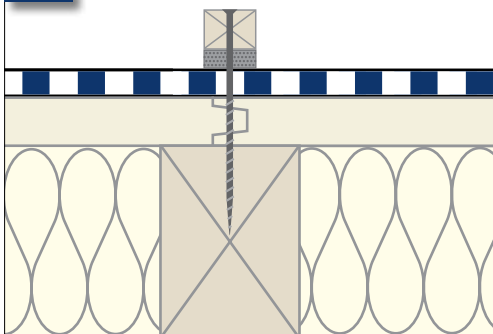
- Spijkerafdichtband op contralat lijmen en scheidsstrook losmaken en contralat aandrukken (zie pagina 62)



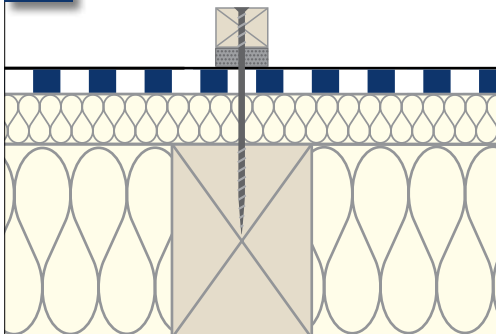
- Onderlaag door schroeven of spijkers van de contralatten op vaste ondergrond definitief bevestigen (zie pagina 54)

**A** Betengeling op draagconstructie

- Tengels in de richting van de dragende constructie direct op de dragende constructie monteren, bijv. spanten
- **Belangrijk:** Tengels moeten over het gehele vlak op een vaste constructielaag worden aangebracht

B Betengeling op dakbeschot/onderlaag

- Tengels direct op het dakbeschot of op de gelijk met het oppervlak geplaatste platen van de onderlaag monteren

C Warmte-isolatielaag tussen betengeling en draagconstructie

- Tengels monteren met geschikte schroeven (bijv. met volledige schroefdraad of schroefdraad onder de kop)
- De warmte-isolatie moet voldoende drukvast zijn
- Bij gebruik van houten zachtboardplaten moeten deze als benedendak-/ benedendeplaat gedeclareerd zijn
- **Belangrijk:** watergeleidend niveau heeft overal dezelfde hoogte



QR-code scannen en
direct productinformatie
oproepen

Wigluv® 60

Eenzijdig klevende high performance tape voor overlappen, doorvoeren en ramen



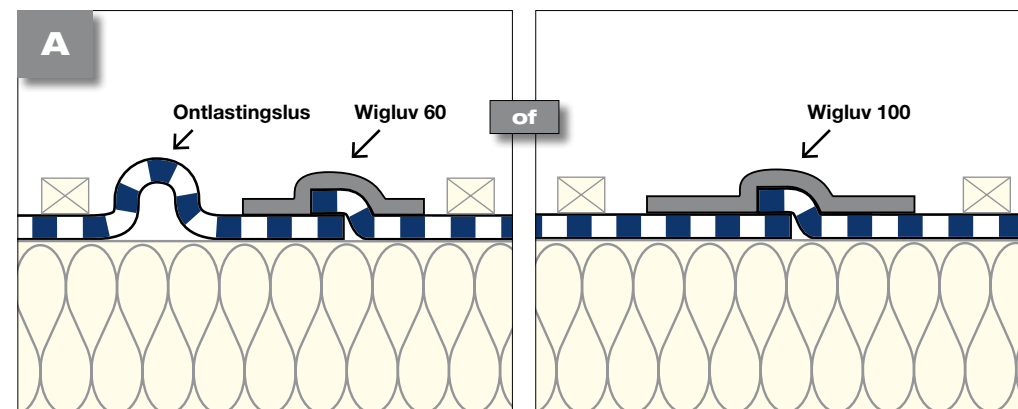
- ✓ hoge lijmkracht bij koude en hitte
veiligheid, geen bouwschade
- ✓ diffusiegeschikt $s_d < 2 \text{ m}$
verhindert opeenhoping van condenswater
- ✓ slagregendicht en waterondoorlatend
beschermt dak en gevel op duurzame wijze

Artikelnr. 7510-6040

Doos: 10 rollen, rol: breedte, lengte: 60 mm x 40 m
Dampdoorlatende speciale folie uit PO, (s_d -waarde $< 2 \text{ m}$), met de hand afscheurbaar, rekbaar, waterondoorlatend, UV-stabiel (vrij verweerd 12 maanden)
Geschikt voor noodbedekking/nooddak

De verlijming mag zich niet in staand water bevinden.

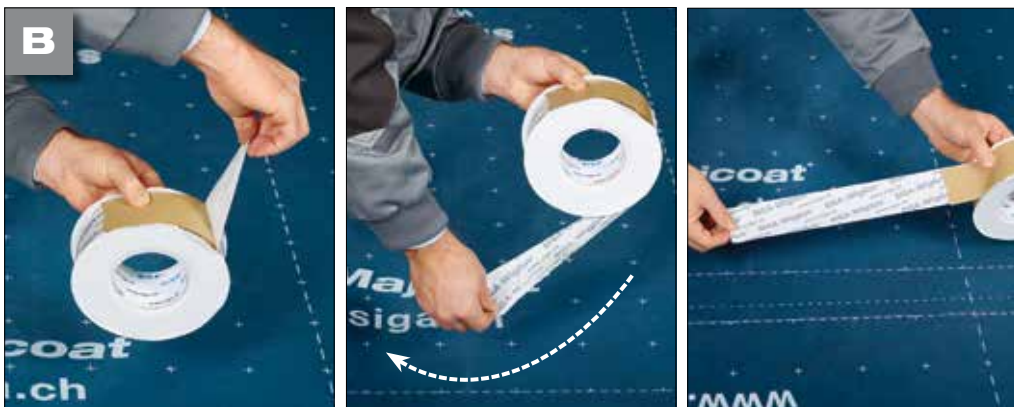
Europ. Patent, Brevet européen 1847577

**Tips en trucs**

- Banen vertonen verschillend rek- en krimpgedrag
- **Ontlastingslus in baan leggen** of overlappen met **Wigluv 100** verlijmen wanneer:
 - baanbreedte $> 1,5 \text{ m}$ of
 - tengels niet over het gehele vlak op een vaste constructielaag liggen of de baan verticaal
 - of over het gehele vlak op vormstabiele warmte-isolatie geplaatst is



Tips en trucs

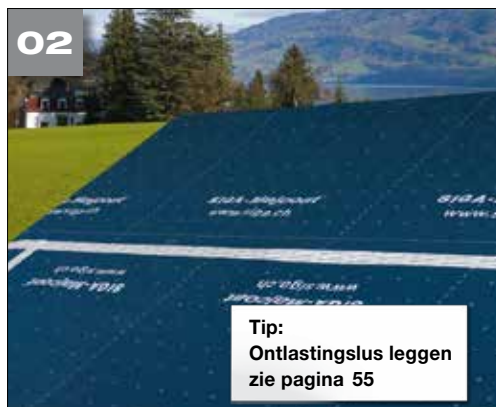


- Wigluv van scheidingspapier losmaken
- Wigluv eenmaal afwikkelen, zodat scheidingsstrook boven ligt
- **Voordeel:** Scheidingspapier gaat bij het afrollen vanzelf los

Overlapping



- Wigluv centraal op de overlapping uitlijnen en fixeren
- Trek- en plooienvrij lijmen en goed aanwrijven
- Opgedrukte lijmhulp bespaart tijd



Zo ziet het eruit:

- Overlapping duurzaam winddicht verlijmd met Wigluv 60

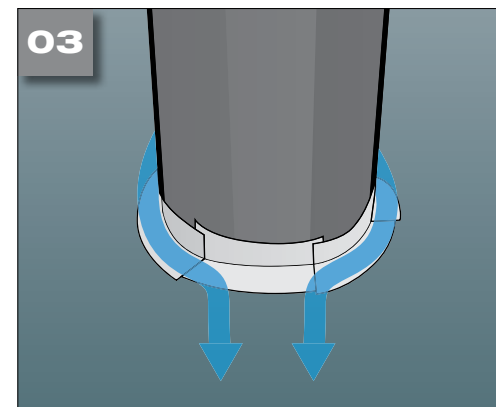
Doorvoer



- Baan nauwkeurig naar de ronde doorvoer voeren
- **Opgelet:** beginnen met verlijming aan het laagste punt! Biedt nog meer bescherming tegen binnendringend water



- Wigluv voor de helft op de ronde doorvoer en dan op de baan verlijmen en goed aanwrijven
- De volgende stukken overlappend aanbrengen



- Afgewerkt, overlappend verlijmd
- Water vloeit veilig weg



Zo ziet het eruit:

- Ronde doorvoer overlappend winddicht verlijmd met Wigluv 60



Dakramen

01

Snij-
patroon

- Onderlaag op maat van montage-frame insnijden met Y-snede (zie patroon)
- Zijkanten terugvouwen

02



- Dakraam op montage-frame inpassen
- Aanschroeven
- **Let a.u.b. op de instructies van de dakraamfabrikant!**

03



- Rondom onderlaag aan montageframe en dakraamkozijn bevestigen

04



- Ca. 3 cm onder de bovenzijde van het dakraamkozijn afsnijden

05



- Met korte stukken hoeken winddicht verlijmen
- **Opgelet: beginnen met verlijming aan het laagste punt!** Biedt nog meer bescherming tegen binnendringend water

06



- Rondom onderlaag aan dakraamkozijn winddicht lijmen

07

**Zo ziet het eruit:**

- Dakraam winddicht verlijmd met Wigluf 60
- Bescherm de doorvoer daarnaast ook met een beschermplaat



SIGA-Huis-dicht

Onderlaag



QR-code scannen en
direct productinformatie
oproepen

Winddichtheid

SIGA

Primur® Rol

High performance lijm
op gepleisterd metselwerk

binnen en
buiten



- ✓ extreme lijmkracht zonder droogtijd
aansluiting buiten en binnen
direct belastbaar
- ✓ Primur rol voor damprem-montage
aanbrengen
is schoon en bespaart 50% werktijd
- ✓ constant 4 mm dik en elastisch
neemt verplaatsingen veilig op

Artikelnr. 3540-1208

Doos: 10 rollen

Rol: breedte x dikte x lengte: 12 mm x 4 mm x 8 m

De verlijming mag zich niet in staand water
bevinden.

Primur kan worden overgeschilderd.

Gepleisterd metselwerk



Bijvoorbeeld dakraam:

- Ondergrond en onderlaag **schoonmaken**
- Primur aanzetten, uitlijnen en aandrukken
- Ontlastingslus in onderlaag leggen, baan trek- en ploovrij
stevig aandrukken
- Overhangende baan afsnijden



Bijvoorbeeld open haard:

Voor toepassingen
binnen zie pagina 19

Wigluv® 100 & 150

High performance tape voor aansluitingen,
overgangen en doorvoeren

Dockskin®

High performance primer voor het verstevigen van
zandige en vezelachtige ondergronden



- ✓ hoge lijmkracht bij koude en hitte
veiligheid, geen bouwschade
- ✓ diffusiegeschikt $s_d < 2 \text{ m}$
verhindert opeenhoping van
condenswater
- ✓ scheidingsstrook met groef
eenvoudige en snelle verwerking

	Docksin	Wigluv 100	Wigluv 150
Artikelnr.:	5920	7510-10025	7510-15025
Doos:	-	6 rollen	4 rollen
Emmer/rol:	4 kg	100 mm x 25 m	150 mm x 25 m

Gepleisterd metselwerk



Bijvoorbeeld open haard:

- Onderlaag met Dockskin en Wigluv 100
of Wigluv 150 aansluiten op metsel- of
pleisterwerk

**Spijkerafdichtband II**

Voor duurzaam regendicht afdichten bij de montage van de betengeling

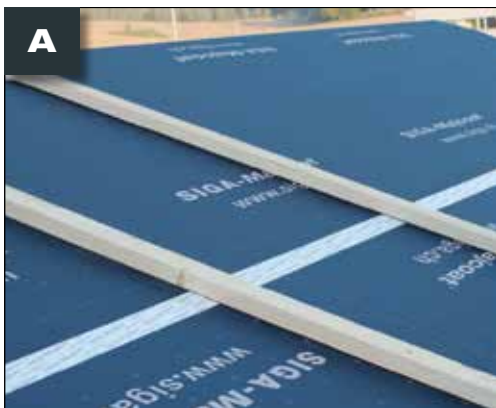


- ✓ **dubbelzijdig sterk lijmend**
slagregenveilig, geschikt voor tijdelijke bedekking
- ✓ **voormontage op contralat**
eenvoudig en snel verwerken
- ✓ **4 mm dik speciaalschuim**
zekerheid, geen bouwschade

Artikelnr. 2005-50430

Rol: breedte x dikte x lengte: 50 mm x 4 mm x 30 m

Voor dakhellingen > 10°. Niet aanbevolen bij pvc-banen.

**Tips en trucs**

- Ideaal met onderlaag SIGA-Majcoat



Nieuw
dubbelzijdig
sterk klevend

Montage

- Spijkerafdichtband op contralat plakken



- Scheidingsstrook voor eenvoudig en snel verwerken gebruiken
- Begin van scheidingsstrook terugvouwen
- Scheidingsstrook is gebruiksklaar en kan later snel verwijderd worden



- Contralat met teruggevouwen scheidingsstrook op de onderlaag uitlijnen



- Scheidingsstrook losmaken en contralat aandrukken



05



- Onderlaag door spijkers of schroeven van de contralat op vaste ondergrond definitief bevestigen (zie pagina 54)

Gevelbaan



QR-code scannen en
direct productinformatie
oproepen

Majvest® De gevelbaan



Artikelnr. 8910-300050

Rol: breedte, lengte: 3 m x 50 m = 150 m²

Gewicht: 22 kg

3-lagen; microporeuze functielaag aan weerszijden
versterkt met PP-vezelvlies

Dikte: 0,5 mm

Oppervlaktegewicht: 130 g/m²

CE, EN 13859-1 / EN 13859-2

s_d-waarde: 0,05 m

Vrije verwerking tot 3 maanden

Waterdicht: W1 volgens EN 1928

Brandgedrag: klasse E volgens EN 13501-1 /
brandkengetal 4.2 volgens VKF

- ✓ **3-laags, scheurvrij en flexibel**
eenvoudig, snel en veilig aan
te brengen
- ✓ **3 m breed met snij- en verlijmhulp**
bespaart tijd
- ✓ **voor alle gesloten gevels**
universeel inzetbaar

Tips en trucs

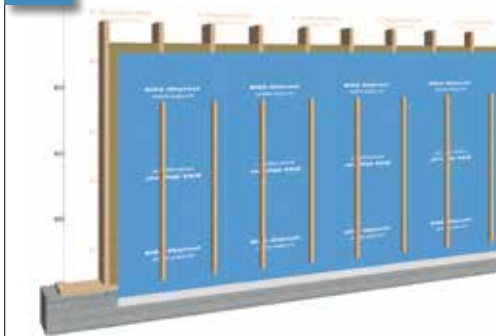


- **Uitstekende rollenkern ①** beschermt
Majvest tot en met de laatste meter
- **Snijhulp ② Aanbreng hulp ③**
Verlijmhulp ④ besparen tijd



Montage

A Geventileerde gevels



01



- Majvest met opdruk naar de installateur gericht aanleggen

02



- Banen ca. 10 cm overlappen
- Overlappende baan fixeren met tacker in het verlijmbereik

03



Na het lijmen:

- Voor de definitieve bevestiging van de baan betengeling **in de richting van de dragende constructie direct op de dragende constructie** monteren



QR-code scannen en
direct productinformatie
oproepen

Wigluv® 60 Eenzijdig klevende high performance tape voor overlappingsen, doorvoeren en ramen



- ✓ hoge lijmkracht bij koude en hitte
veiligheid, geen bouwschade
- ✓ diffusiegeschikt $s_d < 2 \text{ m}$
verhindert opeenhoping van condenswater
- ✓ slagregendicht en
waterondoorlatend
beschermt dak en gevel op
duurzame wijze

Artikelnr. 7510-6040

Doos: 10 rollen, rol: breedte, lengte: 60 mm x 40 m
Dampdoorlatende speciale folie uit PO, (s_d -waarde $< 2 \text{ m}$),
met de hand afscheurbaar, rekbaar, waterondoorlatend,
UV-stabiel (vrij verweerd 12 maanden)

De verlijming mag zich
niet in staand water bevinden.

Europ. Patent, Brevet européen 1847577

Overlapping

01



Tip:
Ontlastingslus leggen
zie pagina 55

- Wigluv centraal op de overlapping uitlijnen en fixeren
- Trek- en plooienvrij lijmen en goed aanwrijven

02



Zo ziet het eruit:

Overlapping duurzaam winddicht verlijmd met Wigluv 60

**Doorvoer****01**

- Wigluv inkorten: aan weerszijden 3 cm erbij geven, in de hoek lijmen, aanwrijven
- Overhangend stuk in een halve hoek insnijden
- **Mes niet geheel in de hoek aanzetten!**

02

- Omklappen
- Aanwrijven

03

- Aan elke zijde van de doorvoer herhalen

04**Zo ziet het eruit:**

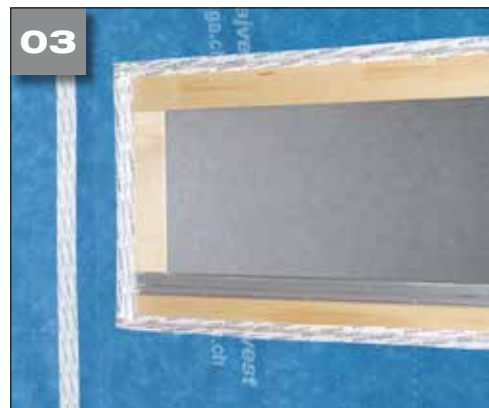
- Hoekige doorvoer winddicht verlijmd met Wigluv 60

Ramen**01**

- Hoek uit Wigluv voorbuigen
- nauwkeurig in vensterhoek lijmen
- Rondom herhalen

02

- Hoeken verbinden: Wigluv inkorten, centraal in de hoek aanzetten
- Scheidingsstrook verwijderen
- Aanwrijven

03**Zo ziet het eruit:**

- Raam winddicht verlijmd met Wigluv 60



- Bij gemonteerd dakbeschot



Wigluv® 100 & 150

High performance tape voor aansluitingen, overgangen en doorvoeren

Dockskin®

High performance primer voor het verstevigen van zandige en vezelachtige ondergronden



	Docksin	Wigluv 100	Wigluv 150
Artikelnr.:	5920	7510-10025	7510-15025
Doos:	-	6 rollen	4 rollen
Emmer/rol:	4 kg	100 mm x 25 m	150 mm x 25 m

- ✓ hoge lijmkracht bij koude en hitte
veiligheid, geen bouwschade
- ✓ diffusiegeschikt $s_d < 2$ m
verhindert opeenhoping van condenswater
- ✓ scheidingsstrook met groef
eenvoudige en snelle verwerking

of

Primur® Rol

Wigluv® 60

binnen en
buiten



Artikelnr. 3540-1208
Doos: 10 rollen
Rol: breedte x dikte x lengte: 12 mm x 4 mm x 8 m



Artikelnr. 7510-6040
Doos: 10 rollen, rol: breedte, lengte: 60 mm x 40 m
Dampdoorlatende speciale folie uit PO, (s_d -waarde < 2 m), met de hand afscheurbaar, rekbaar, waterondoorlatend, UV-stabiel (vrij verweerd 12 maanden)
Europ. Patent, Brevet européen 1847577

Sokkelaansluiting

A Beton



- Beton-sokkel verstevigen met high performance primer SIGA-Dockskin
- Wigluv 100 of Wigluv 150 centraal op de aansluiting uitlijnen, fixeren
- Scheidingsstrook aftrekken
- Trek- en plooienvrij lijmen en aanwrijven

B Perimeterisolatie



- Wigluv 100 of Wigluv 150 centraal op de aansluiting uitlijnen, fixeren
- Scheidingsstrook aftrekken
- Trek- en plooienvrij lijmen en aanwrijven

Voor toepassingen
binnen zie pagina 43

C Metaal



- Primur aanzetten, uitlijnen en aandrukken
- Scheidingsstrook aftrekken
- Trek- en plooienvrij lijmen en **stevig** aanwrijven

D Metaal



- Wigluv 60 centraal op de aansluiting uitlijnen, fixeren
- Scheidingsstrook aftrekken
- Trek- en plooienvrij lijmen en aanwrijven

**Wigluv® black**

Eenzijdig klevende high performance tape voor overlappingsen, doorvoeren en ramen



- ✓ **extreem UV-stabiel**
zeer verouderingsbestendig op zwarte gevelbanen
- ✓ **hoge lijmkracht bij koude en hitte**
veiligheid, geen bouwschade
- ✓ **diffusiegeschikt $s_d < 2 \text{ m}$**
verhindert opeenhoping van condenswater

Artikelnr. 7509-6040

Doos: 10 rollen, rol: breedte, lengte: 60 mm x 40 m
Dampdoorlatende speciale folie uit PO, met de hand afscheurbaar, (s_d -waarde $< 2 \text{ m}$), rekbaar, waterondoorlatend, UV-stabiel (vrij verweerd 12 maanden).

De verlijming mag zich niet in staand water bevinden.

Europ. Patent, Brevet européen 1847577

Overlapping

- Wigluv black centraal op de overlapping uitlijnen en fixeren
- Scheidingsstrook aftrekken
- Trek- en plooienvrij verlijmen
- Met cutter afsnijden en aanwrijven

**Zo ziet het eruit:**

- Overlapping bij zichtbare gevelbaan duurzaam winddicht verlijmd met Wigluv black



QR-code scannen en
direct productinformatie
oproepen

Doorvoer

- Doorvoer als buizen en balken met Wigluv black winddicht lijmen
- Ronde doorvoer, zie pagina 57

**Zo ziet het eruit:**

- Doorvoer winddicht verlijmd met Wigluv black

Ramen

- Wigluv black inkorten, aanzetten in de hoek
- Scheidingsstrook verwijderen, aanwrijven
- Aan elke zijde herhalen

**Zo ziet het eruit:**

- Raam bij zichtbare gevelbaan winddicht verlijmd met Wigluv black

**Wigluv® 100 & 150**

High performance tape voor aansluitingen, overgangen en doorvoeren



- ✓ hoge lijmkracht bij koude en hitte
veiligheid, geen bouwschade
- ✓ diffusiegeschikt $s_d < 2 \text{ m}$
verhindert opeenhoping van
condenswater
- ✓ scheidingsstrook met groef
eenvoudige en snelle verwerking

	Wigluv 100	Wigluv 150
Artikelnr.:	7510-10025	7510-15025
Doos:	6 rollen	4 rollen
Rol:	100 mm x 25 m	150 mm x 25 m

Dampdoorlatende speciale folie uit PO,
(s_d -waarde $< 2 \text{ m}$), rekbaar, waterondoorlatend,
UV-stabiel (vrij verweerd 12 maanden).
De verlijming mag zich niet in staand water bevinden.
Europ. Patent, Brevet européen 1847577

Dockskin® High performance primer voor het verstevigen van zandige en vezelachtige ondergronden**4 kg en
1 kg**

	4 kg	1 kg
Artikelnr.:	5920	5910
Karton:	-	6 dozen
Reikwijdte:	Wigluv 100: ~175 m Wigluv 150: ~125 m	Wigluv 100: ~35 m Wigluv 150: ~25 m

- ✓ sneldrogend
korte wachttijd samen met
SIGA-Wigluv®
- ✓ sterke dieptewerking
extreme lijmkracht op zachtboard,
metselwerk en beton
- ✓ vanaf -10°C koude ondergrond
verwerkbaar
vrij van oplosmiddelen

Oplossingsmiddelvrije acrylaat-copolymeerdispersie
op waterbasis.
Houdbaarheid: ongeopend 18 maanden na
fabricagedatum.
Kwast meteen met water reinigen.
Uit de buurt van kinderen houden!

QR-code scannen en
direct productinformatie
oproepen

Tips en trucs



Voorwaarden voor veilig lijmen:

- De ondergrond moet draagcapaciteit hebben, bezemschoon en vrij van ijs zijn en mag niet lijmafstotend zijn



Extreme lijmkracht opwekken:

- High performance primer Dockskin schudden
- Dekkend aanbrengen (a)
- Afhankelijk van temperatuur en ondergrond 5 – 20 min. wachten tot Dockskin **transparant** en **kleverig** is (b)



Snel en zeker werken

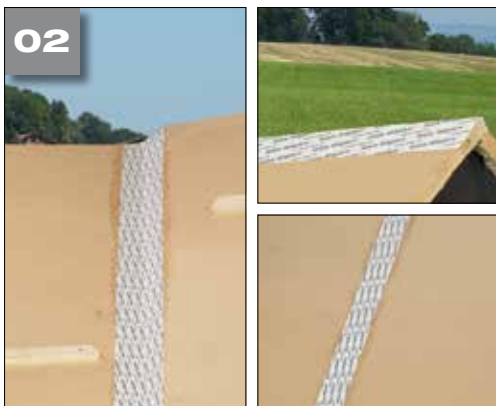
- Voor het aanzetten beide scheidingsstroken terugvouwen



Las



- Met Docks skin van een grondlaag voorzien, zie tip A en B pagina 75
- Wigluv centraal aanbrengen, uitlijnen

**Zo ziet het eruit:**

- Kil, nok, las winddicht verlijmd met Docks skin en Wigluv 100 of 150

Aansluiting dakbeschotbaan



- Zachtboard met Docks skin van een grondlaag voorzien, zie tip A en B pagina 75
- Wigluv centraal aanzetten, uitlijnen
- Beide scheidingsstroken tegelijk aftrekken, aanwrijven

**Zo ziet het eruit:**

- Overgang van dakbeschotbaan naar zachtboard winddicht verlijmd met Docks skin en Wigluv 100

Doorvoer



- Met Docks skin primer aanbrengen, zie tip A en B pagina 75
- Van onder naar boven Wigluv beide zijden ca. 5 cm overstaand inkorten
- Wigluv voor de helft op doorvoer en dan op zachtboard lijmen



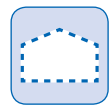
- Overhangend stuk in een halve hoek insnijden en omleggen
- Mes niet geheel in de hoek aanzetten!



- Van onder naar boven aan elke zijde herhalen

**Zo ziet het eruit:**

- Doorvoer winddicht verlijmd met Docks skin en Wigluv 100



Dakramen



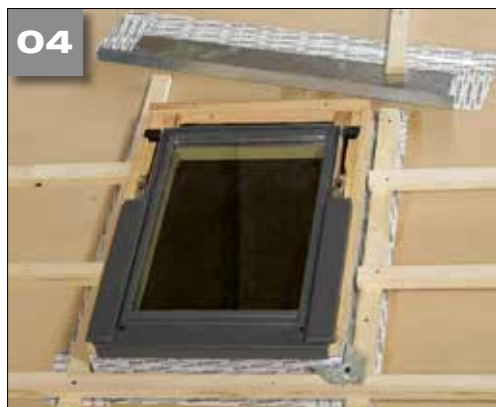
- Met Docks skin een grondlaag aanbrengen, zie tip A en B pagina 75
- **Van onder naar boven:** Wigluv aan beide zijden ca. 5 cm overstaand inkorten
- Wigluv voor de helft op kozijn en dan op zachtboard lijmen



- Overhangend stuk in een halve hoek insnijden en omleggen
- **Mes niet geheel in de hoek aanzetten!**

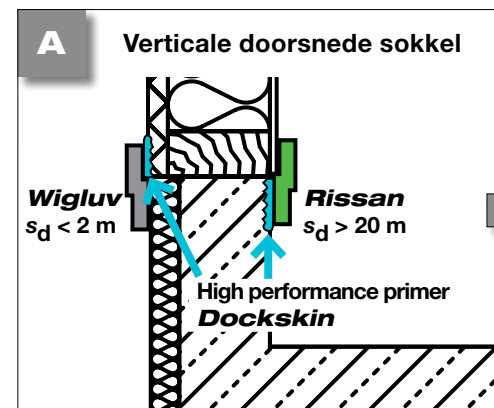


- **Van onder naar boven:** Aan elke zijde herhalen

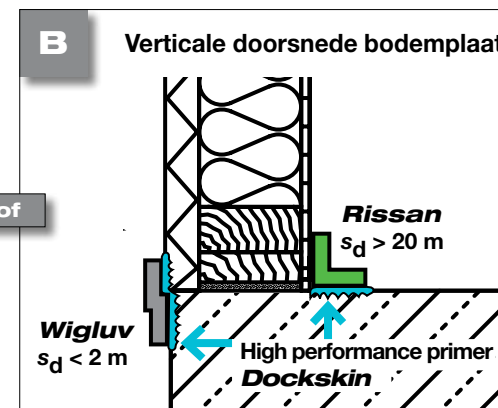
**Zo ziet het eruit:**

- Dakraam winddicht verlijmd met Docks skin en Wigluv 150

Sokkelaansluiting



of



Voor toepassingen
binnen zie pagina 43



- **High performance primer SIGA-Docks skin** schudden
- Dekkend aanbrengen
- Afhankelijk van temperatuur en ondergrond 5 – 20 min. wachten tot Docks skin **transparant** en **kleverig** is



- Wigluv centraal aanzetten, uitlijnen
- Scheidingsstrook na elkaar aftrekken, aanwrijven
- **Aanwijzing:** er moet voldoende Wigluv op beton resp. zachtboard gelijmd zijn

SIGA-producten in uw speciaalzaak

- ✓ Als afzonderlijke rollen of in doos
- ✓ Overzichtelijk en gebruiksklaar om mee te nemen
- ✓ Intuïtieve verpakkingen



Ontdek veel waardevolle vakinformatie op www.siga.ch



- ▶ Kijk zelf aan de hand van het productenhuis, waar de SIGA-producten worden gebruikt
- ▶ Profiteer van geanimeerde infografieken en gedetailleerde weergaven
- ▶ Verbeter uw professionele kennis op www.siga.ch



- ✓ Toepassingsvideo's
- ✓ Gebruiksaanwijzingen
- ✓ Blower door-test
- ✓ Uitbestedingsteksten
- ✓ SIGA-Comic
- ✓ Berekening van de energiebesparing
- ✓ Database van vaklui
- ✓ Database van speciaalzaken

Verschaf uw klanten duidelijkheid!

De SIGA-Comic informeert opdrachtgevers en architecten over de energiebesparende bouwschil

Met de SIGA-Comic

- ✓ begrijpt uw klant meteen het grote belang van een luchtdichte uitvoering
- ✓ bespaart u tijd voor het verstrekken van advies
- ✓ zullen nieuwe klanten een beroep doen op u

01



- ▶ Bestel SIGA-Comics gratis op www.siga.ch

02



- ▶ Stempel op de SIGA-Comic het adres van uw firma!

03



- ▶ Leg de SIGA-Comic bij uw aanbiedingen of geef hem persoonlijk aan uw klanten!

Bescherm uw werk!

Wanneer de elektriciens op het bouwterrein komt, dreigt er gevaar voor de luchtdichte laag!

Met de SIGA-waarschuingssticker

- ✓ beschermt u uw werk tegen bouwschade
- ✓ onderscheidt u zich als expert in luchtdichtheid
- ✓ wordt u in positieve zin opgemerkt door opdrachtgevers en architecten en maakt u reclame voor perfect werk



01



- ▶ Bestel gratis SIGA-waarschuingsstickers op www.siga.ch

02



- ▶ Kleef de SIGA-waarschuingssticker goed zichtbaar op de luchtdicht verlijmde damprem!

03



- ▶ Laat voor de elektriciens een SIGA-comic achter, om te zorgen dat hij over de luchtdichte uitvoering wordt geïnformeerd!

Garantie

SIGA staat in voor alle gegarandeerde eigenschappen in de gebruiksaanwijzing.

SIGA sluit echter elke aansprakelijkheid uit voor de verwerking of het gebruik dat niet overeenstemt met de instructies, of:

- wanneer ongewone invloeden, met name van chemische en/of mechanische aard worden uitgeoefend op het product
- wanneer permanente mechanische belastingen (bijv. door trek- en drukkrachten) invloed hebben op de verlijming
- bij banen uit meerdere lagen en plaatmaterialen die niet over voldoende inwendige sterkte beschikken
- bij winddichte verlijming bij dakhellingen < 10°
- bij geopende gevelbekledingen met Majcoat / Majvest
- bij luchtdichte verlijming in de bouw van sauna's en zwembaden
- bij daksanering, wanneer een of meer voorwaarden van punt 01, pagina 44 niet vervuld zijn
- bij Dockskin, wanneer de verlijming niet uitgevoerd is met Wigluv, Rissan, Sicrall, Corvum, Primur of Twinet
- wanneer niet voldaan is aan de voorwaarden voor het veilig aanbrengen van banen: De onderconstructie moet vrij zijn van uitstekende voorwerpen die beschadigingen kunnen veroorzaken zoals schroeven enz.
- wanneer niet voldaan is aan de voorwaarden voor een veilige verlijming: de ondergrond moet droog, stabiel, stof- en vetvrij zijn, en mag niet lijmfstotend zijn. Voor de verlijming de ondergrond en banen schoonmaken en ter plaatse een lijmtest uitvoeren. Zo nodig verstevigen met high performance primer SIGA-Dockskin. **Opgelet!** De verlijmingen mogen zich niet in staand water bevinden. Plooiën of spanningen in de baan/band moeten door insnijdingen ontspannen en afgeschermd worden.

Dit heeft geen invloed op uw wettelijke rechten.

SIGA-waarschuwingssysteem

Veranderingen en nieuwe ontwikkelingen van in de markt gebruikelijke ondergronden, plaatmateriaal en banen worden dankzij het unieke SIGA-waarschuwingssysteem systematisch geregistreerd en in de verdere ontwikkeling van de SIGA-producten meegenomen.

Zorg daarom voor een regelmatige aanvulling van uw voorraad, zodat u altijd over op technisch en ecologisch gebied meest geavanceerde SIGA-producten beschikt.

Gebruiksaanwijzing

Deze gebruiksaanwijzing kan op basis van nieuwe kennis of ontwikkelingen ongeldig zijn. De actueel geldige gebruiksaanwijzing vindt u onder **www.siga.ch**

Technische gegevens

Lijm

SIGA high performance lijmen zijn zonder oplosmiddelen, VOC, hoge ketels, weekmakers, chloor en formaldehyde. Zij kunnen niet meer worden verwijderd.

Verwerkingstemperatuur

Vanaf -10 °C

Primur kokers en worsten: vanaf +5 °C

Temperatuurbestendigheid

-40 °C tot +100 °C

Verouderingsbestendigheid

Hoge duurzame lijmkracht, kan niet bros worden, aangezien de lijm geen rubber, hars en oplosmiddelen bevat.

Opslag

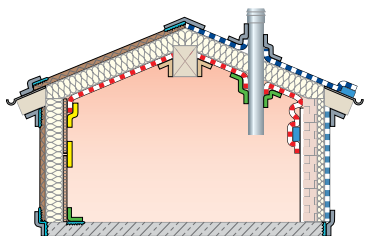
In de originele doos **koel en droog** opslaan.

Primur kokers, Primur worsten en Dockskin in de originele doos koel, droog en **vorstvrij** opslaan.

Majpell, Majcoat en Majvest koel, droog en **UV-beschermd** opslaan.

Ontwikkeld en vervaardigd: © **SIGA** 

De juiste SIGA high performance lijm voor de meest uiteenlopende ondergronden

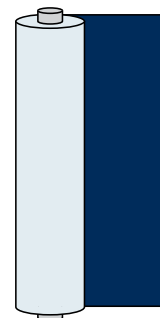


	Twinet®	Rissan® 60	Rissan® 100	Rissan® 150	Sicrall® 60	Sicrall® 170	Corvum® 30/30	Corvum® 12/48	Primur® Cartridge	Primur® Worst	Primur® Rol	Wigluv® black	Wigluv® 60	Wigluv® 100	Wigluv® 150
Hout	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Harde OSB- en spaanplaten	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zachtboard													✓*	✓*	
Gipsvezelplaten	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Gipskartonplaten	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Cementvezelplaten	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Beton, metselwerk, pleisterwerk	✓*	✓*	✓*						✓	✓	✓	✓*	✓*	✓*	✓*
Bitumen in sokkelbereik			✓	✓							✓			✓	✓
Perimeterisolatie			✓	✓										✓	✓
Metaal	✓	✓	✓	✓			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
Harde kunststof	✓	✓	✓	✓			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
Elektrische kabels		✓	✓	✓								✓	✓	✓	✓

* moet verstevigd worden met de high performance primer SIGA-Dockskin

Indien nodig kunnen alle hierboven genoemde ondergronden verstevigd worden met high performance primer SIGA-Dockskin.

De juiste SIGA high performance lijm voor de meest uiteenlopende banen



	Twinet®	Rissan® 60	Rissan® 100	Rissan® 150	Sicrall® 60	Sicrall® 170	Corvum® 30/30	Corvum® 12/48	Primur® Cartridge	Primur® Worst	Primur® Rol	Wigluv® black	Wigluv® 60	Wigluv® 100	Wigluv® 150
Dampremmende / dampwerende banen															
• Gladde tot licht ruwe PE-/PA-/PO-/PP-foliebanen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
• Kraftpapieren															
• Aluminium banen															
Dampremmende / dampwerende banen bij isolatielaag op de spanten en daksanering	✓								✓	✓	✓		✓	✓	✓
• Gladde tot licht ruwe PE-/PA-/PO-/PP-foliebanen															
Dakbeschotbanen / onderlaag- en onderspanbanen											✓		✓	✓	✓
(behalve bitumen- en pvc-banen, m.u.v. afzonderlijke vrijgave door SIGA)															
Gewelbanen	✓										✓	✓	✓	✓	✓

Bouwschil **luchtdicht** en **winddicht** aanleggen

Hebt u als erkende installateur nog vragen over de producten of diensten van SIGA?

Dan kunt u terecht op de site www.siga.ch en op het telefoonnummer +41 41 499 69 69.

Ik lijm zeker
en snel
met SIGA

**Nieuwe:
QR-Codes**



1. QR-code-app op smartphone laden
(bijv. «i-nigma» voor iPhone of «Barcode Scanner» voor Android)
2. QR-codes scannen en direct productinformatie oproepen

