

# Veilige **Systeem-aansluitingen** **en Detailoplossingen**

Snel, eenvoudig en duurzaam afdichtend



Pleisteraansluitingen · Houtvezelplaat · Houtderivaatplaten · Doorvoeringen



Systeemkleefbanden en -lijmen van pro clima

## Bouwelementen een leven lang betrouwbaar verbinden

### Het doel van verlijming

Bij de gebouwfachting wordt verlijming gebruikt om onderdelen, die zonder extra verlijming geen verbinding kunnen aangaan, met lijm permanent en stevig met elkaar te verbinden. Bovendien moeten deze verbindingen overeenkomstig de specificaties in DIN 4108-7 in staat zijn »de gebruikelijke bewegingen van gebouwen op te vangen«. Veelvoorkomende ondergronden in de bouw (zoals hout, houten materialen, pleisterwerk, vliesoppervlakken, folies of kunststof bouwelementen etc.) hebben zeer verschillende oppervlakte-eigenschappen. Behalve de structuur van het oppervlak (ruwheid of interne stevigheid) is ook de zogenaamde oppervlaktetension van cruciaal belang voor de kwaliteit van de verlijming.

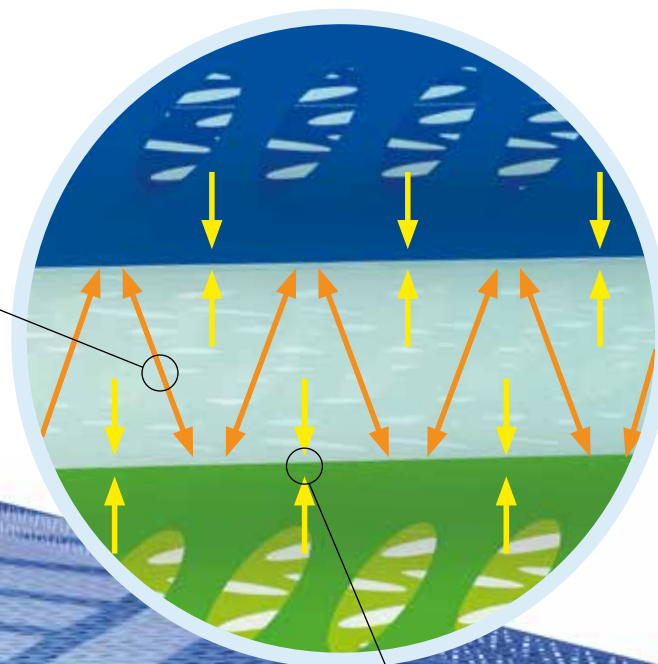
Om deze materialen met elkaar te verbinden, worden lijmen gebruikt die

- ✓ een stevige verbinding met de ondergrond aangaan en
- ✓ voldoende interne stevigheid bezitten

### Krachten in de lijmvoeg

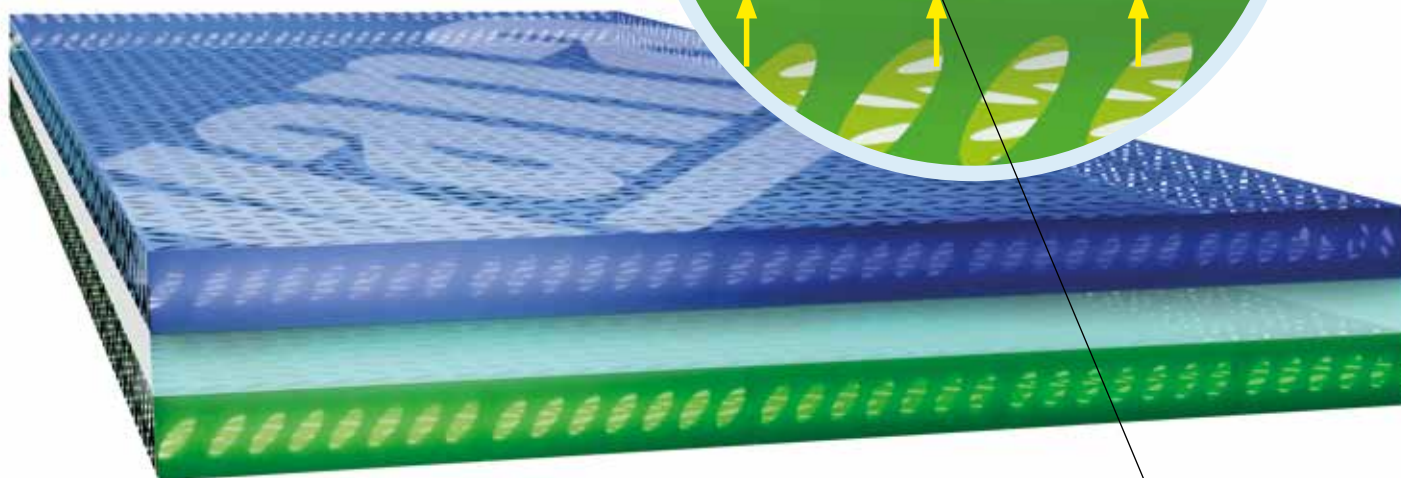
#### Cohesie

Kracht in de lijm zelf.  
Deze houdt de lijm bij elkaar.



#### Adhesie

Kracht tussen lijm en ondergrond.



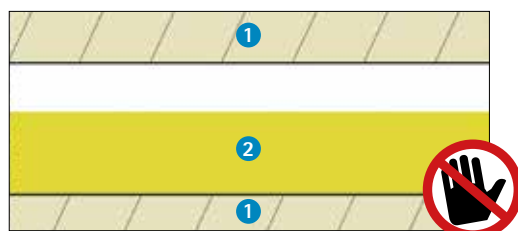


## Wanneer het mis gaat bij lijmverbindingen

Lijmverbindingen kunnen het om verschillende redenen begeven. In het optimale geval is de verlijming sterker dan het te verlijmen materiaal.

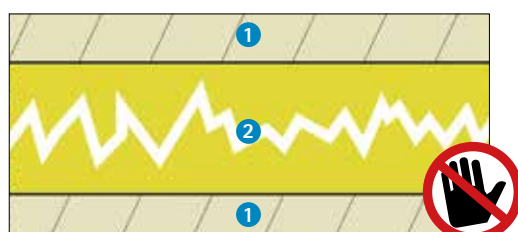
### Legende

- 1 Ondergronden
- 2 Lijmen



### Adhesiebreuk

De kleefkracht van de lijm op een van de ondergronden is te gering. De lijm komt zonder restanten achter te laten los van de ondergrond als er een last wordt bevestigd.

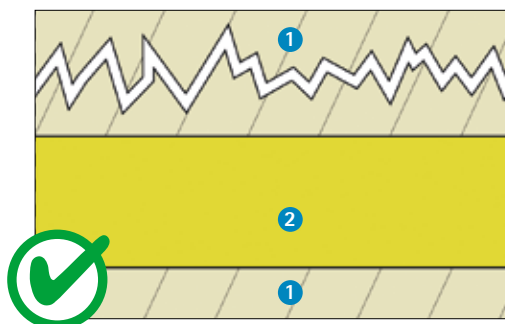


### Cohesiebreuk

De lijm kan zich voldoende stevig hechten aan de ondergrond. Maar de interne kleefkrachten in de voeg zijn te gering, waardoor de lijm al bij geringe belastingen langzaam uit elkaar wordt getrokken. Op beide oppervlakken blijft daarbij een laagje lijm achter. Dit kan een aanwijzing zijn dat er sprake is van een te lage interne stevigheid.

### Ondergrondbreuk

Zowel de adhesie- als de cohesiekrachten zijn sterk genoeg en zorgen voor voldoende hechting tussen de bouwelementen en met de twee ondergronden. Bij grotere belastingen gaat het mis bij één van de twee ondergronden.

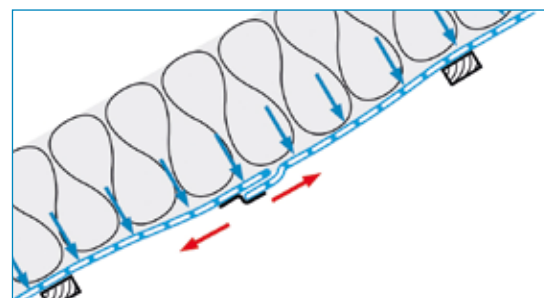


## Alles draait om de uiteindelijke stevigheid

Bij te zachte lijmen lijkt de verlijming van hoge kwaliteit te zijn: in het begin hechten ze zeer goed, maar de uiteindelijke stevigheid is te gering. Een mogelijk gevolg hiervan is dat de gerealiseerde verbindingen het bij langdurige kleine belastingen (bijv. het gewicht van het isolatiemateriaal) begeven.

Optimaal zijn lijmen die voldoende klevend zijn om in het begin te zorgen voor een stevige hechting van de kleefband op de ondergrond en daarna voldoende stug zijn om onvoorziene lasten te kunnen opvangen, zonder daarbij de luchtdichtheid van de bouwschil in gevaar te brengen.

De kwaliteit van een kleefband kan dus niet zomaar worden beoordeeld door de kleverigheid met een vinger te testen. De aanvankelijke kleverigheid van een lijm zegt namelijk nog niets over de uiteindelijke stevigheid van de lijmverbinding. Factoren die van invloed zijn op de uiteindelijke stevigheid zijn onder andere de ruwheid van de ondergrond en de omgevingstemperaturen. Bij gladde oppervlakken en warme temperaturen wordt de uiteindelijke stevigheid eerder bereikt dan bij ruwe oppervlakken en koude temperaturen. Bij pro clima-kleefbanden zijn de aanvankelijke kleverigheid en de uiteindelijke stevigheid perfect in balans.



*Belastingvoorbeeld folieoverlapping: de kleefband komt onder afschuifspanning te staan. Te zachte kleefbanden begeven het op dat moment.*



Duurzaamheid van de hechting

## Belastingen gedurende de hele gebruiksduur betrouwbaar opvangen



### Thermische isolatie en luchtdichting moeten langer dan 50 jaar meegaan

Kleefbanden voor het realiseren van luchtdichtheid conform DIN 4108-7, SIA 180 of OENORM B 8110-2 moeten 50 tot 100 jaar meegaan – dat is immers de levensduur van een thermische isolatieconstructie die u betrouwbaar bescherming moet bieden tegen schade door binnendringend vocht als gevolg van convectie.

De bovengenoemde periode strookt met de realiteit; op dit moment wordt immers de luchtdichtheid van constructies uit de jaren 50, 60 en 70 geoptimaliseerd en wordt thermische isolatie vervangen of aan de hedendaagse eisen aangepast.

### Reeds 17 jaar kan al als duurzaam worden gezien

In het kader van een onderzoeksproject »Qualitätssicherung klebbasierter Verbindungstechnik für Luftdichtheitschichten« (kwaliteitsborging van op lijm gebaseerde verbindingstechnieken voor luchtdichtheidslagen) van de Universiteit van Kassel (Duitsland) werd een proces ontwikkeld om kleefbandaansluitingen versneld te verouderden. De veronderstelling is dat wanneer kleefverbindingen gedurende 120 dagen aan hogere temperatuur en vochtigheid (65 °C en 80% relatieve luchtvochtigheid) worden blootgesteld, dit overeenstemt met 17 jaar veroudering in de praktijk, en ze nog steeds de vastgelegde minimale trekvastheden moeten hebben. Reeds wanneer hier aan voldaan is kan een kleefband als duurzaam worden beschouwd.

### pro clima kleefbanden getest op een levensduur van 100 jaar

Ook de pro clima kleefbanden TESCON VANA, UNI TAPE en TESCON No.1 werden door de Universiteit van Kassel op hun duurzame kleefverbinding getest door een versnelde verouderingstest waarbij de kleefbanden aan bovenvermelde condities blootgesteld werden. De testduur werd bovendien van 120 dagen verlengd tot 700 dagen. 700 dagen versnelde veroudering is gelijk aan 100 jaar veroudering in de praktijk. De drie pro clima kleefbanden hebben ook deze verlengde veroudering zonder problemen doorstaan.

- ✓ 100 jaar betrouwbaar volgens testen
- ✓ Door onafhankelijke instanties bevestigd
- ✓ Overtreft ruim de minimumeisen



## Met pro clima zit u veilig

*De veeleisende verlengde tests hebben bevestigd dat de kleefbanden TESCON VANA, UNI TAPE en TESCON No.1 de door DIN 4108-7, SIA 180 en ÖNORM B 8110-2 vereiste duurzame luchtdichtheid verzekert. Dampremmende folies en luchtdichtingsbanen, evenals luchtdichte houtderivaatplaten, kunnen met pro clima aantoonbaar op betrouwbare wijze worden verlijmd.*

TESCON® **VANA**

UNI TAPE

TESCON® **No.1**



## Ook betrouwbaar bij veel water en vocht

De watervaste SOLID-lijm van pro clima zorgt voor een snelle en duurzame verbinding met de ondergrond – zowel binnen als buiten. Voegen zijn onmiddellijk dicht en belastbaar. Dit zorgt voor

- een betrouwbare luchtdichting, ook bij verhoogde vochtigheid – bijv. tijdens de bouwphase door pleisterwerk of ondervloeren
- een betrouwbare winddichte aansluiting op daken en gevels, ook bij regen en vocht

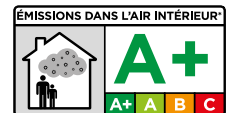


*TESCON VANA wordt onder water met de onderdakfolie SOLITEX MENTO verlijmd. Bij de aansluitende belastingstest scheurt het vlies van de onderdakfolie (ondergrondbreuk) De lijmverbinding houdt stand.*

### Een gezond woonklimaat en goede luchtkwaliteit

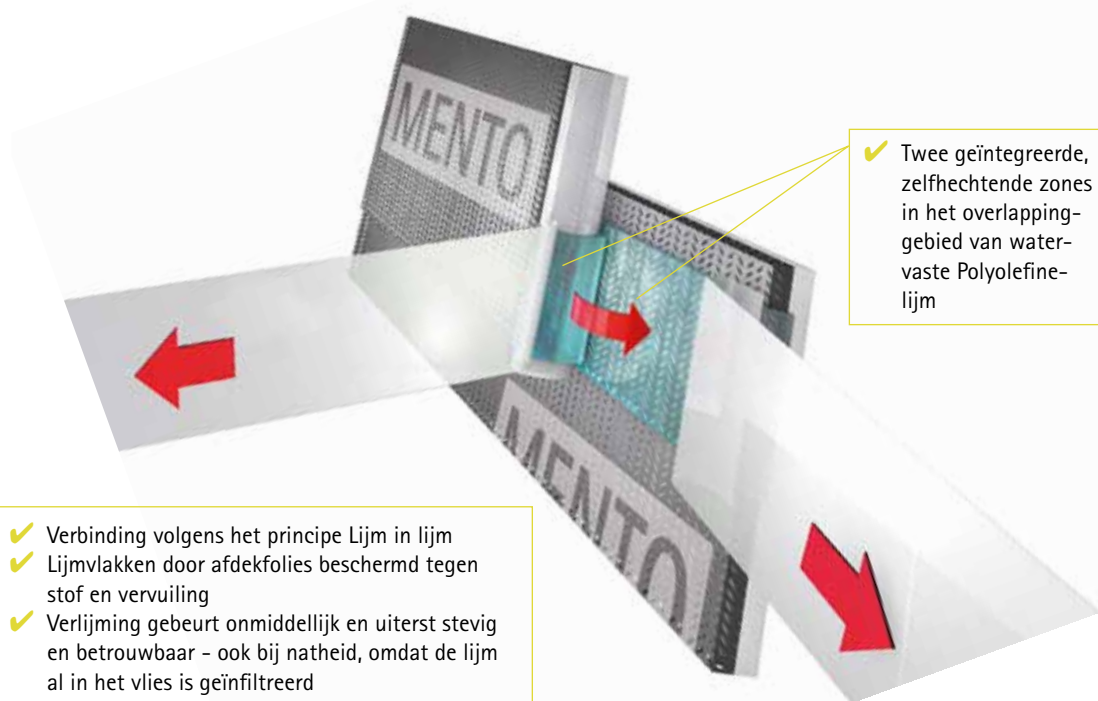
#### Beste waarden bij de test op schadelijke stoffen

Voor een gezond woonklimaat en de hoogste luchtkwaliteit zijn goedgekeurde bouwmaterialen een vereiste. De systemen van pro clima zijn bij tests van onafhankelijke keuringsinstituten goed bevonden.



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

## Sneller veilig dicht de pro clima connect-technologie



### Aanwijzing



De pro clima connect-technologie is ook geïntegreerd in de afdichtingssystemen voor buiten voor daken en wanden van de SOLITEX-serie, zie **KENNIS p. 164 pp. en 208 pp.**

- ✓ Verbinding volgens het principe Lijm in lijm
- ✓ Lijmvlakken door afdekfolies beschermd tegen stof en vervuiling
- ✓ Verlijming gebeurt onmiddellijk en uiterst stevig en betrouwbaar – ook bij natheid, omdat de lijm al in het vlies is geïnfiltreerd

## PRODUCTEN

## Verbindingsmiddelen

## Aansluitlijmen

## ORCON F



# ORCON® F

## Allround-aansluitlijm

- Voor het maken van luchtdichte aansluitingen van allerlei damprem- en luchtdichtingsbanen. Daartoe behoren alle pro clima damprem- en luchtdichtingsbanen (bijv. pro clima INTELLO, DB+, INTESANA, DASATOP en DA). De aansluitverlijmingen voldoen aan de vereisten van de relevante normen DIN 4108-7, SIA 180 en OENORM B 8110-2.
- Verlijming van winddichte aansluitingen van allerlei onderdak- en onderspanbanen. De aansluitverlijming van bijv. pro clima SOLITEX MENTO-serie, SOLITEX UD, SOLITEX PLUS en SOLITEX UM connect voldoet aan de vereisten van de productinformatiebladen van de ZVDH.
- Winddichte verlijming van wandbetimmeringsfolies (bijv. pro clima SOLITEX FRONTA WA en SOLITEX FRONTA QUATTRO).
- Verlijming van de overlappen en aansluitingen van stofbeschermingsfolies.

### Voordelen

- ✓ Zeer hoge kleefkracht bij snelle droging. Geen aandruklat nodig op dragende ondergronden
- ✓ Luchtdichte verlijmingen conform DIN 4108-7, SIA 180 en OENORM B 8110-2
- ✓ Bijzonder rekbaar, duurzaam elastisch
- ✓ Dringt diep in de ondergrond
- ✓ Opslag ook bij vorst mogelijk
- ✓ Beste waarden bij schadelijke stoffen-test

## Technische gegevens

	Stof
Materiaal	Dispersie op basis van copolymeren van acrylaatzuur en ethanol, zonder weekmakers of halogenen
Eigenschap	Waarde
Kleur	groen
Eigenschappen	hoge rekbaarheid
Verwerkingstemperatuur	-10 °C tot +50 °C
Temperatuurbestendigheid	langdurig -20 °C tot +80 °C
Opslag	tot -20 °C, koel en droog

## Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Leveringsvorm	Inhoud	Verbruik	VE	VE / pallet
10106	4026639016270	Patroon	310 ml	5 mm Rups ~ 15 m 8 mm Rups ~ 6 m	20	60
10107	4026639016287	Lijmworst	600 ml	5 mm Rups ~ 30 m 8 mm Rups ~ 12 m	12	60

## Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Minerale oppervlakken (pleisterwerk of beton) kunnen iets vochtig zijn. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende dragend zijn – evt. moet een mechanische borging (aandruklat) worden gebruikt (bijv. bij afzandende ondergronden).

Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima binnen- en buitenbanen, andere damprem- en luchtdichtingsbanen (bijv. PE-, PA-, PP-, aluminiumfolies) evenals onderdak- of wandbetimmeringsbanen (bijv. PP en PET). Aansluitingen zijn mogelijk op minerale ondergronden (bijv. pleisterwerk of beton), ruw gezaagd, geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen resp. roestvrij metaal (bijv. buizen, ramen enz.) en harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB-, BFU-, MDF-platen). De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden. De uiteindelijke hechting wordt pas in droge toestand bereikt. Eventueel zijn beschermende maatregelen (bijv. mechanische beveiliging, afdekken) aan te bevelen. Na het verlijmen van dampremmen moeten latten het gewicht van de isolatiestof opnemen. Verlijmingen evt. door steunlatten ondersteunen! Te hoge ruimteluchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Evt. een bouwdroger plaatsen.



### Vorbereiden

Ondergronden moeten voldoende draagvermogen hebben en droog, glad, stof-, siliconen- en vetvrij zijn. Ondergrond schoonvegen, evt. stofzuigen en afnemen. Bij afzandende pleisterlagen of extreem fijn stof zo nodig gronden met TESCON PRIMER RP vereist.



### Aansluiting op gepleisterde gevelwand

Een lijmrups van minstens 5 mm aanbrengen (bij ruwe ondergronden evt. een dikkere rups). Baan met een uitzettingslus aanbrengen. De lijm niet helemaal plat drukken, zodat bewegingen in de constructie nog kunnen worden gecompenseerd.



### Aansluiting op gepleisterde borstwering

Te werk gaan zoals bij de gevel. Op uitzettingslus letten. De lijm niet helemaal plat drukken. Algemeen geldt: Op stabiele ondergronden zijn doorgaans geen aandruklaten nodig.



### Aansluiting op ruw gezaagd hout

Voor aansluitingen op ruw gezaagde spanten of gordingen ORCON F met een ca. 5 mm dikke lijmrups opbrengen (bij ruwe ondergronden evt. meer), indien mogelijk uitzettingslus aanbrengen. De lijm niet helemaal plat drukken.



### Aanbrengen van Sub-and-Top-baan

Renovatedampremmen (bijv. pro clima DASATOP) op ruwe of minerale ondergronden met een lijmrups van ca. 5 mm dikte (evt. dikker) aanbrengen, zo mogelijk een uitzettingslus maken. De lijm niet helemaal plat drukken. De baan zorgvuldig in de hoeken aanleggen.



### Aanbrengen luchtdichting buiten

Bij dakisolatie bij doorlopende kepers een dampremmende baan (bijv. pro clima DA) met 2 parallel lopende rupsen ORCON F op 2 profielplanken boven de dorpel vastlijmen. De 2 planken eveneens met 2 rupsen op de keper vastlijmen.

## PRODUCTEN

## Verbindingsmiddelen

## Aansluitlijmen

## ORCON CLASSIC



## ORCON<sup>®</sup> CLASSIC

Allround-aansluitlijm, oplosmiddelvrij

- Voor het maken van luchtdichte aansluitingen van allerlei damprem- en luchtdichtingsbanen. Daartoe behoren alle pro clima damprem- en luchtdichtingsbanen (bijv. pro clima INTELLO, DB+, INTESANA, DASATOP en DA). De aansluitverlijmingen voldoen aan de vereisten van de relevante normen DIN 4108-7, SIA 180 en OENORM B 8110-2.
- Verlijming van winddichte aansluitingen van allerlei onderdak- en onderspanbanen. De aansluitverlijming van bijv. pro clima SOLITEX MENTO-serie, SOLITEX UD, SOLITEX PLUS en SOLITEX UM connect voldoet aan de vereisten van de productinformatiebladen van de ZVDH.
- Winddichte verlijming van wandbetimmeringsfolies (bijv. pro clima SOLITEX FRONTA WA en SOLITEX FRONTA QUATTRO).
- Verlijming van de overlappingen en aansluitingen van stofbeschermingsfolies (bijv. pro clima RB).

### Voordelen

- ✓ Zeer hoge kleefkracht bij bijzonder snelle droging. Geen aandruklat nodig op dragende ondergronden
- ✓ Luchtdichte verlijmingen conform DIN 4108-7, SIA 180 en OENORM B 8110-2
- ✓ Extreem rekbaar, duurzaam elastisch
- ✓ Dringt diep in de ondergrond
- ✓ Oplosmiddelvrij
- ✓ Beste waarden bij schadelijke stoffen-test



**NIEUW: Opslag bij vorst mogelijk**

## Technische gegevens

	Stof
Materiaal	Dispersie op basis van copolymeren van acrylaatzuur, zonder weekmakers of halogenen
Eigenschap	Waarde
Kleur	lichtbruin
Eigenschappen	hoge rekbaarheid
Verwerkingstemperatuur	-10 °C tot +50 °C, <b>Lijmtemperatuur &gt; 0 °C</b>
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -20 °C tot +80 °C
Opslag	tot -20 °C, koel en droog

## Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Leveringsvorm	Inhoud	Verbruik	VE	VE / pallet
12769	4026639127693	Patroon	310 ml	5 mm Rups ~ 15 m 8 mm Rups ~ 6 m	20	60
12770	4026639127709	Lijmworst	600 ml	5 mm Rups ~ 30 m 8 mm Rups ~ 12 m	12	60

## Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Minerale oppervlakken (pleisterwerk of beton) kunnen iets vochtig zijn. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende dragend zijn – evt. moet een mechanische borging (aandruklat) worden gebruikt (bijv. bij afzandende ondergronden).

Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima binnen- en buitenbanen, andere damprem- en luchtdichtingsbanen (bijv. PE-, PA-, PP-, aluminiumfolies) evenals onderdak- of wandbetimmeringsbanen (bijv. PP en PET). Aansluitingen zijn mogelijk op minerale ondergronden (bijv. pleisterwerk of beton), ruw gezaagd, geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen resp. roestvrij metaal (bijv. buizen, ramen enz.) en harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB-, BFU-, MDF-platen). De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)





# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden. De uiteindelijke hechting wordt pas in droge toestand bereikt. Eventueel zijn beschermende maatregelen (bijv. mechanische beveiliging, afdekken) aan te bevelen. Na het verlijmen van dampremmen moeten latten het gewicht van de isolatiestof opnemen. Verlijmingen evt. door steunlatten ondersteunen! Te hoge ruimteluchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Evt. een bouwdroger plaatsen.



### Vorbereiden

Ondergronden moeten voldoende draagvermogen hebben en droog, glad, stof-, siliconen- en vetvrij zijn. Ondergrond schoonvegen, evt. stofzuigen en afnemen. Bij afzandende pleisterlagen of extreem jn stof zo nodig gronden vereist.



### Aansluiting op gepleisterde gevelwand

Een lijmrups van minstens 5 mm aanbrengen (bij ruwe ondergronden evt. een dikkere rups). Baan met een uitzettingslus aanbrengen. De lijm niet helemaal plat drukken, zodat bewegingen in de constructie nog kunnen worden gecompenseerd.



### Aansluiting op gepleisterde borstwering

Te werk gaan zoals bij de gevel. Op uitzettingslus letten. De lijm niet helemaal plat drukken. Algemeen geldt: Op stabiele ondergronden zijn doorgaans geen aandruklaten nodig.



### Aansluiting op ruw gezaagd hout

Voor aansluitingen op ruw gezaagde spanten of gordingen ORCON CLASSIC met een ca. 5 mm dikke lijmrups opbrengen (bij ruwe ondergronden evt. meer), indien mogelijk uitzettingslus aanbrengen. De lijm niet helemaal plat drukken.



### Aanbrengen van Sub-and-Top-baan

Renovatedampremmen (bijv. pro clima DASATOP) op ruwe of minerale ondergronden met een lijmrups van ten minste 5 mm dikte (evt. dikker) aanbrengen, zo mogelijk een uitzettingslus maken. De lijm niet helemaal plat drukken. De baan zorgvuldig in de hoeken aanleggen.



### Aanbrengen luchtdichting buiten

Bij dakisolatie bij doorlopende kepers een dampremmende baan (bijv. pro clima DA) met 2 parallel lopende rupsen ORCON CLASSIC op 2 pro elplanken boven de dorpel vastlijmen. De 2 planken eveneens met 2 rupsen op de keper vastlijmen.

## PRODUCTEN

## Verbindingsmiddelen

## Aansluitlijmen

## ORCON LINE



## ORCON<sup>®</sup> LINE

### Aansluitlijm op rol voor luchtdichting op onregelmatige oppervlakken

Oplosmiddelvrije, duurzame, vorstbestendige luchtdichtingslijm op rol voor aansluiting van dampremmers en alle typen dampblokkeringen, bijv. pro clima INTELLO, PE-, PA-, PP- en aluminiumfolies op minerale of aangrenzende ruwe constructies, bijv. metselwerk, pleisterwerk, beton, ruw gezaag hout etc. conform DIN 4108-7, SIA 180 en OENORM B 8110-2.

#### Voordelen

- ✓ Snelle, schone en veilige verlijming direct van de rol
- ✓ Geen droogtijd noodzakelijk, onmiddellijke extreme kleefkracht, aansluiting direct luchtdicht. Geen aandruklat nodig op dragende ondergronden
- ✓ Uitstekend afdekpapier, gemakkelijk afscheurbaar, verhindert zijdelingse verkleving met de ondergrond, beschermt de lijm tegen vuil
- ✓ Watervaste SOLID-lijm, zonder weekmakers, oplosmiddelen, emulgatoren en conserveringsmiddelen
- ✓ Beste waarden bij schadelijke stoffen-test



Voor luchtdichte verlijming binnen

### Technische gegevens

	Stof
Materiaal	Vierkantprofiel SOLID-lijm met draadversterking, zonder weekmakers, oplosmiddelen, emulgatoren en conserveringsmiddelen
Afdekfolie	gesiliconiseerd papier
Eigenschap	Waarde
Kleur	doorschijnend
Breedte lijmrups	10 mm
Dikte lijmrups	3,5 mm
Vochtbestendigheid	watervast
Verwerkingstemperatuur	vanaf +5 °C
Temperatuurbestendigheid	langdurig -20 °C tot +80 °C
Opslag	Liggend, koel en droog, tegen directe zonnestraling beschermen

### Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Dikte	VE	VE / pallet
14132	4026639141323	15 m	10 mm	3,5 mm	10	48
14165	4026639141651	15 m	10 mm	3,5 mm	20	<b>Profi-VE *</b> 24

\*Verpakkingseenheid voor professionals, niet aangebroken leverbaar.

### Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende dragend zijn - evt. moet een mechanische borging (aandruklat) worden gebruikt (bijv. bij afzandende ondergronden). Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima binnenbanen, andere damprem- en luchtdichtingsbanen (bijv. PE-, PA-, PP-, aluminiumfolies). Aansluitingen zijn mogelijk op minerale ondergronden (bijv. pleisterwerk of beton), ruw gezaag, geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen resp. Metaal (bijv. buizen, ramen enz.) en harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB-, BFU-, MDF-platen). De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Na het verlijmen van dampremmen moeten latten het gewicht van de isolatiestof opnemen. Verlijmingen evt. door steunlatten ondersteunen! Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Luchtdichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op plooiervrij aangebrachte dampremmen. Te hoge ruimteluchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Evt. een bouwdroger plaatsen.



### 1 Voorbereiden

Ondergronden moeten voldoende draagvermogen hebben en droog, glad, stof-, siliconen- en vetvrij zijn. Ondergronden schoonvegen, evt. stofzuigen en afnemen, evt. verlijmingstest uitvoeren.



### 2 Lijmrups aanbrenge

ORCON LINE op de te verlijmen ondergrond aanbrenge, afrollen en stapsgewijs verlijmen.



### 3 Afdekpapier verwijderen

Lijmrups goed aanwrijven en afdeklaag stapsgewijs verwijderen.



### 4 Band in de lijm plaatsen

De aan te sluiten baan met een uitzettingslus in de lijmrups leggen zodat bewegingen in de constructie kunnen worden opgevangen. Baan vervolgens goed aanwrijven. Klaar.



### 5 Detail: Baanoverlapping

Baanoverlappingen bij de aansluitingen over elkaar met een streep ORCON LINE vastlijmen. De banen stevig aandrukken.



### 6 Tip: Dubbele lijmrups aanbrenge

Bij zeer ruwe ondergronden eenvoudig twee lijmrupsen op elkaar aanbrenge.

## PRODUCTEN

## Verbindingsmiddelen

## Aansluitlijmen

## ECO COLL



## ECO COLL

Aansluitlijm op basis van natuurlatex

Duurzame luchtdichte verlijming van damprem- en luchtdichtingsbanen van bouwpapier (bijv. pro clima DB+), evenals verlijming van baanoverlappingsen en het maken van alle aansluitingen op geschikte ondergronden overeenkomstig onze toepassingsadviezen.

### Voordelen

- ✓ Luchtdichtingslijm op basis van natuurlijke grondstoffen
- ✓ Hoge kleefkracht
- ✓ Geen aandruklat nodig op dragende ondergronden
- ✓ Luchtdichte verlijmingen conform DIN 4108-7, SIA 180 en OENORM B 8110-2
- ✓ Beste waarden bij schadelijke stoffentest

### Technische gegevens

	Stof
Materiaal	Natuurlatex, boomhars, caseïne, talk, cellulose, water
Eigenschap	Waarde
Kleur	wit / lichtbruin
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	langdurig tot +40 °C
Opslag	vorstvrij, koel en droog

### Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Leveringsvorm	Inhoud	Verbruik	VE	VE / pallet
10104	4026639016201	Patroon	310 ml	5 mm Rups ~ 15 m 8 mm Rups ~ 6 m	20	60
10105	4026639016034	Lijmworst	600 ml	5 mm Rups ~ 30 m 8 mm Rups ~ 12 m	12	60

### Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Minerale oppervlakken (pleisterwerk of beton) kunnen iets vochtig zijn. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende dragend zijn - evt. moet een mechanische borging (aandruklat) worden gebruikt (bijv. bij afzandende ondergronden).

Een duurzame verlijming wordt bereikt op pro clima dampremkarton. Aansluitingen zijn mogelijk op minerale ondergronden (bijv. pleisterwerk of beton), ruw gezaagd, geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen resp. roestvrij metaal (bijv. buizen, ramen enz.) en harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB-, BFU-, MDF-platen). De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet blijvend op trek belast worden. De uiteindelijke hechting wordt pas in droge toestand bereikt. Eventueel zijn beschermende maatregelen (bijv. mechanische beveiliging, afdekken) aan te bevelen. Na het verlijmen van dampremmen moeten latten het gewicht van de isolatiestof opnemen. Verlijmingen evt. door steunlatten ondersteunen! Te hoge ruimteluchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Evt. een bouwdroger plaatsen.



### Vorbereiden

Ondergronden moeten voldoende draagvermogen hebben en droog, glad, stof-, siliconen- en vetvrij zijn. Ondergrond schoonvegen, evt. stofzuigen en afnemen. Bij afzandende pleisterlagen of extreem fijn stof zo nodig gronden met TESCON PRIMER RP vereist.



### Aansluiting op gepleisterde gevelwand

Een lijmrups van minstens 5 mm aanbrengen (bij ruwe ondergronden evt. een dikkere rups). Baan met een uitzettingslus aanbrengen. De lijm niet helemaal plat drukken, zodat bewegingen in de constructie nog kunnen worden gecompenseerd.



### Aansluiting op gepleisterde borstwering

Te werk gaan zoals bij de gevel. Op uitzettingslus letten. De lijm niet helemaal plat drukken. Algemeen geldt: Op stabiele ondergronden zijn doorgaans geen aandruklaten nodig.



### Aansluiting op ruw gezaagd hout

Voor aansluitingen op ruw gezaagde spanten of gordingen ECO COLL met een ca. 5 mm dikke lijmrups opbrengen (bij ruwe ondergronden evt. meer), indien mogelijk uitzettingslus aanbrengen. De lijm niet helemaal plat drukken.



### Aansluiting op OSB wand / vloerplaat

ECO COLL aanbrengen. Door met een dubbele spuitmond DKF gelijktijdig twee lijmrupsen aan te brengen, wordt tijd bespaard. Bij het kruisen van verlijmingen met RAPID CELL een transferkleefband, bijv. UNI TAPE, TESCON No.1 of TESCON VANA gebruiken. pro clima ECO COLL hecht niet op RAPID CELL!



### Aansluiting op wand / vloerplaat

Vervolgens pro clima aansluitstrook DA-S aanbrengen en in de lijmlaag drukken. De lijm niet helemaal plat drukken zodat bewegingen in de constructie nog kunnen worden gecompenseerd.

## PRODUCTEN

## Verbindingsmiddelen

## Kleefbanden

## TESCON VANA



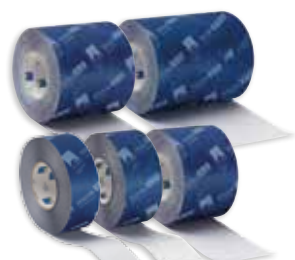
# TESCON® Vana

## Allround-kleefband

*Binnen: luchtdichte verlijming van dampremmen en luchtdichtingsbanen evenals luchtdichte houtderivaatplaten.  
Buiten: luchtdichte verlijming van buitendakse en renovatiedampremmen en luchtdichtingsbanen. Verkrijgen van winddichtheid bij onderdak- en onderspanbanen en wandbetimmeringsfolies (bijv. pro clima SOLITEX). Winddichte verlijmingen van houtderivaatplaten als onderlaag.  
Alle verlijmingen binnen en buiten zijn zowel onderling als met aangrenzende gladde, niet-minerale bouwlementen mogelijk (bijv. buisdoorvoeren, ramen in dakvlakken).*

### Voordelen

- ✓ Allround-kleefband voor binnen en buiten, 6 maanden volledig weersbestendig
- ✓ Met goed aansluitbare vliesdrager, met de hand afscheurbaar
- ✓ Ook overpleisterbaar
- ✓ Voor luchtdichte verlijmingen conform DIN 4108-7, SIA 180 en OENORM B 8110-2
- ✓ Beste waarden bij schadelijke stoffen-test



Ook overpleisterbaar  
Watervaste SOLID-lijm

## Technische gegevens

	Stof
Drager	Speciaal vlies van PP
Lijm	Waterbestendige SOLID-lijm
Afdekkfolie	gesiliconiseerd papier
Eigenschap	Waarde
Kleur	donkerblauw
Blotgesteld aan weersinvloeden	6 maanden
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	langdurig -40 °C tot +90 °C
Opslag	koel en droog

## Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE / pallet
11248	4026639016706	30 m	6 cm	10	48
11249	4026639016713	30 m	6 cm	20	Profi-VE * 24
11250	4026639016683	30 m	7,5 cm	4	96
15076	4026639150769	30 m	10 cm	2	96
11251	4026639016690	30 m	15 cm	2	96
13491	4026639134912	30 m	20 cm	1	96

\* Verpakkingseenheid voor professionals, niet aangebroken leverbaar.

## Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn. Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima binnen- en buitenbanen, andere damprem- en luchtdichtingsbanen (bijv. PE-, PA-, PP-, aluminiumfolies) evenals onderdak- of wandbetimmeringsbanen (bijv. PP en PET).

Verlijmingen en aansluitingen zijn mogelijk op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen of metaal (bijv. buizen, ramen enz.), harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-, MDF- en houtvezel-onderdakplaten). Bij de verlijming van houtderivaat-onderdakplaten is voorbehandeling met TESCO PRIMER RP vereist. De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCO PRIMER RP aanbevolen.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Na het verlijmen van dampremmen moeten latten het gewicht van de isolatiestof opnemen. Verlijmingen evt. door steunlatten ondersteunen! Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Wind-, luchtdichte of regendichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op ploovrij aangebrachte dampremmen. Te hoge ruimteluchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Evt. een bouwdroger plaatsen.



### 1 Voorbereiden

Ondergronden moeten voldoende draagvermogen hebben en droog, glad, stof-, siliconen- en vetvrij zijn. Ondergronden schoonvegen, evt. stofzuigen en afnemen, evt. verlijmingstest uitvoeren.



### 2 Baanoverlapping aanbrengen

TESCON VANA centrisch op de baanoverlapping positioneren en stapsgewijs onbelast en ploovrij verlijmen. Band stevig vastwrijven. Eenvoudig en handvriendelijk met PRESSFIX. Voor voldoende tegendruk zorgen.



### 3 Aansluitingen op gladde, niet-minerale ondergronden

(bijv. borstwerping van houtderivaatplaten) eveneens met TESCON VANA uitvoeren. Band in het midden positioneren, stapsgewijs onbelast en ploovrij verlijmen en stevig aanwrijven.



### 4 Aansluiting op ruwe of minerale ondergronden

Lijmrups (minimale diameter 5 mm) van systeem-lijm ORCON F aanbrengen, bij zeer ruwe oppervlakken zo nodig dikker. Plaats de baan met een uitzettingslus in het lijmbed. De lijm daarbij niet geheel plat drukken.



### 5 Aansluiting op kabels en buizen

KAFLEX resp. ROFLEX dichtingsmanchet over kabel of buis trekken en op de baan verlijmen. De kabelmanchetten zijn zelfklevend. Buismanchetten met TESCON VANA op de baan verlijmen.



### 6 Houtvezelplaten gronderen

Systeemprimer TESCON PRIMER RP aanbrengen. Ventileren niet vereist. Band kan direct in de natte primer centrisch op de plaatvoeg gepositioneerd en stapsgewijs ploovrij worden verlijmd.

## PRODUCTEN

## Verbindingsmiddelen

## Kleefbanden

## TESCON INVIS



## TESCON® INVIS

Zwarte allround-kleefband

*Buiten: verkrijgen van winddichtheid bij wandbetimmeringsfolie ook achter gevelbetimmering met pro clima SOLITEX FRONTA WA en SOLITEX FRONTA QUATTRO en bij onderdak- en onderspanbanen. Winddichte verlijmingen van houtderivaatplaten als onderlaag. Luchtdichte verlijming van buitendakse en renovatiedampremmen en luchtdichtingsbanen*  
*Binnen: luchtdichte verlijming van dampremmen en luchtdichtingsbanen evenals luchtdichte houtderivaatplaten.*  
*Alle verlijmingen binnen en buiten zijn zowel onderling als met aangrenzende gladde, niet-minerale bouwelementen mogelijk (bijv. buisdoorvoeren, ramen in dakvlakken).*



Ook overpleisterbaar

## Voordelen

- ✓ Allround-kleefband voor binnen en buiten, 6 maanden volledig weersbestendig
- ✓ Goed aansluitbare vliedragers, met de hand afscheurbaar
- ✓ Geschikt voor aansluiting op doorvoeren
- ✓ Ook overpleisterbaar
- ✓ Ook toepasbaar voor winddichte verlijmingen van wandbeschotbanen achter betimmeringen met open voegen
- ✓ Watervaste lijm

## Technische gegevens

	Stof
Drager	Speciaal vlies van PP
Lijm	Waterbestendige SOLID-lijm
Afdekfolie	gesiliconiseerd papier
Eigenschap	Waarde
Kleur	zwart
Blootgesteld aan weersinvloeden	6 maanden
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	langdurig -40 °C tot +90 °C
Opslag	koel en droog

## Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE / pallet
11948	4026639119483	30 m	6 cm	10	48
11949	4026639119490	30 m	6 cm	20	<b>Profi-VE *</b> 24

\* Profi-VE alleen leverbaar per professionele verpakkingseenheid!

## Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn. Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima binnen- en buitenbanen, andere damprem- en luchtdichtingsbanen (bijv. PE-, PA-, PP-, aluminiumfolies) evenals onderdak- of wandbetimmeringsbanen (bijv. PP en PET).

Verlijmingen en aansluitingen zijn mogelijk op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen of metaal (bijv. buizen, ramen enz.), harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-, MDF- en houtvezel-onderdakplaten). Bij de verlijming van houtderivaat-onderdakplaten en op gladde minerale ondergronden is voorbehandeling met TESCON PRIMER RP vereist. Beton- of pleisterondergronden mogen niet afzanden. De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)





# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Na het verlijmen van banen van folie of papier moeten latten het gewicht van de isolatiestof opnemen. Verlijming evt. door steunlatten ondersteunen! Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Wind-, luchtdichte of regendichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op ploovrij aangebrachte dampremmen. Te hoge ruimteluchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Evt. een bouwdroger plaatsen.



### Vorbereiden

Ondergronden moeten voldoende draagvermogen hebben, droog, glad, stof-, siliconen- en vetvrij zijn. Ondergrond schoonvegen, evt. stofzuigen en afnemen.



### Verlijming gevelbaan buiten

Voor niet zichtbare verlijmingen en aansluitingen van wandbetimmeringsbanen achter betimmering met open voegen (bv. SOLITEX FRONTA QUATTRO) TESCO INVIS vanuit het midden op de baanoverlapping aanbrengen, afrollen en stapsgewijs verlijmen.



### Band goed aanwrijven!

Voor voldoende tegendruk zorgen. Bijzonder efficiënt en handvriendelijk aanwrijven met de aandrukhulp PRESSFIX.



### Aansluiting OSB/geschaafd hout

Voor winddichte aansluitingen van gevelbanen op gladde, niet minerale ondergronden zoals houtderivaatplaten of geschaafd hout TESCO INVIS vanuit het midden aanbrengen en stapsgewijs verlijmen.



### Verlijming onderdakplaat (mdf)

Onderdakbanen van mdf-platen met TESCO INVIS verlijmen. Het band vanuit het midden op de plaatvoeg aanbrengen, afrollen en stapsgewijs verlijmen. Band goed aanwrijven! Houtvezelplaten met TESCO PRIMER RP gronden.



### Detail balkdoorvoer

Een winddichte en watergeleidende aansluiting op balken (geschaafd) met TESCO INVIS maken. Volgorde verlijming: 1. onder, 2. links en rechts, 3. boven. Aansluiting op ruwe balk met aansluitlijm ORCON F / ORCON CLASSIC.

## PRODUCTEN

## Verbindingsmiddelen

## Kleefbanden

## TESCON No.1



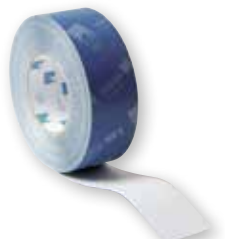
# TESCON® No 1

Allround-kleefband met flexibele drager van geperforeerde PE-folie

*Binnen: luchtdichte verlijming van dampremmen en luchtdichtingsbanen evenals luchtdichte houtderivaatplaten.  
Buiten: luchtdichte verlijming van buitendakse en renovatiedampremmen en luchtdichtingsbanen. Verkrijgen van winddichtheid bij onderdak- en onderspanbanen en wandbetimmeringsfolies (bijv. pro clima SOLITEX). Winddichte verlijmingen van houtderivaatplaten als onderlaag.  
Alle verlijmingen binnen en buiten zijn zowel onderling als met aangrenzende gladde, niet-minerale bouwlementen mogelijk (bijv. buisdoorvoeren, ramen in dakvlakken).*

## Voordelen

- ✓ Allround-kleefband voor binnen en buiten, 3 maanden volledig weersbestendig
- ✓ Flexibele drager, met de hand afscheurbaar
- ✓ Zeer rekbaar en blijvend vervormbaar (geen terugstelmoment), optimaal ook voor aansluiting op doorvoeren
- ✓ Voor luchtdichte verlijmingen conform DIN 4108-7, SIA 180 en OENORM B 8110-2
- ✓ Watervaste lijm
- ✓ Beste waarden bij schadelijke stoffen-test
- ✓ Ook overpleisterbaar



Ook overpleisterbaar

## Technische gegevens

	Stof
Drager	geperforeerde PE-folie
Lijm	Waterbestendige SOLID-lijm
Afdekfolie	gesiliconiseerd papier
Eigenschap	Waarde
Kleur	donkerblauw
Blootgesteld aan weersinvloeden	3 maanden
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	langdurig -40 °C tot +90 °C
Opslag	koel en droog

## Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE / pallet
10690	4026639016577	30 m	6 cm	10	48
10684	4026639016584	30 m	6 cm	20	<b>Profi-VE *</b> 24

\*Verpakkingseenheid voor professionals, niet aangebroken leverbaar.

## Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn. Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima binnen- en buitenbanen, andere damprem- en luchtdichtingsbanen (bijv. PE-, PA-, PP-, aluminiumfolies) evenals onderdak- of wandbetimmeringsbanen (bijv. PP en PET).

Verlijmingen en aansluitingen zijn mogelijk op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen of metaal (bijv. buizen, ramen enz.), harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-, MDF- en houtvezel-onderdakplaten). Bij de verlijming van houtderivaat-onderdakplaten is voorbehandeling met TESCON PRIMER RP vereist. De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Na het verlijmen van dampremmen moeten latten het gewicht van de isolatiestof opnemen. Verlijmingen evt. door steunlatten ondersteunen! Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Wind-, luchtdichte of regendichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op ploovrij aangebrachte dampremmen. Te hoge ruimteluchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Evt. een bouwdroger plaatsen.



### Vorbereiden

Ondergronden moeten voldoende draagvermogen hebben, droog, glad, stof-, siliconen- en vetvrij zijn. Ondergrond schoonvegen, evt. stofzuigen en afnemen.



### Baanoverlapping aanbrenge

TESCON No.1 centrish op de baanoverlapping positioneren en stapsgewijs onbelast en ploovrij verlijmen. Band stevig vastwrijven. Eenvoudig en handvriendelijk met PRESSFIX. Voor voldoende tegendruk zorgen.



### Aansluitingen op glatte, nietminerale ondergronden

(bijv. borstwering van houtderivaatplaten) eveneens met TESCON No.1 uitvoeren. Band in het midden positioneren, stapsgewijs onbelast en ploovrij verlijmen en stevig aanwrijven.



### Verlijming onderdak-/onderspanbaan

Onderdakbanen (bijv. pro clima SOLITEX) met TESCON No.1 verlijmen. Het band vanuit het midden op de baanoverlapping aanbrenge, afrollen en stapsgewijs verlijmen. Band goed aanwrijven! Voor voldoende tegendruk zorgen.



### Verlijming van Sub-and-Top-baan

Bij het verlijmen van dampremmen voor renovatie (bijv. pro clima DASATOP) TESCON No.1 in het midden op de baanoverlapping aanbrenge, afwikkelen, zorgvuldig in de hoeken aanleggen en verlijmen. Band goed aanwrijven! Voor voldoende tegendruk zorgen.



### Verlijming onderdakplaat (mdf)

Onderdakbanen van mdf-platen met TESCON No.1 verlijmen. Het band vanuit het midden op de plaatvoeg aanbrenge, afrollen en stapsgewijs verlijmen. Band goed aanwrijven! houtvezel-onderdakplaten met TESCON PRIMER RP gronden.

## PRODUCTEN

## Verbindingsmiddelen

## Kleefbanden

## UNI TAPE / UNI TAPE XL



## UNI TAPE / UNI TAPE XL

Universele kleefband / Reparatiekleefband

UNI TAPE voor duurzame, luchtdichte en betrouwbare verlijming van de overlappings van damprem- en luchtdichtingsbanen en de aansluitingen daarvan, voor binnen. Ook geschikt voor de verlijming van stootvoegen van houtderivaatplaten. UNI TAPE XL voor duurzame luchtdichte en betrouwbare reparatieverlijmingen binnen. Ook geschikt voor het verlijmen van inblaasopeningen.

## Voordelen

- ✓ Binnen universeel toepasbaar
- ✓ Voor luchtdichte verlijmingen conform DIN 4108-7, SIA 180 en OENORM B 8110-2
- ✓ Hoge aanvangskleefkracht
- ✓ Met de hand lostrekbaar
- ✓ Watervaste lijm
- ✓ Beste waarden bij schadelijke stoffentest
- ✓ UNI TAPE XL: Reparatiestrook in elke lengte realiseerbaar



## Technische gegevens

	Stof
Drager	speciaal papier met wapening
Lijm	Waterbestendige SOLID-lijm
Afdekfolie	gesiliconiseerd papier
Eigenschap	Waarde
Kleur	lichtblauw
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	langdurig -40 °C tot +90 °C
Opslag	koel en droog

## Leveringsvormen

Productnaam	Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE / pallet
UNI TAPE	10655	4026639016539	30 m	6 cm	10	48
UNI TAPE	10687	4026639016546	30 m	6 cm	20	Profi-VE * 24
UNI TAPE	10110	4026639016331	30 m	4 cm	14	56
UNI TAPE XL	10111	4026639016379	30 m	20 cm	1	112
UNI TAPE XL	10112	4026639016324	30 m	15 cm	1	112

\* Profi-VE alleen leverbaar per professionele verpakkingseenheid!

## Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn.

Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima binnenbanen, andere damprem- en luchtdichtingsbanen (bijv. PE-, PA-, PP-, aluminiumfolies). Verlijmingen en aansluitingen zijn mogelijk op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen of metaal (bijv. buizen, ramen enz.), harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-platen). De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt.

Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.

UNI TAPE 4 cm alleen gebruiken bij verlijming op harde ondergronden (bijv. bij aanbrengen in lengterichting op de spanten).



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

UNI TAPE: De verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Na het verlijmen van dampremmen moeten latten het gewicht van de isolatiestof opnemen. Verlijmingen evt. door steunlatten ondersteunen! Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Luchtdichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op plooivrij aangebrachte dampremmen. Te hoge ruimteluchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Evt. een bouwdroger plaatsen.

UNI TAPE XL: De verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Luchtdichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op plooivrij aangebrachte dampremmen. Te hoge relatieve luchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Evt. een bouwdroger plaatsen.



1

### Voorbereiden

Ondergronden moeten voldoende draagvermogen hebben en droog, glad, stof-, siliconen- en vetvrij zijn. Ondergrond schoonvegen, evt. stofzuigen en afnemen. Bij afzandende pleisterlagen of extreem fijn stof zo nodig gronden met TESCON PRIMER RP vereist.



2

### Verlijmen van baanoverlappen

UNI TAPE in het midden op de overlapping aanbrengen, afrollen en de banen stapsgewijs verlijmen. Voor voldoende tegendruk zorgen. UNI TAPE 40 mm is alleen geschikt voor verlijming op harde ondergronden (bijv. OSB).



3

### Aansluiting binnen

Voor luchtdichte aansluitingen van dampremmen op gladde, niet minerale ondergronden, zoals houtderivaatplaten of geschaafd hout, UNI TAPE vanuit het midden aanbrengen en stapsgewijs verlijmen.



4

### Detail reparatieverlijming

Voor pleister- en reparatieverlijmingen pro clima UNI TAPE XL met een breedte van 15 of 20 cm of de kant-en-klaare TESCON VANA patch gebruiken. Band goed aanwrijven! Voor voldoende tegendruk zorgen.



5

### Detail inblaasisolatie

Bij gebruik van inblaasisolatie de overlappingsverlijming met een steunlat fixeren. Geschikte dampremmen (bijv. DB+) gebruiken.



6

### Detail inblaasisolatie

Alternatief: eventueel is ook het plaatsen van ontlaststroken op een afstand van max. 30 cm voldoende. Ter plaatse onder eigen verantwoordelijkheid te controleren.

## PRODUCTEN

## Verbindingsmiddelen

## Aansluitkleefbanden

## TESCON PROTECT



## TESCON® PROTECT

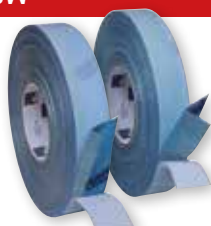
### Voorgeplooid hoekkleefband

Voorgeplooid hoekaansluitband voor verlijming van

- Aansluitingen binnen en buiten op aangrenzende bouwelementen, zoals ramen, deuren enz.
- Damprem- en luchtdichtingsvlakken van banen en houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-platen) onderling
- Onderdak-, onderspan- en wandbeschothbanen onderling

De verlijmingen voldoen aan de vereisten van DIN 4108-7, SIA 180 en ÖNorm B8110-2.

## NIEUW



Voorgeplooid

#### Voordelen

- ✓ Eenvoudige, snelle en schone hoekverlijming door voorplooiing
- ✓ Geen afdekfolie op het eerste been dat u vastkleeft: Band onmiddellijk kleefbaar, de eerste afdeklaag hoeft niet meer losgetrokken en verwijderd te worden
- ✓ Leverbaar in de breedte 25/35 en 12/38 mm, Goed aansluitbare vliesdrager
- ✓ Tegen vochtigheid bestendige lijm voor duurzaam veilige verlijmingen binnen en buiten, overpleisterbaar

### Technische gegevens

	Stof
Vlies	speciaal vlies van PP
Lijm	speciaal acrylaat lijm
Afdeklaag	gesiliconiseerde PE-folie
Eigenschap	Waarde
Kleur	lichtblauw
Dikte	0,5 mm
Blotstelling aan weersinvloeden	3 maanden
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	langdurig -40 °C tot +90 °C
Opslag	koel en droog

### Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE / pallet
14780	4026639147806	30 m	50 mm	5	90
14779	4026639147790	30 m	50 mm	20	48
14777	4026639147776	30 m	60 mm	5	90
14778	4026639147783	30 m	60 mm	20	48

### Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende dragend zijn. Duurzame verlijming op alle pro clima banen (damprem- en luchtdichtingsbanen, anti-doorlekbanen evenals onderdak-, onderspan- en wandbeschothbanen) en PE-, PA-, PP-, aluminiumfolies voor realisatie van lucht- resp. winddichtheid. Verlijmingen en aansluitingen zijn ook mogelijk op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen of metaal (bijv. buizen, ramen enz.), harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-, MDF- en houtvezel-onderdakplaten). Bij houtvezel-onderdakplaten voorbehandeling met TESCON PRIMER RP. De beste resultaten voor een veilige constructie worden bereikt op kwalitatief hoogwaardige ondergronden. De geschiktheid van de ondergrond dient vanuit eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd.

### Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trekkrachten belast worden. Na verlijming van banen van folie of papier moeten latten het gewicht van het isolatiemateriaal opnemen. Verlijming evt. door steunlatten ondersteunen. Kleefbanden stevig vastrijven. Op voldoende tegendruk letten. Wind-, luchtdichte of regenveilige verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op ploovrij aangebrachte dampremmen resp. onderdak-, onderspan en gevelbanen. Te hoge vochtigheid van de ruimtelucht snel permanent en consequent afzuigen. Evt. een bouwdroger plaatsen.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

# Verwerkingsvoorschriften



## Tip

Wissel van breed naar smal



Normale instelling: de brede lijmlaag is niet afgedekt, de smalle lijmlaag wel.



Indien gewent wisselt u (brede lijmlaag afgedekt, smalle lijmlaag niet). Maak hiervoor de afdekfolie los ...



... en wikkel een hele slag af.



1

### Eerste been vastplakken

Bij aansluiting op bouwelementen, bijv. hier een dakraam, kan de kleefband (met de kleefbenen 25/35 mm) eenvoudig met het afgedekte kleefbeen in de hoek geschoven worden, waarna u het niet afgedekte kleefbeen stapsgewijs (bijv. op de sponning) vastkleeft.



2

### Tweede been vastplakken

Verwijder vervolgens de afdekfolie en kleef de band stapsgewijs met het tweede kleefbeen (bijv. op de dagkant) vast.



3

### De kleefband goed aanwrijven

Het verlijmde deel goed aanwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Voor uiterst effectief en handvriendelijk vastwrijven gebruikt u de aandrukhelp pro clima PRESSFIX.



4

### Hoeken vastplakken

In hoeken kan de kleefband uiterst snel en goed worden vastgekleefd met het 3D-binnenhoek-vormdeel TESCON INCAV. Het kleefbeen tot de benodigde lengte inkorten en in de sponning op het kozijn vastplakken.



5

### Aansluiting met kort kleefbeen

De kleefband in de verhouding 12/38 mm gevouwen is ideaal voor aansluiting op bouwelementen die later maar beperkt worden afgedekt, bijv. met gipsplaten.



6

### Hoeken van muren vastplakken

De kleefband in verhouding 23/35 mm met afdekfolie in de hoek schuiven en het eerste been stapsgewijs vastkleven. Vervolgens de afdekfolie geleidelijk verwijderen en de 2de kleefstrook stapsgewijs vastplakken.



7

### Gevelvenster – eerste flank verlijmen

Schuif de kleefband op de scheidingsfolie in de te verlijmen hoek en verlijm het eerste deel van de band.



8

### Gevelvenster – tweede flank verlijmen

Vervolgens de andere afdekstrook wegtrekken en het tweede been verlijmen. Het band aan de twee zijanten goed aanwrijven.

## PRODUCTEN

## Verbindingsmiddelen

## Aansluitkleefbanden

## TESCON PROFIL



# TESCON® PROFIL

## Hoekkleefband met drie apart aftrekbare aftrekfoliestroken

Hoekaansluitingen van damprem- en luchtdichtingslagen, bijv. bij ramen en deuren, en voor andere hoekverbindingen van bouwelementen binnen en buiten. Daartoe behoren aansluitingen van dak- of wandinbouwdelen aan onderdak-/onderspanbanen of wandbetimmeringsfolies. De verlijmingen voldoen aan de vereisten van DIN 4108-7, SIA 180 en OENORM B 8110-2. Ook aansluitingen op houtderivaatplaten.



overpleisterbaar

### Voordelen

- ✓ Hoekkleefband voor binnen en buiten, 6 maanden volledig weersbestendig
- ✓ Drie apart aftrekbare aftrekfoliestroken
- ✓ Met goed aansluitbare vliesdrager, ook optimaal voor aansluiting op doorvoeren
- ✓ Luchtdichte verlijmingen conform DIN 4108-7, SIA 180 en OENORM B 8110-2
- ✓ Watervaste lijm
- ✓ Beste waarden bij schadelijke stoffen-test, bepleisterbaar

## Technische gegevens

	Stof
Drager	Speciaal vlies van PP
Lijm	watervaste SOLID-lijm
Afdekkfolie	dubbel gedeelde gesiliconiseerde PE-folie: ca. 12 / 23 / 25 mm
Eigenschap	Waarde
Kleur	lichtblauw
Blotgesteld aan weersinvloeden	6 maanden
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	langdurig -40 °C tot +90 °C
Opslag	koel en droog

## Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE / pallet
10121	4026639016263	30 m	6 cm	5	96
10807	4026639016645	30 m	6 cm	20	<b>Profi-VE *</b> 24

\* Profi-VE alleen leverbaar per professionele verpakkingseenheid!

## Ondergronden

Voorafgaand aan het verlijmen moeten ondergronden met een bezem worden geveegd of met een doek worden afgeveegd. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn. Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima binnen- en buitenbanen, andere damprem- en luchtdichtingsbanen (bijv. PE-, PA-, PP-, aluminiumfolies) evenals onderdak- of wandbetimmeringsbanen (bijv. PP en PET). Verlijmingen en aansluitingen zijn mogelijk op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen of metaal (bijv. buizen, ramen enz.), harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-, MDF- en houtvezel-onderdakplaten). Bij de verlijming van houtderivaat-onderdakplaten is voorbehandeling met TESCO PROFIL PRIMER RP vereist. De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCO PROFIL PRIMER RP aanbevolen.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)





# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Na het verlijmen van banen van folie of papier moeten latten het gewicht van de isolatiestof opnemen. Verlijming evt. door steunlatten ondersteunen! Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Wind-, luchtdichte of regendichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op ploovrij aangebrachte dampremmen. Te hoge ruimteluchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Evt. een bouwdroger plaatsen.



### Voorbereiden

Ondergronden moeten voldoende draagvermogen hebben, droog, glad, stof-, siliconen- en vetvrij zijn. Ondergrond schoonvegen, evt. stofzuigen en afnemen.



### Verhouding kiezen

Hoekaansluitingen met hoekkleefband pro clima TESCON PROFIL maken. Verhouding 1,2 - 4,8 cm kiezen wanneer de verlijming door pleister of bekleding moet worden afgedekt. Ook de verhouding 2,5 - 3,5 cm is mogelijk.



### Raam binnen: eerste zijkant

Band in L-vorm voorvouwen. Van een been de folie verwijderen. Via de achterblijvende folie het kleefband in de te verlijmen hoek schuiven en het eerste deel van het band verlijmen.



### Raam binnen: tweede zijkant / band aanwrijven

Vervolgens de andere afdekstrook wegtrekken en het tweede been verlijmen. Het band aan de twee zijanten goed aanwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Zeer efficiënt en handvriendelijk aanwrijven met aandrukhulp PRESSFIX.



### Raam buiten

Baan op het kozijn winddicht en watergeleidend met TESCON PROFIL verlijmen. Dankzij de gedeelde afdekfolie kan eerst op de baan en vervolgens op het raam worden verlijmd.



### Detail geschaafde balk

Met TESCON PROFIL een winddichte en watergeleidende aansluiting op de balk (geschaafd) maken. Volgorde verlijming: 1. onder, 2. links en rechts, 3. boven. Luchtdichte aansluitingen binnen op dezelfde wijze maken.



## RAPID CELL

Snelkleefband voor voegen bij houtderivaatplaten

Voor goedkope en duurzaam luchtdichte verlijming van voegen in houtderivaatplaten. Ook geschikt voor verlijming van baanoverlappingsen van damprem- en luchtdichtingsbanen evenals stofbeschermingsfolies.



### Voordelen

- ✓ Snelkleefband zonder afdeklaag
- ✓ Afscheuren, verzamelen en verwijderen van afdekpapier niet nodig
- ✓ Met de hand afscheurbaar Tijdsbesparing ten opzichte van kleefband met afdeklaag ca. 60%
- ✓ Watervaste lijm
- ✓ Voor luchtdichte verlijmingen conform DIN 4108-7, SIA 180 en OENORM B 8110-2
- ✓ Beste waarden bij schadelijke stoffentest

### Technische gegevens

	Stof
Drager	gesiliconiseerd kraftpapier
Lijm	watervaste SOLID-lijm
Afdekfolie	geen
Eigenschap	Waarde
Kleur	groen
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	langdurig -40 °C tot +90 °C
Opslag	koel en droog

### Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE / pallet
10119	4026639016317	15 m	5 cm	12	56
10688	4026639016522	30 m	5 cm	24	<b>Profi-VE *</b> 24
10120	4026639016300	30 m	5 cm	12	56

\*Verpakkingseenheid voor professionals, niet aangebroken leverbaar.

### Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn.

Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima binnenbanen, andere damprem- en luchtdichtingsbanen (bijv. PE-, PA-, PP-, aluminiumfolies).

Verlijmingen van de voegen van luchtdichte, harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-platen), inclusief kruis- en T-voegen. Verlijming van aansluitingen is niet mogelijk. De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.



# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Na het verlijmen van dampremmen moeten latten het gewicht van de isolatiestof opnemen. Verlijmingen evt. door steunlatten ondersteunen! Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Luchtdichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op plooiervrij aangebrachte dampremmen. Te hoge ruimteluchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Evt. een bouwdroger plaatsen.



1

### Voorbereiden / Verlijming plaatvoegen

Ondergronden moeten voldoende draagvermogen hebben en droog, glad, stof-, siliconen- en vetvrij zijn. Ondergrond schoonvegen, evt. stofzuigen en afnemen. RAPID CELL vanuit het midden van de voeg aanbrengen, afwikkelen en de plaatvoeg stapsgewijs verlijmen. Band goed vastwrijven (heel eenvoudig met pro clima PRESSFIX)!



2

### Aansluiting vloerplaat

Aansluiting OSB-wand op vloerplaat met DA-S. Transferkleefband, bijv. UNI TAPE of TESCON VANA, dwars over RAPID CELL toepassen. pro clima ORCON F, ORCON CLASSIC en ECO COLL hechten niet aan RAPID CELL!



3

### T-verlijming

Ter plekke van de T-verlijmingen erop letten dat de doorlopende band het einde van de andere band overlapt. Principe: Eindigende band beneden, doorlopende van boven.



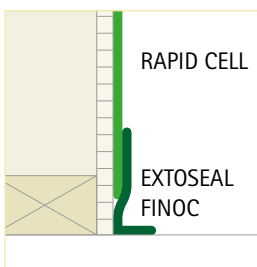
4

### Ondersteuning langsvoeg

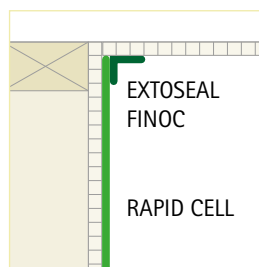
Langsvoegen van RAPID CELL met een dwarsverlijming ondersteunen! Dwarsverlijming stevig vastwrijven.

### Tip

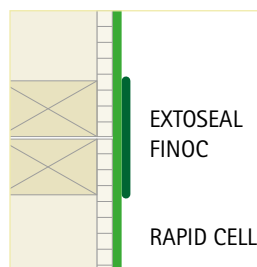
Met RAPIDOLL kleefbandafroller (voor rollen van 15 m) zeer eenvoudig te verwerken. Afrollen, aandrukken en afscheuren in één enkele bewerking [p. 109](#)



Aansluiting muurvoet



Wand-dak aansluiting



Verdiepingsvoeg



## DUPLEX

Dubbelzijdige kleefband

*Buiten: tegen vocht beschermde verlijming van de overlappings van onderdak- en onderspanbanen en wandbetimmeringsfolies en van buitendakse damprem- en luchtdichtingsbanen op harde dragers. De luchtdichte verlijmingen voldoen aan de vereisten van DIN 4108-7, SIA 180 en OENORM B 8110-2.*

*Binnen: bevestiging van damprem- en luchtdichtingsbanen op metalen profielen. Aansluitingen bijv. op ramen.*

### Voordelen

- ✓ Duurzaam dichte verlijmingen voor binnen en buiten
- ✓ Veilige verbindingen van banen in het overlappingsgebied
- ✓ Voor luchtdichte verlijmingen conform DIN 4108-7, SIA 180 en OENORM B 8110-2
- ✓ Met DUPLEX handdispenser (voor 20 m rollen, z. toebehoren) gemakkelijk te verwerken. Afrollen, aandrukken en afscheuren in één enkele bewerking
- ✓ Beste waarden bij schadelijke stoffen-test



### Technische gegevens

	Stof
Lijm	Acrylaat-hechtlijm
Afdeklaag	gesiliconiseerde PE-folie
Wapening	Kunststof
Eigenschap	Waarde
Kleur	transparant
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	langdurig -40 °C tot +90 °C
Opslag	koel en droog

### Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE / pallet
10123	4026639016591	20 m	2,5 cm	30	64
10686	4026639016218	80 m	2,5 cm	10	Profi-VE * 75

\* Profi-VE alleen leverbaar per professionele verpakkingseenheid!

### Ondergronden

Voorafgaand aan het verlijmen moeten ondergronden met een bezem worden geveegd of met een doek worden afgeveegd. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn. Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima binnen- en buitenbanen, andere damprem- en luchtdichtingsbanen (bijv. PE-, PA-, PP-, aluminiumfolies) evenals onderdak- of wandbetimmeringsbanen (bijv. PP en PET). Verlijmingen en aansluitingen zijn mogelijk op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen of metaal (bijv. buizen, ramen enz.), harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-platen).

De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.



# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Wind-, luchtdichte of regendichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op ploovrij aangebrachte dampremmen. Te hoge ruimteluchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Evt. een bouwdroger plaatsen.



### Band plaatsen

Open de dispenser en plaats de kleefband samen met de twee zijdelings aangebrachte beschermingsfolies. Let erop dat de zijkant met het afdekpapier in de richting van de aandrukwal wijst. De lijmkant moet naar buiten wijzen. Sluit de dispenser.



### Kleefband afrollen

Plaats het afrolgereedschap op de ondergrond waarop verlijmd moet worden. Bij het rollen wordt de kleefband in één keer afgerold, vastgelijmd en vast aangedrukt. Wrijf indien nodig de kleefband nog een keer met de hand aan. Snijd na het verlijmen de band eenvoudig af met de geïntegreerde scherpe zijkant.

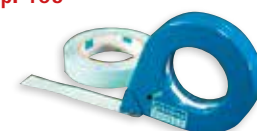


### Scheidingsfolie verwijderen

Trek de scheidingsfolie vervolgens stukje bij beetje van de kleefband en verlijm de baan zonder plooiën. Wrijf hem daarbij stevig aan.

### Tip

Dankzij de DUPLEX handdispenser (voor rollen van 20 m) eenvoudig te verwerken: afrollen, aandrukken en afscheuren in 1 werkgang.  
**p. 109**





## TESCON® CROSSEAL<sub>L</sub>

Aansluitband voor de houtbouw met 3 kleefbenen

Aansluitband met 3 kleefbenen voor een luchtdichte verbinding van bodem- en plafondplaten met constructies van gelamineerd hout en houten stijlwandconstructies. Door het derde kleefbeen dicht u in 1 stap ook de kops kant van gelamineerde wanden af, en vermijdt u de negatieve invloed van luchtkieren in de structuur van het (gelamineerde) hout zelf.

NIEUW



### Voordelen

- ✓ In slechts 1 stap zowel een luchtdichte hoekaansluiting als een barrière tegen de invloed van luchtkieren in de structuur van het (gelamineerde) hout zelf
- ✓ Eenvoudige prefabricage en montage dankzij het derde kleefbeen
- ✓ Permanent betrouwbare luchtdichte aansluiting
- ✓ Het kleefbeen van 90 mm voor de hoekaansluiting kan oneffenheden tussen drempel en betonplaat overbruggen
- ✓ Kan 6 maanden aan de weersomstandigheden worden blootgesteld

### Technische gegevens

	Stof
Drager	speciaal vlies van PP
Lijm	watervaste SOLID-lijm
Scheidingslaag	gesiliconiseerde PE-folie
Eigenschap	Waarde
Kleur	lichtblauw
Beenlengte	50 mm / 50 mm / 90 mm
Blootgesteld aan weersinvloeden	6 maanden
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	permanent -40 °C tot 90 °C
Opslag	koel en droog

### Leveringsvorm

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE / pallet
16432	4026639164322	30 m	140 mm	1	135

### Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn. Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima binnen- en buitenbanen, andere damprem- en luchtdichtingsbanen (bijv. PE-, PA-, PP-, aluminium-folies) evenals onderdak- of wandbetimmeringsbanen (bijv. PP en PET).

Verlijmingen en aansluitingen zijn mogelijk op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen of metaal (bijv. buizen, ramen enz.), harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-, MDF- en houtvezel-onderdakplaten). Bij de verlijming van houtderivaat-onderdakplaten en op gladde minerale ondergronden is voorbehandeling met TESCON PRIMER RP vereist. Beton- of pleisterondergronden mogen niet afzanden. De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.

### Constructie

Constructiedetails met  
TESCON CROSSEAL  
**KENNIS p. 264**



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trekkrachten belast worden. Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Te hoge ruimteluchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Evt. een bouwdroger plaatsen.



### Problematische plekken wand

In wanden van gelamineerd hout ontstaan scheuren vaak pas na de montage en is het moeilijk vooraf in te schatten waar en in welke mate ze ontstaan. Bij aansluitverlijmingen met conventionele kleefbanden kunnen er door deze scheuren/lengtenaden ongewenste/onvoorziene luchtlekken ontstaan.



### Werkingsprincipe

TESCON CROSSEAL beschikt over drie kleefbandbenen voor montage in hoeken bij wand- en dakelementen. Het zorgt daarmee voor een permanente en betrouwbare afsluiting van potentiële stromingskanalen.



### Verlijming op het wandoppervlak

Verlijm TESCON CROSSEAL met een 50 mm-been op het wandoppervlak en wrijf stevig vast, bijv. met de aandrukhulp pro clima PRESSFIX.



### Verlijmen aan onderkant wand

Sla de band om, verlijm het tweede 50 mm-been met de onderkant van de wand en wrijf stevig vast. Potentiële stromingskanalen die ontstaan door later optredende scheuren, worden zo permanent en betrouwbaar afgesloten.



### Aansluiting wand op bodemplaat/plafond

Zorg na het stellen van de wand voor een luchtdichte aansluiting door het derde, langere been op de bodemplaat/het plafond te verlijmen. Ondergrond indien nodig voorbehandelen met TESCON PRIMER RP.



### Integratie van ankers

Knip in de buurt van bevestigingsankers het derde been links en rechts in en verlijm het been met TESCON CROSSEAL op de bodemplaat/het plafond. Lijm vervolgens TESCON VANA over het ankergebied.



## PRODUCTEN

## Verbindingsmiddelen

## Butyl-tapes

## EXTOSEAL ENCORS

**EXTOSEAL<sup>®</sup> ENCORS**

Watergeleidende butyltape met hoge kleefkracht

Watergeleidende aansluitband met hoge kleefkracht voor waterdichte afsluiting rondom ramen en deuren, onder tabletten en het aansluiten van het onderdak op aangrenzende bouwelementen. Ook op minerale ondergronden.

## Voordelen

- ✓ Beschermt bouwelementen tegen binnendringend water (alternatief voor EPDM)
- ✓ Werkt watergeleidend en afsluitend
- ✓ Damp dicht
- ✓ Nieuwe lijm mix met extreem hoge kleefkracht
- ✓ Ook op minerale ondergronden, effen of oneffen
- ✓ Eenvoudige en tijdsbesparende plaatsing: Volvlak klevend (geen geknoei met lijm), Past zich aan ondergronden, hoeken, profielen ... aan
- ✓ Blijft waterdicht (ook na nageldoorboring)
- ✓ Perfecte waterdichting onder de dorpel
- ✓ Beste waarden bij schadelijke stoffen-test



Waterdicht

Alternatief voor EPDM slabben bij ramen

Uniek: weerstaat watertest tot 600 Pa (Universiteit Gent)

## Technische gegevens

Eigenschap	Stof	
Drager	elastische PE dragerfolie	
Lijm	Butylrubber met acrylaat gemodificeerd	
Afdekpapier	gesiliconiseerde PE-folie	
Eigenschap	Norm / Voorschrift	Waarde
Kleur		Butylrubber: grijs, Folie: zwart
Oppervlaktegewicht	EN 1849-2	ca. 1,9 kg/m <sup>2</sup>
Dikte	EN 1849-2	ca. 1,1 mm
s <sub>d</sub> -waarde	EN 1931	> 100 m
Blootgesteld aan weersinvloeden		3 maanden
Verwerkingstemperatuur		-10 °C tot +35 °C
Temperatuurbestendigheid		bestendig -20 °C tot +80 °C
Opslag		mits koel en droog bewaard

## Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE / pallet
15361	4026639153616	20 m	10 cm	3	60
14134	4026639141347	20 m	15 cm	2	60
14135	4026639141354	20 m	20 cm	2	42
14732	4026639147325	20 m	30 cm	1	60

## Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn. Een duurzame verlijming wordt bereikt op harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-, MDF- en houtvezel-onderdakplaten). Bij de verlijming van houtderivaat-onderdakplaten en op gladde minerale ondergronden is voorbehandeling met TESCON PRIMER RP vereist. Beton- of pleisterondergronden mogen niet afzanden. De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



# Verwerkingsvoorschriften: Onder het venstertablet



## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Kleefbanden stevig vastwrijven. Op voldoende tegendruk letten. De band is onder warmte-inwerking zelfsealend.



### Op kozijn vastplakken

Band afmeten (breedte van opening + 2 x 20 cm) en afsnijden. De smalle afdekfolie stapsgewijs geleidelijk lostrekken en het band stapsgewijs op het kozijn in de sponning van de vensterbank vastplakken.



### In de dagkant omhoogvouwen

Band in de hoeken ca. 20 cm omhoog in de dagkant vouwen en ook op het kozijn vastplakken.



### In de dagkant vastplakken

De afdekfolie in het midden beetje bij beetje lostrekken en de band stapsgewijs in de dagkant vastplakken. De band daarbij nauwkeurig in de hoeken aanbrengen. Vervolgens overal goed aanwrijven.



### Verticaal uitstekend band afsnijden

Uitstekende band bij de verticale dagkanten evenwijdig met de voorzijde van de isolatieplaat afsnijden.



### Horizontaal uitstekend band afsnijden

Horizontaal uitstekende band met een toeslag tot op 15 mm afsnijden zodat de band later over het pleister valt.



### Vensterbank aanbrengen

Kant-en-klare onderdorpel van EXTOSEAL ENCORS. Bij het pleisteren daarna plakt het pleisterprofiel aan het uitstekende band. Uiteindelijke bescherming van de dagkant door het plaatsen van een vensterbank

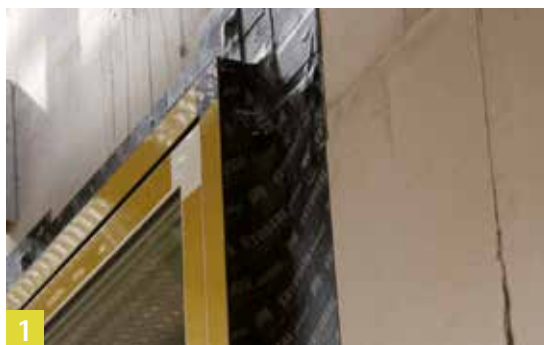


## Verwerkingsvoorschriften: Rondom ramen

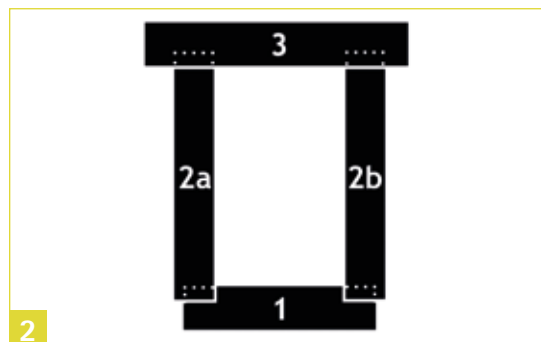
### Algemeen

#### Opmerking

De verbinding met EXTOSEAL ENCORS tussen raam en de wand is eveneens luchtdicht indien de wand zelf ook luchtdicht is (bijvoorbeeld bij een wand in beton).



De plaatsing van de EXTOSEAL ENCORS gebeurt door het overlappend aanbrengen van 4 stroken EXTOSEAL ENCORS rondom het raam:



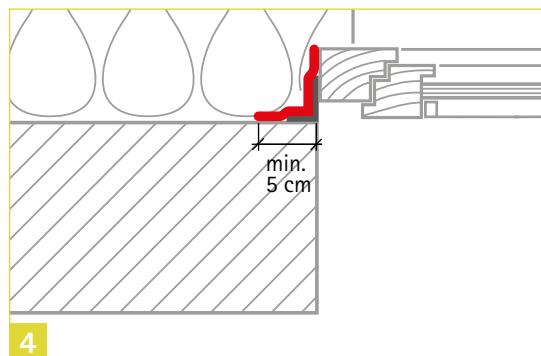
Te beginnen aan de onderzijde (1), vervolgens de 2 zijkanten die de onderste strook in de breedte volledig overlappen (2a en 2b), daarna de bovenzijde die de zijstroken volledig overlapt (3).



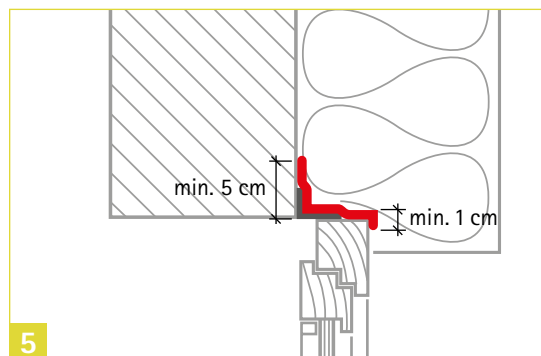
#### Plaatsing van EXTOSEAL ENCORS op het raamprofiel \*

De afdekstrook van 2 cm wordt verwijderd waarna de tape 2 cm verkleefd wordt op de zijkant van het raamprofiel. Vervolgens wordt de tape op de rest van het raamprofiel verkleefd, en verder naar de wand toe in een hoek van 90°.

Daarna worden de resterende afdekstroken één voor één verwijderd en wordt de tape in een hoek van 90° aangesloten op de wand. De tape wordt minstens 5 cm op de wand verkleefd. Aan de onderzijde dient rekening gehouden te worden met de positie en montage van de venstertablet. Dit kan een invloed hebben op het waterdicht aansluiten. Het is aangewezen om eerst de waterdichting met EXTOSEAL ENCORS te plaatsen, pas daarna de tablet.



#### Verkleving onderkant en zijkant



#### Verkleving bovenzijde

#### \* Aanwijzing

Bij een raampositie volledig voor de wand of minstens 2 cm uitspringend: de tape wordt zo gekleefd dat de volledige zijkant van het raam bedekt wordt. Aan de bovenzijde wordt de tape 1 cm op de voorzijde van het raamprofiel gekleefd.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



### Afdichting van hoeken

De elasticiteit van de tape laat overlapping en afwerken van de hoeken toe zonder insnijdingen. Bij het uitrekken, dient men eerst de spanning in het materiaal te laten relaxeren tot de uitrekking stabiliseert en dan pas kan de folie verkleefd worden.



6



7

### Afdichting van ankers

De tape omringt de ankers met minimaal 2 cm; er kan geopteerd worden voor een brede strook EXTOSEAL ENCORS die de ankers volledig inpakt (bij voorkeur),

of er kan geopteerd worden om de ankers af te dekken met driehoekige of vierkant patchen gesneden uit een rol EXTOSEAL ENCORS. De patch wordt steeds met een hoek naar boven geplaatst, dit om de afloop van water te bevorderen.

De naden op de overgang tussen EXTOSEAL ENCORS dienen onderling goed aangedrukt te worden met bijv. de zijkant van de pro clima PRESSFIX. Idem voor de randen rond de ankers. De overgang van EXTOSEAL ENCORS naar de ondergrond moet goed aangedrukt worden met bijvoorbeeld een rollertje.

## PRODUCTEN

## Verbindingsmiddelen

## Butyl-tapes

## EXTOSEAL FINOC



## EXTOSEAL<sup>®</sup> FINOC

### Vochtafdichtende butyltape

Vochtafdichtende afsluitband voor afdichting onder drempels in de houtbouw, voor luchtdichte en winddichte aansluitingen van houtderivaatplaten op gladde minerale ondergronden, voor verlijming van onderdakplaten onderling (bijv. in killen en overgangen) en van hun aansluitingen op aangrenzende bouwelementen.

#### Voordelen

- ✓ Beschermt bouwelementen tegen binnendringend water: Werkt watergeleidend en afsluitend tegen opstijgend vocht
- ✓ Veilige verbinding: Butylrubber dringt diep in de ondergrond
- ✓ Zeer elastische dragerfolie met bijzonder geringe terugzetkrachten: Is flexibel aanpasbaar aan ondergronden en hoeken. Bovendien is hij tegendraads opgerold, waardoor u hem eenvoudig kan afrollen bij lange aansluitingen.
- ✓ Hecht goed op minerale ondergronden



### Technische gegevens

Eigenschap	Stof	
Drager	elastische PE dragerfolie	
Lijm	Butylrubber	
Afdekpapier	gesiliconiseerde PE-folie	
Eigenschap	Norm/Voorschrift	Waarde
Kleur		Butylrubber: grijs, Folie: groen
Oppervlaktegewicht	EN 1849-2	ca. 1,9 kg/m <sup>2</sup>
Dikte	EN 1849-2	ca. 1,0 mm
s <sub>d</sub> -waarde	EN 1931	> 100 m
Blootgesteld aan weersinvloeden		3 maanden
Verwerkingstemperatuur		vanaf +5 °C tot 35 °C, 's nachts vorstvrij
Temperatuurbestendigheid		bestendig -20 °C tot +80 °C
Opslag		mits koel en droog bewaard

### Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE / pallet
15363	4026639153630	20 m	10 cm	3	60
14136	4026639141361	20 m	15 cm	2	60
14137	4026639141378	20 m	20 cm	2	42
14698	4026639146984	20 m	30 cm	1	60

### Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn. Een duurzame verlijming wordt bereikt op harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-, MDF- en houtvezel-onderdakplaten). Bij de verlijming van houtderivaat-onderdakplaten en op gladde minerale ondergronden is voorbehandeling met TESCON PRIMER RP vereist. Beton- of pleisterondergronden mogen niet afzanden. De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Kleefbanden stevig vastwrijven. Op voldoende tegendruk letten. Wind-, luchtdichte of regenveilige verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op plooiervrij aangebrachte dampremmen resp. onderdak- en gevelbanen. Voor het aanbrengen moet de dag- en nachttemperatuur  $>5^{\circ}\text{C}$  bedragen. Mocht de beginhechting niet bevredigend zijn, kan de band op de grijze butylrubberzijde met een oplosmiddel (bijv. testbenzine) worden losgemaakt. Het oplosmiddel verhoogt de kleefkracht van het butylrubber bij lage temperaturen. De band is onder warmte-inwerking zelfsealend.



1

### Het band afrollen

Band tot de gewenste lengte afrollen en afsnijden..



2

### Op de muur vastplakken

Band in een hoek vouwen en in de hoek van de muur/ vloer schuiven. De eerste afdekkfolie stukje voor stukje verwijderen en het band stapsgewijs op de muur vastplakken.



3

### Op vloer vastplakken

De tweede afdekkfolie geleidelijk verwijderen en de band stapsgewijs op de vloer vastplakken.



4

### Goed aanwrijven

Band op de muur en vloer goed aanwrijven. Voor uiterst effectief en handvriendelijk vastwrijven gebruikt u de aandrukhulp pro clima PRESSFIX.



5

### Ook geschikt voor beton

EXTOSEAL FINOC kan ook rechtstreeks op beton worden vastgeplakt. De ondergrond zo nodig met TESCON PRIMER RP voorbehandelen.



6

### Toepassing onder ringbalk

Ook toepassing als dampremmende laag ter bescherming van houten elementen zoals dorpels of ringbalken, tegen optrekkend vocht uit betonnen elementen (vloerplaat, betonnen ringbalk etc.).



## EXTOSEAL<sup>®</sup> MAGOV

Hoogelastische butyltape voor luchtdichte aansluitingen

Uiterst rekbare kleefband voor luchtdichte aansluitingen van alle doorboringen en doorvoeren zoals buizen, kabels, balken.



### Voordelen

- ✓ Perfect voor het afdichten van doorvoeren door de bijzonder dikke butylrubberlaag en elastische dragerfolie met geringe terugzetkrachten
- ✓ Veilig op bij sterke uitzetting
- ✓ Beschermt bouwelementen tegen binnendringend water: Werkt watergeleidend en afsluitend tegen opstijgend vocht
- ✓ Veilige verbinding: Butylrubber dringt diep in de ondergrond
- ✓ Hecht goed op minerale ondergronden
- ✓ Luchtdichte verlijmingen conform DIN 4108-7, SIA 180 en OENORM B 8110-2
- ✓ Beste waarden bij schadelijke stoffen-test

### Technische gegevens

Eigenschap	Stof	
Drager	elastische PE dragerfolie	
Lijm	Butylrubber	
Afdekpapier	gesiliconiseerde PE-folie	
Eigenschap	Norm/Voorschrift	Waarde
Kleur		Butylrubber: grijs, Folie: blauw
Oppervlaktegewicht	EN 1849-2	ca. 3,7 kg/m <sup>2</sup>
Dikte	EN 1849-2	ca. 2,0 mm
s <sub>d</sub> -waarde	EN 1931	> 100 m
Blootgesteld aan weersinvloeden		3 maanden
Verwerkingstemperatuur		vanaf +5 °C tot 35 °C, 's nachts vorstvrij
Temperatuurbestendigheid		bestendig -20 °C tot +80 °C
Opslag		mits koel en droog bewaard

### Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE / pallet
14343	4026639143433	10 m	6 cm	5	60
14344	4026639143440	10 m	10 cm	3	60

### Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn. Een duurzame verlijming wordt bereikt op harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-, MDF- en houtvezel-onderdakplaten). Bij de verlijming van houtderivaat-onderdakplaten en op gladde minerale ondergronden is voorbehandeling met TESCON PRIMER RP vereist. Beton- of pleisterondergronden mogen niet afzanden. De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Kleefbanden stevig vastwrijven. Op voldoende tegendruk letten. Wind-, luchtdichte of regenveilige verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op plooiervrij aangebrachte dampremmen resp. onderdak- en gevelbanen. Voor het aanbrengen moet de dag- en nachttemperatuur  $>5\text{ }^{\circ}\text{C}$  bedragen. Mocht de beginhechting niet bevredigend zijn, kan de band op de grijze butylrubberzijde met een oplosmiddel (bijv. testbenzine) worden losgemaakt. Het oplosmiddel verhoogt de kleefkracht van het butylrubber bij lage temperaturen. De band is onder warmte-inwerking zelfsealend.



1

### Band afmeten

Band tot de gewenste lengte afrollen en afsnijden.



2

### De eerste afdekkfolie verwijderen

Band in het midden vouwen en de eerste afdekkfolie verwijderen.



3

### Op buis verlijmen

Band op de buis aanbrengen en stap voor stap rond de buis vastplakken. Let erop dat de uiteinden elkaar voldoende overlappen.



4

### Op het vlak verlijmen

De tweede afdekkfolie in zijn geheel verwijderen. Band geleidelijk tegen het vlak klappen en stapsgewijs rondom vastplakken.



5

### Goed aanwrijven

Vervolgens het verlijmde deel overal goed aanwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Voor uiterst effectief en handvriendelijk vastwrijven gebruikt u de aandrukhulp pro clima PRESSFIX.



6

### Ook geschikt voor gebruik aan de buitenkant

Met EXTOSEAL MAGOV kunnen ook doorvoeren naar de buitenlucht, bijv. door wandbetimmeringsfolie, onderdak- en onderspanfolie en ook door plaatmaterialen betrouwbaar worden aangesloten.



## TESCON® **NAIDECK**

### Tweezijdige nageldichtingsband

*Nagelafdichtingsband voor onder de tengellatten bij hellende dakconstructies. Bij »strengere eisen« (bijv. als de dakhelling onder de norm ligt) is, volgens de Duitse unie van dakdekkers (ZVDH), het gebruik van nagelafdichtingsbanden in combinatie met »regen- en perforatiebestendige onderdakbanen« (SOLITEX connect-varianten) een vereiste aanvullende maatregel. Ook bij vergelijkbare toepassingen is TESCON NAIDECK geschikt als aanvullende maatregel bij het dichten van tijdelijke afdekkingen.*



#### Voordelen

- ✓ Zeer goede afdichtwerking – vloeibare butyllijm dringt diep in de structuur van onderdakfolies
- ✓ Waterbestendig
- ✓ Geschikt voor het garanderen van een lekvrij en naadloos onderdak
- ✓ Geschikt voor tijdelijke afdekkingen conform de productinformatiebladen van de ZVDH
- ✓ Met wapeningslaag voor stevigheid

### Technische gegevens

	Stof
Materiaal	Butylrubber
Afdekfolie	gesiliconiseerde papier
Eigenschap	Waarde
Kleur	zwart
Dikte	1,0 mm
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +35 °C
Temperatuurbestendigheid	langdurig -20 °C tot +80 °C
Opslag	koel en droog

### Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE / pallet
11737	4026639117373	20 m	5 cm	6	96
11943	4026639119438	20 m	5 cm	24	<b>Profi-VE*</b> 24

\* Profi-VE alleen leverbaar per professionele verpakkingseenheid!

### Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn. Duurzame nageldichtheid wordt bereikt op alle pro clima buitenbanen en andere onderdak- of wandbetimmeringsbanen (bijv. PP en PET) evenals MDF- en houtvezel-onderdakplaten. De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.





# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Maatregelen ter voorkoming van perforatie zijn alleen middels ploovrij gelegde onderdak- / onderspanbanen en een lijmverbinding aan beide zijden mogelijk. Bij de verwerking zijn dag- en nachttemperaturen van  $>5\text{ }^{\circ}\text{C}$  vereist.



TESCON NAIDECK is met een uiterst oepele butyllijm uitgevoerd. Deze band past zich zeer goed aan de structuur van folies en houtvezelplaten aan en dicht spijkerdoorvoeren duurzaam veilig af.

### Band opkleven

De spijkerdichtingsband vanuit het midden op de tengel plaatsen en stapsgewijs verlijmen. Banden goed vastwrijven, pro clima PRESSFIX spaart de handen tijdens het werk.



### Tengel uitlijnen

Afdekpapier aan het uiteinde een stukje lostrekken. Tengels positioneren en op één punt vastnagelen. Er daarbij op letten dat het uiteinde van het afdekpapier zijdelings uit de voeg hangt.

### Tengel bevestigen.

Afdekpapier stapsgewijs uit de voeg trekken. Tengels stapsgewijs na het verlijmen compleet met nagels en schroeven bevestigen. De tengel met daarop de verkleefde TESCO NAIDECK moet volvlak op de onderdakfolie verkleefd worden. Klaar.

### Technische Hotline

Bij afwijkende randvoorwaarden bereikt u ons op:  
Technische Hotline  
**KENNIS pagina 429**

## PRODUCTEN

## Verbindingsmiddelen

## Kleefbanden

## TESCON NAIDECK mono



# TESCON® NAIDECK mono

Enkelzijdig klevende, met acrylaat gemodificeerde butylrubberband als nageldichtingsband

Enkelzijdig klevende nageldichtingsband onder de tengellaten bij schuine dakconstructies. TESCON NAIDECK mono is geschikt voor de constructie van tijdelijke afdekkingen.

NIEUW



## Voordelen

- ✓ Tot -10 °C verwerkbaar dankzij met acrylaat gemodificeerd butylrubber
- ✓ Eenvoudige voormontage op tengellat mogelijk
- ✓ Tengellat eenvoudig op het dak te positioneren dankzij PE-dragerfolie
- ✓ Permanent dichte nageldoorvoeren dankzij vloeibare eigenschappen butylrubber
- ✓ Geschikt voor tijdelijke afdekking

## Technische gegevens

	Stof
Drager	elastische PE-dragerfolie
Lijm	butylrubber met acrylaat gemodificeerd
Scheidingslaag	gesiliconiseerde PE-folie
Eigenschap	Waarde
Kleur	Butylrubber: grijs, folie: zwart
Dikte	1,1 mm
Verwerkingstemperatuur	-10 °C tot +35 °C
Temperatuurbestendigheid	permanent -20 °C tot +80 °C
Opslag	koel en droog

## Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE / pallet
16441	4026639164414	20 m	50 mm	6	60
16442	4026639164421	20 m	50 mm	12	28

## Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende sto en op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn. TESCON NAIDECK mono kan voor alle buitenbanen van pro clima, andere onderdak-/onderspanbanen en gevelfolies (bijv. van PP en PET) en MDF- en houtvezelonderdakplaten worden gebruikt. De beste resultaten voor een veilige constructie bereikt men op vlakke ongestructureerde ondergronden.

## Randvoorwaarden

Maatregelen ter voorkoming van perforatie zijn alleen met ploovrij gelegde onderdakbanen (zowel klasse 1/2 ZVDH als klasse 3-5 ZVDH) en onderspanbanen mogelijk. Bij de verwerking zijn dag- en nachttemperaturen van >5 °C vereist.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



## Verwerkingsvoorschriften

TESCON NAIDECK mono wordt ononderbroken tussen de tengellatten en onderdakbanen geplaatst. Dit zorgt ervoor dat na het indelen van de lattenafstand ook de spijkers of schroeven van de draaglatten afgedicht zijn. Verlijming kan op de tengellat of op de af te dichten ondergrond gebeuren. Wrijf de kleefbanden goed vast. Let op dat er voldoende tegendruk is. Watergeleidende verlijmingen zijn alleen mogelijk op ploovrij gelegde banen.



1

### TESCON NAIDECK mono – permanent

TESCON NAIDECK mono is voorzien van een butyllijm met zeer goede vloeibare eigenschappen. Deze lijm wordt met de spijkers of schroeven in het gat getrokken, waardoor het gat wordt afgedicht.



2

### Band vastlijmen

Breng de nageldichtingsband aan in het midden op de tengellat of op de af te dichten buitenbaan en verlijm de band stapsgewijs.



3

### Wrijf de band goed vast

Met pro clima PRESSFIX kunt u aanwrijven zonder uw handen te belasten.



4

### Tengellat positioneren en bevestigen

Positioneer de tengellat en bevestig deze volledig met spijkers of schroeven. De tengellat en TESCO NAIDECK mono moeten met de juiste druk over het hele oppervlak tegen de buitenbaan worden aangedrukt. Klaar.

## PRODUCTEN

## Verbindingsmiddelen

## Kleefbanden

## BUDAX TOP



# BUDAX TOP

Enkelzijdige butylrubberband

*Buiten: watergeleidende onderlinge verlijming van voegen in onderdaken van houtderivaatplaten. Verkrijgen van aansluitingen op gladde en minerale ondergronden.*

*Binnen: luchtdichte aansluitingen van luchtdichte houtderivaatplaten op gladde en minerale ondergronden. Deze voldoen aan de vereisten van DIN 4108-7, SIA 180 en OENORM B 8110-2.*

## Voordelen

- ✓ Waarborgt een vochtbestendige verlijming, max. 3 maanden volledig weersbestendig
- ✓ Onder warmte-inwerking zelfsealend
- ✓ Veilige verlijming ook op minerale ondergronden
- ✓ Leverbaar in breedtes 6, 7,5 en 15 cm
- ✓ Compleet systeem met oplosmiddelvrije TESCON PRIMER AC/RP



## Technische gegevens

	Stof
Drager	Polypropyleen-vlies
Lijm	Butylrubber
Afdekfolie	gesiliconiseerd papier
Eigenschap	Waarde
Kleur	blauw / grijs
Blootgesteld aan weersinvloeden	3 maanden
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +35 °C; 's nachts vorstvrij
Temperatuurbestendigheid	langdurig tot +85 °C
Opslag	koel en droog

## Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE / pallet
10126	4026639016010	20 m	6 cm	5	60
10127	4026639016041	20 m	7,5 cm	4	60
10128	4026639016027	20 m	15 cm	2	60

## Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn. Een duurzame verlijming wordt bereikt op harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-, MDF- en houtvezel-onderdakplaten).

Bij de verlijming van houtderivaat-onderdakplaten en op gladde minerale ondergronden is voorbehandeling met TESCON PRIMER RP vereist. Beton- of pleisterondergronden mogen niet afzanden. De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.



# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Wind-, luchtdichte of regendichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op plooienvrij aangebrachte dampremmen resp. onderdak- en gevelbanen. Om te kunnen worden verwerkt, moet de dag- en nachttemperatuur > 5 °C bedragen. Mocht de beginhechting niet bevredigend zijn, kan de band op de grijze butylrubberzijde met een oplosmiddel (bijv. testbenzine) worden losgeweekt. Het oplosmiddel verhoogt de kleefkracht van het butylrubber bij lage temperaturen. De band is onder warmte-inwerking zelfsealend.



1

### Voorbereiden

Strijk bij poreuze ondergronden zoals houtvezelplaten, pleisterwerk of beton de plaats van de geplande verlijming in met TESCON PRIMER RP. Blik voor gebruik goed schudden of doorroeren. Bij absorberende ondergronden is er geen droogtijd vereist.



2

### Verlijmen

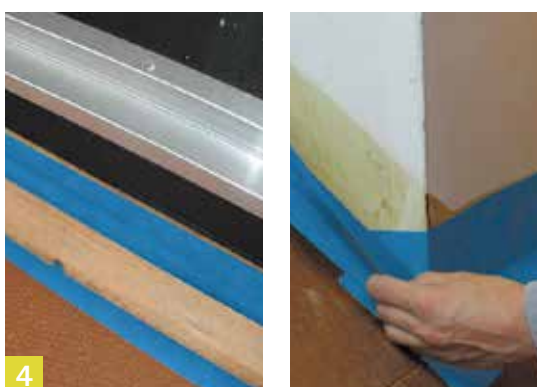
Plak de band vervolgens in het midden van de voegen van de te verlijmen materialen. Wrijf de kleefband met een stevig voorwerp (bijv. de pro clima PRESSFIX) stevig vast. Verticale plaatvoegen die tot in de kilkeper lopen, dienen tot aan de volgende, daarboven liggende horizontale voeg te worden afgeplakt. De verlijmingen mogen niet vlak worden belast met trekkracht. De stevigheid van de verlijming neemt na verloop van tijd toe onder invloed van warmte (bijv. door zonlicht). Gebruik BUDAX TOP met een breedte van 150 mm voor het afdichten van groeven en naden. Breng de band in het midden aan en wrijf deze stevig vast.



3

### Buisdoorvoeren

Snijd van het 75 mm brede BUDAX TOP stukken met een lengte van ca. 10 cm en breng deze schubvormig en water afvoerend aan op de houtvezelplaat resp. de buis. Als alternatief kan er ook een kabel- en buismanchette van het type KAFLEX of ROFLEX worden gebruikt. Plak deze met BUDAX TOP vast op de houtvezelplaat.



4

### Schoorstenen/dakramen

Gebruik voor de aansluitingen afhankelijk van de toepassing BUDAX TOP 75 of 150 mm. Breng de band in het midden aan en wrijf deze stevig vast.

## PRODUCTEN

## Verbindingsmiddelen

## Aansluitkleefbanden

## CONTEGA PV



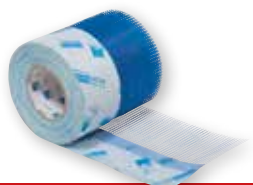
# CONTEGA<sup>®</sup> PV

## Dampremmende pleisteraansluitband met geïntegreerde wapening

CONTEGA PV voor gedefinieerde aansluitingen van folies, houtderivaatplaten en schrijnwerk op te pleisteren bouw-elementen (metselwerk of beton). De verlijmingen voldoen aan de vereisten van DIN 4108-7, SIA 180 en OENORM B 8110-2.

### Voordelen

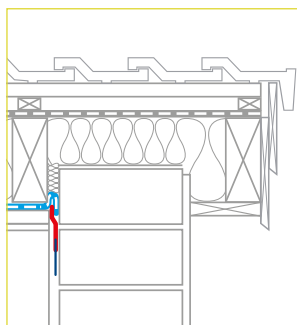
- ✓ Bijna altijd toepasbaar ongeacht de staat van de te bepleisteren ondergrond
- ✓ Dampremmend (voor plaatsing aan warme zijde isolatie)
- ✓ Eenvoudig in te pleisteren tussen 2 lagen pleister
- ✓ Goedgekeurd door KNAUF: zie plaatsingsvoorschriften op [www.isoproc.be](http://www.isoproc.be)
- ✓ Wapening verhoogt de stabiliteit van de aangrenzende pleisterondergrond
- ✓ Luchtdichting conform DIN 4108, SIA 180 en OENORM B 8110 - 2
- ✓ Beste waarden bij schadelijke stoffentest



**INpleisterbaar → te plaatsen tussen 2 lagen plamuur**

### Technische gegevens

		Stof
Drager		PET-vlies met functioneel membraan en pleisterwapening
Lijm		Speciale acrylaathechtlaag
Afdekfolie		gesiliconiseerde PE-folie
Eigenschap	Norm / Voorschrift	Waarde
Kleur		lichtblauw / donkerblauw
Dikte		1,3 mm
s <sub>d</sub> -waarde	EN 1931	2,3 m
Verwerkingstemperatuur		vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid		langdurig -40 °C tot +90 °C
Opslag		koel en droog



Aansluiting bij tussenspant-isolatie met muurspant (dampremm. bijv. pro clima DB+)

### Leveringsvorm

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE / pallet
10124	4026639016058	15 m	20 cm	4	30

### Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Afladderende oude verflagen e.d. verwijderen. Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn. Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima binnenbanen, andere damprem- en luchtdichtingsbanen (bijv. PE-, PA-, PP-, aluminiumfolies). Verlijming kan plaatsvinden op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen, harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-platen). Het PET-vlies kan op alle bepleisterbare ondergronden zoals tegels, kalkzandsteen, poriebeton, bims, beton etc. in de pleisterlaag worden ingebed. Voor aansluitverlijming op metselwerk of beton of ruwe ondergronden ORCON F of ORCON CLASSIC gebruiken. De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.

### Constructie

Constructiedetails met CONTEGA PV  
**KENNIS p. 256, 262, 264, 266, 268, 270**



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Luchtdichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar door middel van een ononderbroken, plooienvrij aangebrachte aansluitband. Te hoge ruimteluchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Evt. een bouwdroger plaatsen. Geschiedt de luchtdichte aansluiting pas na het pleisteren, kan dat leiden tot vochtintreding in de thermische isolatie of verstoring van het bouwverloop. CONTEGA PV lost dit probleem op.



1

### Voorbereiden en vastzetten

Ondergrond reinigen, evt. schoon vegen. pro clima CONTEGA PV met ORCON F of ORCON CLASSIC punts-gewijs op het metselwerk vastzetten. Zelfklevende strook wijst naar buiten (niet naar de wand). Bij een zachte ondergrond, bijv. gasbeton, puim, holle blokken, kan in de stenen en bij harde stenen in de gemetselde voegen worden gespijkerd. De band mag niet hol liggen, daarom de lijmpunten vlak langs de vliesrand aanbrengen (ca. 2 cm).



2

### Verlijmen

Damprem tegen de gevel plaatsen. Afdekliefstrook op de CONTEGA PV band lostrekken.



3

Dampremvlak met de kleefstrook van de CONTEGA PV verlijmen. Daarbij de band goed vastwrijven. Uitzettingsvlus aanbrengen, zodat bewegingen in de constructie kunnen worden gecompenseerd. Evt. de damprem korter snijden zodat het CONTEGA vlies kan worden ingepleisterd. Als alternatief kan CONTEGA PV ook met de kleefstrook naar de wand wijzend op de damprem worden aangebracht.



4

### Vlies inpleisteren

Wanneer de wand wordt afgepleisterd, moet CONTEGA PV alleen nog in de middenlaag van de pleister worden ingebed. Daartoe vlies en wapening weer omslaan, pleister op de wand achter CONTEGA PV aanbrengen, vlies en wapening in de verse eerste pleisterlaag plaatsen en geheel inpleisteren. Bij kalkpleisters hechtingsbrug gebruiken. Het luchtdichte vlies minstens 1 cm inpleisteren.

### Tip

Geschiedt de luchtdichte aansluiting pas na het pleisteren, kan dat leiden tot vochtintreding in de thermische isolatie of verstoring van het bouwverloop. CONTEGA PV lost dit probleem op.

## PRODUCTEN

## Verbindingsmiddelen

## Aansluitkleefbanden

## CONTEGA SOLIDO SL



## CONTEGA<sup>®</sup> SOLIDO SL

Aansluitband voor ramen, voor binnen – volvlaks klevend

De CONTEGA SOLIDO SL realiseert een luchtdichte en dampremmende aansluiting van schrijnwerk, dampremmen en luchtdichtingsbanen en doorboringen van balken op aangrenzende bouwelementen van hout en op minerale ondergronden zoals bijv. beton, snelbouwsteen en kalkzandsteen. Eveneens voor alle (al dan niet te overpleisteren) luchtdichte aansluitingen tussen minerale ondergronden onderling. Ook ideaal voor een luchtdichte aansluiting tussen betonplaat en presterwerk of houtskeletwanden. De gemodificeerde watervaste SOLID-lijm zorgt voor een snelle en duurzaam hechte verbinding met de ondergrond. De voeg is onmiddellijk luchtdicht en kan meteen afgewerkt worden. Het vlies kan volgens onze verwerkingsvoorschriften eenvoudig worden overpleisterbaar. De verlijmingen voldoen aan de eisen van DIN 4108-7, SIA 180 en OENORM B 8110-2.



### Voordelen

- ✓ Aanbrengen op VOOR-kant raamprofiel
- ✓ Dampremmend (voor plaatsing aan warme zijde isolatie)
- ✓ Extreme kleefkracht met beproefde SOLID lijm. Ook voor minerale ondergronden.
- ✓ Volvlaks klevend
- ✓ Overpleisterbaar
- ✓ Meerdere afdekstroken voor eenvoudige plaatsing
- ✓ Ook ideaal voor aansluiting betonplaat met metselwerk en damprem met metselwerk
- ✓ Breedtes onderling combineerbaar voor grotere oppervlakken

### Technische gegevens

	Stof	
Drager	PP- dragervlies, PP-copolymeer speciaalmembraan	
Lijm	aangepaste, watervaste SOLID lijm	
Afdekl laag	enkel, resp. dubbel gedeelde, gesiliconiseerde PE-folie	
Eigenschap	Norm / Voorschrift	Waarde
Kleur		wit
s <sub>d</sub> -waarde	EN 1931	2,8 m
overpleisterbaar		ja
Verwerkingstemperatuur		vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid		bestendig van -40 °C tot +90 °C
Opslag		koel en droog

### Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE / pallet
15431	4026639154316	30 m	8 cm	8	48
15432	4026639154323	30 m	10 cm	8	36
15433	4026639154330	30 m	15 cm	4	48
15434	4026639154347	30 m	20 cm	4	36

### Constructie

Constructiedetails met  
CONTEGA SOLIDO SL  
KENNIS p. 256, 258, 260,  
262, 264, 266, 268, 274



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

### Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Oeffen minerale ondergronden evt. met een cementering egaliseren. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn. Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima binnenbanen, andere damprem- en luchtdichtingsbanen (bijv. PE-, PA-, PP-, aluminiumfolies). Verlijming is mogelijk op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen, harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-platen) evenals op minerale ondergronden, zoals bijv. beton, snelbouwsteen en metselwerk. De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.





# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Luchtdichte verlijmingen zijn alleen mogelijk wanneer de aansluitband ononderbroken en plooienvrij wordt aangebracht. Een te hoge relatieve luchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Evt. bouwdrogers plaatsen!

### → Situatie 1: Raam is al gemonteerd



#### 1 Op kozijn vastzetten

In de hoek beginnen met vastplakken. De band vervolgens ca. 2 cm op het horizontale deel van het kozijn aanbrengen en de kleefstrook op het kader vastplakken. De band om de hoek leiden en op het verticale deel van kader vastplakken. Daarbij de afdekfolie stapsgewijs losmaken.



#### 2 Op dagkant vastplakken

De tweede (brede) afdekfoliestrook op de gladde membraankant stapsgewijs losmaken. Het vastplakken op de dagkant in de hoek beginnen. Uitstekend band op de aangrenzende dagkant vastplakken. De band tot aan de volgende hoek vastplakken. Uitstekend band op de aangrenzende dagkant vastplakken.

### → Situatie 2: Voordat het raam wordt gemonteerd



#### 1 Aan de zijkant op het kozijn vastplakken

De smalle afdekfoliestrook wegtrekken, vlak op de zijkant van het kozijn aanbrengen en stapsgewijs vastplakken. De bedrukte zijde van de band moet naar boven gericht zijn.



#### 2 In de dagkant vastzetten en vastwrijven

De brede afdekfoliestrook wegtrekken en de band rondom stapsgewijs vastplakken op de dagkant. Stevig aanwrijven met aandrukhulp pro clima PRESSFIX.

### → Meer situaties



#### Gevelmuur gemetselde muur, luchtdichte aansluiting maken

Damprem plaatsen. Uitzettingsvouw maken, zodat bewegingen in de constructie kunnen worden gecompenseerd. Alle afdekfoliestroken van CONTEGA SOLIDO SL verwijderen. De band aanbrengen en stapsgewijs vastplakken en stevig vastwrijven met de aandrukhulp pro clima PRESSFIX. PRESSFIX fest anreiben.



#### Balkdoorvoer gemetselde muur

4 stroken band afsnijden. De smalle strook afdekfolie lostrekken en de band op de eerste zijde van de balk vastzetten. De brede strook afdekfolie lostrekken en de band op de muur vastzetten. De band bij de hoeken van de balk zo insnijden, dat het op de aangrenzende zijde van de balk kan worden vastgeplakt. De andere zijden op dezelfde wijze luchtdicht aansluiten.

## PRODUCTEN

## Verbindingsmiddelen

## Aansluitkleefbanden

## CONTEGA SOLIDO SL-D



## CONTEGA<sup>®</sup> SOLIDO SL-D

Volvlaks klevende overpleisterbare raamaansluitband voor binnen, met extra dubbelzijdige kleefstrook

De volvlaks klevende en overpleisterbare aansluitkleefband CONTEGA SOLIDO SL-D zorgt aan de binnenzijde voor een luchtdichte en dampremmende aansluiting van ramen en deuren op omliggende elementen van hout en minerale ondergronden, zoals beton en metselwerk. De geïntegreerde extra dubbelzijdige kleefstrook zorgt voor een eenvoudige aansluiting op de zijkant ramen en deuren. De afgeplakte voeg is onmiddellijk luchtdicht en de verbinding kan worden belast. Het vlies kan conform onze bewerkingsinstructies eenvoudig worden overgepleisterd. Deze verlijmingen voldoen aan de vereisten van DIN 4108-7, SIA 180 en OENORM B 8110-2.

## NIEUW



Overpleisterbaar

## Voordelen

- ✓ Aanbrengen op ZIJ-kant raamprofiel (met dubbelzijdige kleefband)
- ✓ Dampremmend (voor plaatsing aan warme zijde isolatie)
- ✓ Extreme kleefkracht met beproefde SOLID lijm. Ook voor minerale ondergronden.
- ✓ Volvlaks klevend
- ✓ Overpleisterbaar
- ✓ Meerdere afdekstroken voor eenvoudige plaatsing

## Technische gegevens

		Stof
Drager		PP-dragervlies, speciaal membraan van PP-copolymeer
Lijm		aangepaste, watervaste SOLID lijm / speciaal acrylaat lijm
Afdeklaag		enkel, resp. dubbel gedeelde, gesiliconiseerde PE-folie
Eigenschap	Norm / Voorschrift	Waarde
Kleur		wit
s <sub>d</sub> -waarde	EN 1931	2,8 m
overpleisterbaar		ja
Verwerkingstemperatuur		vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid		bestendig van -40 °C tot +90 °C
Opslag		koel en droog

## Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE / pallet
16038	4026639160386	30 m	80 mm	8	36
15985	4026639159854	30 m	100 mm	8	36

## Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Oneffen minerale ondergronden evt. met een cementering egaliseren. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn. Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima binnenbanen, andere damprem- en luchtdichtingsbanen (bijv. PE-, PA-, PP-, aluminiumfolies). Verlijming is mogelijk op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen, harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-platen) evenals op minerale ondergronden, zoals bijv. beton, snelbouwsteen en metselwerk. De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.

## Constructie

Constructiedetails met CONTEGA SOLIDO SL-D  
**KENNIS p. 256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 274**



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trekkrachten belast worden. Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Luchtdichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar door middel van een ononderbroken, plooi- en rimpelvrij aangebrachte aansluitband. Te hoge ruimteluchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Evt. een bouwdroger plaatsen.



### Situatie 1 (voor CONTEGA SOLIDO SL-D): Voordat het raam wordt gemonteerd



#### Aan de zijkant op het kozijn verlijmen

Trek de stroken scheidingsfolie aan de bedrukte kant los, plaats aan de zijkant op het kozijn en verlijm stapsgewijs. Daarbij dient de bedrukte kant van de band richting het raam (naar boven) te wijzen.



#### Hoeken vormen

Laat CONTEGA SOLIDO SL-D in de hoeken ca. 2 cm (lengte van de hoekdiagonaal van de voeg) opstaan en vorm de hoekvouw.



#### In de dagkant verlijmen en aanwrijven

Trek de strook scheidingsfolie van de membraankant (onbedrukte kant) en verlijm de band stapsgewijs op de dagkant. Maak een uitzettingsvouw zodat bewegingen in de constructie kunnen worden opgevangen. Wrijf de kleefband stevig aan, bijv. met de aandrukhulp pro clima PRESSFIX.



### Situatie 2 (voor CONTEGA SOLIDO SL): Raam is al gemonteerd



#### Op kozijn verlijmen

Begin in de hoek van het kozijn met verlijmen. Breng de band eerst ca. 2 cm aan op het horizontale deel van het kozijn en verlijm de kleefstrook op het kozijn. Haal de band over de kozijnhoeken en verlijm op het verticale deel van het kozijn. Trek de scheidingsfolie er stapsgewijs vanaf.



#### Met uitzettingsvouw op dagkant verlijmen

Maak de tweede (brede) strook scheidingsfolie los en verlijm de band stapsgewijs op de dagkant. Begin in de hoeken met het verlijmen van de dagkant. Maak een uitzettingsvouw zodat bewegingen in de constructie kan worden opgevangen. Verlijm tot in de volgende hoek.



#### Hoeken verlijmen

Verlijm de band in de hoeken met minstens 2 cm overlapping.

## PRODUCTEN

## Verbindingsmiddelen

## Aansluitkleefbanden

## CONTEGA SL



## CONTEGA<sup>®</sup> SL

Tweelaagse pleisteraansluitband met dampremmende eigenschappen

CONTEGA SL maakt luchtdichte aansluiting mogelijk aan de ruimtezijde van ramen en deuren. De verlijmingen voldoen aan de eisen van DIN 4108-7, SIA 180 en OENORM B 8110-2.

### Voordelen

- ✓ Extra dun voor gemakkelijk vouwen in de hoeken
- ✓ PP-copolymeer-functiemembraan
- ✓ Goede combinatiemogelijkheden met CONTEGA EXO buiten
- ✓ Vlieszijde is ook overpleisterbaar na bevestiging met ORCON F of ORCON CLASSIC
- ✓ Met drie kleefstroken (dus niet volvlaks klevend) flexibel toepasbaar in houten en massieve constructies
- ✓ Beste waarden bij schadelijke stoffen-test



### Technische gegevens

		Stof
Drager		PP-vlies en speciaal membraan van PP-copolymeer
Lijm		Acrylaat-hechtlaag
Eigenschap	Norm/Voorschrift	Waarde
Kleur		lichtblauw
s <sub>a</sub> -waarde	EN 1931	2,3 m
Verwerkingstemperatuur		vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid		langdurig -40 °C tot +90 °C
Opslag		koel en droog

### Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE / pallet
11384	4026639113849	30 m	8,5 cm	8	30
11396	4026639113962	30 m	12 cm	8	30

### Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn. Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima binnenbanen, andere damprem- en luchtdichtingsbanen (bijv. PE-, PA-, PP-, aluminiumfolies). Verlijming kan plaatsvinden op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen, harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-platen). Voor aansluitverlijming op metselwerk of beton of ruwe ondergronden ORCON F of ORCON CLASSIC gebruiken. De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.

### Constructie

Constructiedetails met CONTEGA SL

**KENNIS p. 258, 260, 262, 264, 266, 268, 274**



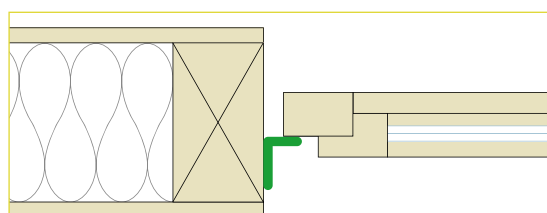
\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Luchtdichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar door middel van een ononderbroken, ploovrij aangebrachte aansluitband. Te hoge ruimteluchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Evt. een bouwdroger plaatsen. Geschiedt de luchtdichte aansluiting pas na het pleisteren, kan dat leiden tot vochtintreding in de thermische isolatie of verstoring van het bouwverloop.

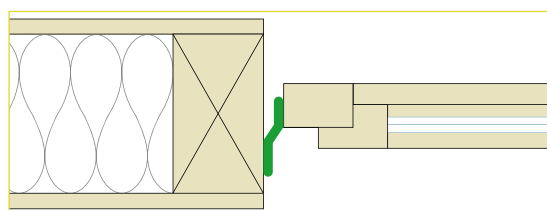


### Houtskeletbouw na raammontage

Is het raam reeds gemonteerd, wordt CONTEGA SL op het kozijn gekleefd.



Band op het kozijndagstuk en op het kozijn stevig vastwrijven. Voor uiterst praktisch en handvriendelijk vastwrijven gebruikt u pro clima PRESSFIX

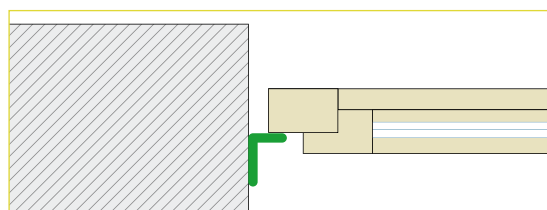


### Houtskeletbouw vóór raammontage

CONTEGA SL is reeds zijdelings op het kozijn aangesloten bijv. door de raaminstalleur.



Afdekkfolie verwijderen. band op de hoeken vouwen en onderling afkleven. Vervolgens band rondom luchtdicht op het kozijndagstuk kleven. Band stevig vastwrijven.



### Massiefbouw na raammontage

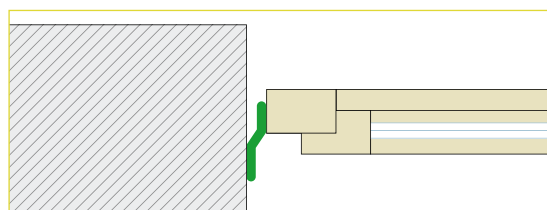
Is het raam reeds gemonteerd, wordt CONTEGA SL op het kozijn gekleefd.



Band met kleefstrook op het kozijn aanbrengen en opkleven. Op de kozijndagkant een lijmrups van aansluitlijm ORCON F of ORCON CLASSIC in een dichte zigzagbaan aanbrengen en de band in de lijmlaag plaatsen. Klaar voor bepleistering.

### Tip

Geschiedt de luchtdichte aansluiting pas na het pleisteren, kan dat leiden tot vochtintreding in de thermische isolatie of verstoring van het bouwverloop.



### Massiefbouw vóór raammontage

CONTEGA SL is reeds zijdelings op het kozijn aangesloten bijv. door de raaminstalleur.



Op de hoek wordt de band omgevouwen. ORCON F of ORCON CLASSIC in een dichte zigzagbaan op het kozijndagstuk aanbrengen. Band in de lijmlaag plaatsen. Klaar voor bepleistering.

### Technische Hotline

Bij afwijkende randvoorwaarden bereikt u ons op: Technische Hotline **KENNIS pagina 429**

## PRODUCTEN

## Verbindingsmiddelen

## Aansluitkleefbanden

## CONTEGA SOLIDO EXO

**CONTEGA<sup>®</sup> SOLIDO EXO**

Diffusie-open, overpleisterbare kleefband voor buiten (volvlaks klevend)

De CONTEGA SOLIDO EXO realiseert een wind- en slagwaterdichte en diffusie toelatende aansluiting van ramen en deuren op aangrenzende bouwelementen van hout en op minerale ondergronden, zoals bijv. beton, snelbouwsteen en kalkzandsteen.

De gemodificeerde watervaste SOLID-lijm zorgt voor een snelle en duurzame verlijming op de ondergrond. De voeg is onmiddellijk winddicht en kan meteen afgewerkt worden. Het vlies kan volgens onze verwerkingsvoorschriften eenvoudig worden overpleisterd.



Overpleisterbaar

## Voordelen

- ✓ Toepasbaar op VOOR-kant raamprofiel
- ✓ Damp open (voor plaatsing aan koude zijde isolatie)
- ✓ Extreme kleefkracht met beproefde SOLID lijm. Ook voor minerale ondergronden.
- ✓ Volvlaks klevend
- ✓ Overpleisterbaar
- ✓ Meerdere afdekstroken voor eenvoudige plaatsing
- ✓ Breedtes onderling combineerbaar voor grotere oppervlakken

## Technische gegevens

		Stof
Drager		PP-dragervlies, PP-copolymeer speciaalmembraan
Lijm		aangepaste, watervaste SOLID lijm
Afdeklaag		enkel, resp. dubbel gedeelde, gesiliconiseerde PE-folie
Eigenschap	Norm / Voorschrift	Waarde
Kleur		zwart
$s_d$ -waarde	EN 1931	0,7 m
Blootgesteld aan weersinvloeden		3 maanden
overpleisterbaar		ja
Verwerkingstemperatuur		vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid		bestendig van -40 °C tot +90 °C
Opslag		koel en droog

## Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE / pallet
15439	4026639154392	30 m	8 cm	8	48
15440	4026639154408	30 m	10 cm	8	36
15441	4026639154415	30 m	15 cm	4	48
15442	4026639154422	30 m	20 cm	4	36

## Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Oneffen minerale ondergronden evt. met een cementering egaliseren. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn. Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima buitenbanen en andere onderdak- of wandbetimmeringsbanen (bijv. PP en PET).

Verlijming is mogelijk op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen, harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-platen) evenals op minerale ondergronden, zoals bijv. beton, snelbouwsteen en metselwerk. De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.

## Constructie

Constructiedetails met  
CONTEGA SOLIDO EXO  
KENNIS p. 282



# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Slagregendichte of winddichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar door middel van een ononderbroken, ploovrij aangebrachte aansluitband.



### Situatie 1: Raam is al gemonteerd



1

#### Op kozijn vastzetten

De smalle afdekfoliestrook losmaken. CONTEGA SOLIDO EXO over de volle breedte van de kleefstrook met een overlapping van 2 cm rechtstreeks op de hoek van het kozijn aanbrengen. Uitstekend band op de aangrenzende dagkant vastplakken.



2

#### Met uitzettingsvouw op dagkant vastplakken

De strook afdekfolie losmaken en de band stapsgewijs op de dagkant vastplakken. Uitzettingsvouw aanbrengen, zodat bewegingen in de constructie kunnen worden gecompenseerd. De band op de onderdorpel op de dagkant vastplakken.



3

#### Over hoek vastplakken en rondom raam vastplakken

Op dezelfde manier de band rondom het raam (kozijn en dagkant) vastzetten. Er goed op letten dat de hoeken worden bedekt.



### Sit. 2: Voordat het raam wordt gemonteerd



1

#### Aan de zijkant op het kozijn vastplakken

De smalle afdekfoliestrook wegtrekken, vlak op de zijkant van het kozijn aanbrengen en vastplakken. De bedrukte zijde van de band moet naar boven gericht zijn.



2

#### Hoek vormen

Om de band later gemakkelijk en veilig in het kozijnstuk te kunnen plakken, de hoekvouwen volgens de afbeelding maken en CONTEGA SOLIDO EXO rondom vastplakken.



3

#### In de dagkant vastplakken

De afdekfolie lostrekken en de band rondom in de dagkant vastplakken.

## PRODUCTEN

## Verbindingsmiddelen

## Aansluitkleefbanden

## CONTEGA SOLIDO EXO-D



# CONTEGA<sup>®</sup> SOLIDO EXO-D

Volvlaks klevende overpleisterbare raamaansluitband voor buiten, met extra dubbelzijdige kleefstrook

De volvlaks klevende en overpleisterbare aansluitkleefband CONTEGA EXO-D zorgt aan de buitenzijde voor een winddichte en diffusie toelatende aansluiting van ramen en deuren op omliggende elementen van hout en minerale ondergronden, zoals beton en metselwerk. De geïntegreerde extra dubbelzijdige kleefstrook zorgt voor een eenvoudige verlijming op de zijkant van ramen en deuren. De afgeplakte voeg is onmiddellijk winddicht en de verbinding kan worden belast. Het vlies kan conform onze bewerkingsinstructies eenvoudig worden overgepleisterd.

## NIEUW



Overpleisterbaar

## Voordelen

- ✓ Toepasbaar op ZIJ-kant raamprofiel
- ✓ Damp open (voor plaatsing aan koude zijde isolatie)
- ✓ Extreme kleefkracht met beproefde SOLID lijm. Ook op minerale ondergronden.
- ✓ Volvlaks klevend
- ✓ Overpleisterbaar
- ✓ Meerdere afdekstroken voor eenvoudige plaatsing

## Technische gegevens

		Stof
Drager		PP-dragervlies, speciaal membraan van PP-copolymeer
Lijm		aangepaste, watervaste SOLID lijm / speciaal acrylaat lijm
Afdeklaag		enkel, resp. dubbel gedeelde, gesiliconiseerde PE-folie
Eigenschap	Norm / Voorschrift	Waarde
Kleur		zwart
$s_d$ -waarde	EN 1931	0,7 m
Blootgesteld aan weersinvloeden		3 maanden
Waterkolom	EN 20811	> 2.500 mm
overpleisterbaar		ja
Verwerkingstemperatuur		vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid		bestendig van -40 °C tot +90 °C
Opslag		koel en droog

## Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE / pallet
16135	4026639161352	30 m	80 mm	8	36
16136	4026639161369	30 m	100 mm	8	36

## Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Oneffen minerale ondergronden evt. met een cementering egaliseren. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn. Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima buitenbanen en andere onderdak- of wandbetimmeringsbanen (bijv. PP en PET).

Verlijming is mogelijk op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen, harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-platen) evenals op minerale ondergronden, zoals bijv. beton, snelbouwsteen en metselwerk. De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.

## Constructie

Constructiedetails met  
CONTEGA SOLIDO EXO-D  
KENNIS p. 282





# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trekkrachten belast worden. Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Slagregendichte of winddichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar door middel van een ononderbroken, plooivrij aangebrachte aansluitband.



### Sit. 1 (voor CONTEGA SOLIDO EXO-D): Voordat het raam wordt gemonteerd



#### Aan de zijkant op het kozijn verlijmen

Trek de stroken scheidingsfolie aan de bedrukte kant los, plaats aan de zijkant op het kozijn en verlijm stapsgewijs. Daarbij dient de bedrukte kant van de band richting het raam (naar boven) te wijzen.



#### Hoeken vormen

Laat CONTEGA SOLIDO EXO-D in de hoeken ca. 2 cm (lengte van de hoekdiagonaal van de voeg) opstaan en vorm de hoekvouw.



#### CONTEGA SOLIDO EXO-D in de dagkant verlijmen en aanwrijven

Trek de strook scheidingsfolie van de membraankant (onbedrukte kant) en verlijm de band stapsgewijs op de dagkant. Maak een uitzettingsvouw zodat bewegingen in de constructie kunnen worden opgevangen. Wrijf de kleefband stevig aan, bijv. met de aandrukhulp pro clima PRESSFIX. Onderdorpel aanbrengen (EXTOSEAL ENCORS).



### Situatie 2 (voor CONTEGA SOLIDO EXO): Raam is al gemonteerd



#### Op kozijn verlijmen

Trek de smalle strook scheidingsfolie aan de membraankant (onbedrukte kant) ca. 5-10 cm ervan af. Breng de band in de hoek aan en verlijm het raam stapsgewijs.



#### Met uitzettingsvouw op dagkant verlijmen

Maak de tweede (brede) strook scheidingsfolie los en verlijm de band stapsgewijs op de dagkant. Begin in de hoeken met het verlijmen van de dagkant. Maak een uitzettingsvouw zodat bewegingen in de constructie kan worden opgevangen.



#### Raam rondom en over de hoeken verlijmen

Verlijm op dezelfde manier het resterende raam (kozijn en dagkant). Let erop dat de hoeken met minstens 2 cm. overlapping worden verlijmd. De verlijming moet ononderbroken wind- en slagregendicht zijn.

## PRODUCTEN

## Verbindingsmiddelen

## Aansluitkleefbanden

## CONTEGA EXO

**CONTEGA<sup>®</sup> EXO**

Aansluitband voor gebruik buiten

Voor winddichte afsluiting aan de buitenzijde van thermisch geïsoleerde voegen bij inbouw van ramen en deuren. In combinatie met CONTEGA SL geschikt voor afdichting van aansluitvoegen in de massief- en houtbouw.



## Voordelen

- ✓ Diffusieopen afdichting van aansluitvoegen op ramen en deuren aan de buitenzijde
- ✓ actief vochttransport door monolithische TEEE-functiemembraan
- ✓ Optimale combinatiemogelijkheid met CONTEGA SL binnen.
- ✓ Vlieszijde is bepleisterbaar
- ✓ Met drie kleefstroken flexibel toepasbaar in houten en massieve constructies

## Technische gegevens

		Stof
Drager		speciaal tweelaags membraan van PP-vlies en functionele TEEE-film
Lijm		Acrylaat-hechtlaag
Eigenschap	Norm/Voorschrift	Waarde
Kleur		donkergrijs
$s_d$ -waarde	EN ISO 12572	0,05 m
Blootgesteld aan weersinvloeden		3 maanden
Waterkolom	EN 20811	> 2.500 mm
Verwerkingstemperatuur		vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid		langdurig -40 °C tot +90 °C
Opslag		koel en droog

## Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE / pallet
11946	4026639119469	30 m	8,5 cm	8	30
11947	4026639119476	30 m	12 cm	8	30

## Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn. Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima buitenbanen en andere onderdak- of wandbetimmeringsbanen (bijv. PP en PET). Verlijming kan plaatsvinden op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen, harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-platen). Voor aansluitverlijming op metselwerk of beton of ruwe ondergronden ORCON F of ORCON CLASSIC gebruiken. De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.

## Constructie

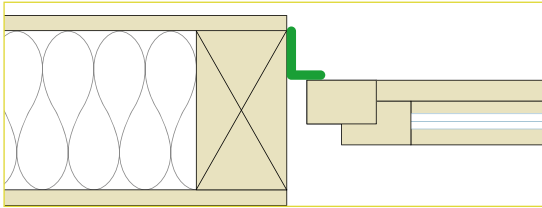
Constructiedetails met  
CONTEGA EXO  
KENNIS p. 282



# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

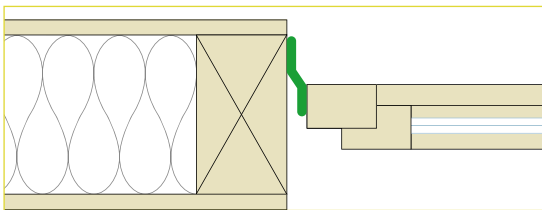
De verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Slagregendichte of winddichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar door middel van een ononderbroken, ploovrij aangebrachte aansluitband.



### Houtskeletbouw na raammontage

Is het raam reeds gemonteerd, wordt CONTEGA EXO op het kozijndagstuk gekleefd.

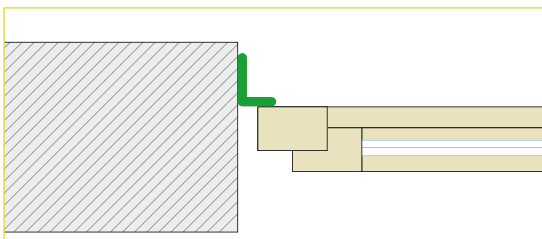
Band op het kozijndagstuk en op het kozijn stevig vastwrijven. Voor uiterst praktisch en handvriendelijk vastwrijven gebruikt u pro clima PRESSFIX



### Houtskeletbouw vóór raammontage

CONTEGA EXO is reeds het raam zijdelings op het kozijn aangesloten, bijv. door de raaminstalleur.

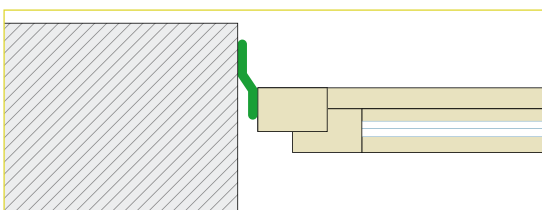
Afdekkfolie verwijderen. band op de hoeken vouwen en onderling afkleven. Vervolgens band rondom slagregendicht en winddicht op het kozijndagstuk kleven. Band stevig vastwrijven.



### Massiefbouw na raammontage

Is het raam reeds gemonteerd, wordt CONTEGA EXO op het kozijndagstuk gekleefd.

Band met kleefstrook op het kozijn aanbrengen en opkleven. Op het kozijndagstuk een lijmrups van de aansluitlijm ORCON F of ORCON CLASSIC in een dichte zigzagbaan aanbrengen en de band in de lijmlaag plaatsen. Klaar voor bepleistering.



### Massiefbouw vóór raammontage

CONTEGA EXO is reeds het raam zijdelings op het kozijn aangesloten, bijv. door de raaminstalleur.

Op de hoek wordt de band omgevouwen. ORCON F of ORCON CLASSIC in een dichte zigzagbaan op het kozijndagstuk aanbrengen. Band in de lijmlaag plaatsen. Klaar voor bepleistering.

## Technische Hotline

Bij afwijkende randvoorwaarden bereikt u ons op: Technische Hotline **KENNIS pagina 429**

## PRODUCTEN

## Verbindingsmiddelen

## Aansluitkleefbanden

## CONTEGA IQ



# CONTEGA<sup>®</sup> IQ

Intelligente aansluitband voor ramen, voor binnen en buiten

*pro clima* CONTEGA IQ wordt binnenshuis gebruikt voor het luchtdicht aansluiten van ramen en deuren op de damprem- en luchtdichtingslaag conform DIN 4108-7. Dankzij de intelligente, vochtvariabele functiemembraan is CONTEGA IQ ook geschikt voor wind- en slagregendichte aansluitingen buiten. De band is voorzien van een expansievouw en kan werking in de constructie zo optimaal compenseren.

## Voordelen

- ✓ Vochtvariabele  $s_d$ -waarde: montage van ramen met dezelfde band binnen en buiten
- ✓ Dampremmende en luchtdichte aansluitingen van raam- en deuraansluitvoegen binnen conform DIN 4108-7, SIA 180 en Norm B 8110-2
- ✓ Diffusieopen, wind- en slagregendichte aansluitingen buiten
- ✓ Bijzonder flexibel en goed aansluitbaar, kan eenvoudig in hoeken worden gevouwen
- ✓ Vlieszijde is bepleisterbaar
- ✓ Met expansievouw ter compensatie van bewegingen in de constructie
- ✓ Beste waarden bij schadelijke stoffen-test



Voor massieve bouw met 1 zelfklevende strook

Voor houtskeletbouw met 2 zelfklevende stroken

## Technische gegevens

		Stof
Drager		PP-vlies en speciaal membraan van PE-copolymeer
Lijm		Speciale acrylaathechtlaag
Eigenschap	Norm / Voorschrift	Waarde
Kleur		donkerblauw
sd-waarde	EN ISO 12572	0,25 - 10 m vochtvariabel
Blootgesteld aan weersinvloeden		3 maanden
Verwerkingstemperatuur		vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid		langdurig -40 °C tot +90 °C
Opslag		koel en droog

## Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Zelfklevende stroken	VE	VE / pallet
12941	4026639129413	30 m	9 cm	1 (topassing bij massieve constructies)	8	30
13016	4026639130167	30 m	9 cm	2 (topassing bij houten constructies)	8	30

## Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn. Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima binnen- en buitenbanen, andere damprem- en luchtdichtingsbanen (bijv. PE-, PA-, PP-, aluminiumfolies) evenals onderdak- of wandbetimmeringsbanen (bijv. PP en PET). Verlijming kan plaatsvinden op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen, harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-platen). Voor aansluitverlijming op metselwerk of beton of ruwe ondergronden ORCON F of ORCON CLASSIC gebruiken. De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.

## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Slagregendichte, winddichte of luchtdichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar door middel van een ononderbroken, ploovrij aangebrachte aansluitband. Te hoge ruimteluchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Evt. een bouwdroger plaatsen.

## Constructie

Constructiedetails met CONTEGA IQ **KENNIS p. 258, 262, 264, 266, 282**

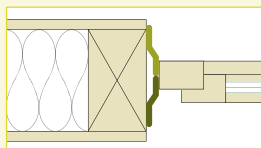


\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

# Verwerkingsvoorschriften



## Houtskeletbouw binnen en buiten



1

### Band op het kozijn vastkleven

Voorafgaand aan de raammontage CONTEGA IQ zijdelings met de onbedrukte zijde naar het kozijndagstuk wijzend op het kozijn kleven. Band stevig vastwrijven.



2

### Hoeken vormen

Om de band eenvoudig en veilig in het kozijndagstuk te kunnen kleven, brengt u de hoekvouw aan zoals hier afgebeeld.



3

### Uiteinden verklev

Voor een consequente lucht- resp. winddichting begin en uiteinde van CONTEGA IQ met een strook DUPLEX onderling verklev.



4

binnen

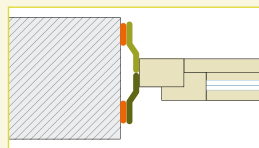
buiten

### Band rondom in de dagkant vastkleven

Venster in dagkantstuk plaatsen, vervolgens afdekfolie van de CONTEGA IQ lostrekken en de band rondom in dagkant lucht- en winddicht opkleven. Band stevig vastwrijven. Let op dat de hoeken goed winddicht zijn uitgevoerd.



## Massiefbouw binnen en buiten



1

### Band op het kozijn vastkleven

Voorafgaand aan de raammontage CONTEGA IQ zijdelings met de onbedrukte zijde naar het kozijndagstuk wijzend op het kozijn kleven. Band stevig vastwrijven.



2

### Hoeken vormen

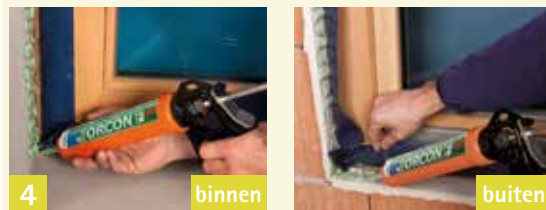
Om de band eenvoudig en veilig in het kozijndagstuk te kunnen kleven, brengt u de hoekvouw aan zoals hier afgebeeld.



3

### Uiteinden verklev

Voor een consequente lucht- resp. winddichting begin en uiteinde van CONTEGA IQ met een strook DUPLEX onderling verklev.



4

binnen

buiten

### Band rondom in de dagkant vastkleven

Raam in de dagkant monteren, vervolgens op de dagkant een ca. 5 mm brede lijmrups van de aansluitlijm ORCON F of ORCON CLASSIC in een dichte zigzagbaan rondom aanbrengen en de band luchtresp. winddicht in de lijmlaag plaatsen. Let op dat de hoeken goed winddicht zijn uitgevoerd.



### Tip

De geïntegreerde expansievouw wordt bij bewegingen in de constructie geactiveerd en biedt verhoogde bescherming tegen scheuren. CONTEGA IQ biedt zo een optimale preventie tegen ondichtheden die tot bouw schade en schimmel kunnen leiden.



### Technische Hotline

Bij afwijkende randvoorwaarden bereikt u ons op:  
Technische Hotline  
**KENNIS pagina 429**

## PRODUCTEN

## Verbindingsmiddelen

## Voegdichtingsband

## CONTEGA FIDEN EXO



# CONTEGA® FIDEN EXO

Voorgecomprimeerde, diffusie-open, slagregendichte voegenafdichtingsband voor buiten

De voorgecomprimeerde voegenafdichtingsband CONTEGA FIDEN EXO zorgt voor de uitwendige diffusie-open en slagregendichte afsluiting van aansluitvoegen. Deze bijzonder weersbestendige afdichtingsband is voor eenvoudige montage aan één zijde voorzien van een zelfklevende strook.



## Voordelen

- ✓ Voorgecomprimeerde voegenafdichtingsband
- ✓ Damp open (voor plaatsing aan koude zijde isolatie)
- ✓ Montage met RAL-kwaliteitseisen
- ✓ Bijzonder weersbestendig (BG 1 kwaliteit)
- ✓ Breed assortiment voor alle gangbare voegbreedtes

## Technische gegevens

		Stof
Materiaal		Opencellig polyurethaan-zachtschuim met polymeerimpregnering
Eigenschap	Norm / Voorschrift	Waarde
Kleur		antraciet
$s_d$ -waarde		< 0,5 m
Brandgedrag	DIN 4102	B1, P-NDS04-1001
Voegdoorlatendheid	EN 1026	$a < 0,1 \text{ m}^3/[(h \cdot m \cdot (\text{daPa})^n]$
Belastingsgroep	DIN 18542	BG1
Slagregendichtheid	EN 1027	voldoet aan eisen tot 600 Pa
Weersbestendigheid	DIN 18542	doorstaan
overpleisterbaar / beschilderbaar		ja
Compatibiliteit met conventionele bouwstoffen	DIN 18542	ja
Verwerkingstemperatuur		vanaf +1 °C
Temperatuurbestendigheid		bestendig van -30 °C tot +90 °C
Opslag		1 °C - 20 °C, 12 maanden, koel en droog

## Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Voeg	VE	VE / pallet
15547	4026639155474	10 m	10 mm	2-3 mm	30	60
15548	4026639155481	10 m	15 mm	2-3 mm	20	60
15549	4026639155498	8 m	12 mm	3-6 mm	30	60
15550	4026639155504	8 m	15 mm	3-6 mm	20	60
15552	4026639155528	5,6 m	15 mm	5-10 mm	20	60
15553	4026639155535	5,6 m	20 mm	5-10 mm	15	60
15554	4026639155542	4,3 m	15 mm	7-12 mm	20	60
15555	4026639155559	4,3 m	20 mm	7-12 mm	15	60
15556	4026639155566	3,3 m	20 mm	8-15 mm	15	60
15557	4026639155573	2,6 m	20 mm	10-18 mm	15	60

## Constructie

Constructiedetails met  
CONTEGA FIDEN EXO  
KENNIS p. 264, 266



## Ondergronden

Voegen grof reinigen van stof en vuil. Metselwerk moet evt. met een afschilderlaag worden geëgaliseerd (bijv. mortelvoegen). Raamkozijnkanten reinigen. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn. Een duurzame verlijming wordt gerealiseerd op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen, harde



# Verwerkingsvoorschriften

houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-platen) en metaal. De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen.

## Randvoorwaarden

Bij temperaturen boven 20 °C dient de afdichtingsband ook op de bouwplaats koel te worden bewaard. Bij temperaturen beneden 8 °C wordt de band het best boven deze temperatuur bewaard. Bandafmetingen en voegdimensies kiezen aan de hand van de RAL-leidraad voor planning en uitvoering van de montage van ramen en huisdeuren. De band per strekkende meter voeg 1 cm langer inbouwen (gestuikte inbouw). Hoeken en langlassen stomp stoten. Vastzetten tot aan de decomprimering van de band met behulp van de zelfklevende strook op een geschikte ondergrond. De band om technische redenen minstens 2 mm van de voegrand naar binnen opgeschoven inbouwen. Om decomprimeren van aangebroken rollen te verhinderen: Banduiteinden met een kram vastzetten of de band geheel omwikkelen met een kleefstrook omwikkelen. Rollen liggend opslaan. Aangebroken rollen zijdelings verzwaren. Bij bepleisteren en beschilderen de geschiktheid van de ondergrond eerst controleren. De band niet met agressieve chemicaliën in aanraking laten komen of reinigen.



1

### Afdekkfolie verwijderen

De buitenste afdekkfolie met een scherp mesje losmaken en verwijderen.



2

### Begin afsnijden

Een stuk CONTEGA FIDEN EXO afrollen en het in elkaar gedrukte eerste stukje van de band (ca. 2 cm) wegsnijden.



3

### Band op kozijn plakken

De afdekkfolie verwijderen en de band recht met het kozijn uitlijnen en stapsgewijs vastplakken. De band mag na montage niet zichtbaar zijn (moet ca. 1-2 mm terug liggen).



4

### Band samendrukken

De band tijdens het vastplakken en vooral bij voegen licht samendrukken - beslist niet uitrekken!



5

### Hoeken stomp verbinden

De band rondom op het kozijn vastplakken. Daarbij per kant steeds een extra lengte CONTEGA FIDEN EXO gebruiken en de hoeken stomp verbinden. Bij de hoeken licht samendrukken.



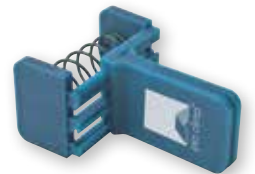
6

### Kozijn plaatsen

Het raam deskundig plaatsen en met een geschikt bevestigingssysteem monteren.

## Tip

Voor het eenvoudig fixeren van aangebroken rollen CONTEGA FIDEN EXO voegen-afdichtingsband **p. 109**



## PRODUCTEN

## Verbindingsmiddelen

## Primers

## TESCON PRIMER RP



# TESCON® PRIMER RP

Oplosmiddelvrije primer, drogen niet nodig

Hechtprimer voor hout, houtvezelplaten, metselwerk, pleister en beton ter verbetering van de ondergrond voor de aansluitende verlijming met pro clima kleefband TESCON No.1, TESCON VANA, TESCON PROFIL en de EXTONSEAL Familie.



## Voordelen

- ✓ Drogen niet nodig - Verlijming kan bij absorberende ondergronden direct in de vochtige primer geschieden
- ✓ Diep penetrerende primer, bijzonder goede versteviging
- ✓ Ook toepasbaar op vochtige ondergrond
- ✓ Verwerking ook bij vorst mogelijk
- ✓ Combineerbaar met alle pro clima-kleefbanden
- ✓ Oplosmiddelvrij

## Technische gegevens

	Stof
Materiaal	Acryl-copolymeer, oplosmiddelvrij
Eigenschap	Waarde
Kleur	wit
Verwerkingstemperatuur	-10 °C tot +45 °C
Temperatuurbestendigheid	langdurig -40 °C tot +90 °C
Opslag	vorstvrij, koel en droog

## Leveringsvormen

Art.	Art.-nr.	GTIN	Inhoud	Kleefbandbreedte	Verbruik	VE	VE / pallet
Dose	11427	4026639114273	0,75 l	60 mm	ca. 60 m	6	84
				75 mm	ca. 45 m		
				150 mm	ca. 22 m		
Dose	11430	4026639114303	2,5 l	60 mm	ca. 185 m	4	40
				75 mm	ca. 150 m		
				150 mm	ca. 75 m		
Doseerfles	11449	4026639114495	1 l	60 mm	ca. 75 m	6	72
				75 mm	ca. 60 m		
				150 mm	ca. 30 m		

De verbruikshoeveelheden verschillen afhankelijk van ondergrond en wijze van aanbrengen.

## Ondergronden

Voorafgaand aan het aanbrengen van de primer moeten ondergronden met een bezem worden geveegd of met een doek worden gereinigd. Ongeschikt voor het aanbrengen van primer zijn bevroren en doorweekte ondergronden. Er mogen geen afstotende stoffen op de ondergrond aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Alle minerale oppervlakken (bijv. pleisterwerk of beton) en (oude) ondergronden van hout kunnen worden voorbehandeld. Verder is het mogelijk om poreuze materialen zoals houtvezelonderdakplaten te verstevigen. Diffusieopen, absorberende ondergronden (bijv. houtvezelonderdakplaten) mogen enigszins vochtig zijn. De betreffende kleefband kan direct in de nog vochtige primer worden verlijmd. De uiteindelijke hechting wordt pas in droge toestand bereikt. Eventueel zijn beschermende maatregelen (bijv. afdekken) aan te bevelen. De nog niet volledig gedroogde primer moet tegen weer en wind worden beschermd.

Wanneer op relatief dichte, niet-absorberende ondergronden (bijv. beton) diffusieremmende butylrubberkleefband (bijv. BUDAX TOP of EXTONSEAL ...) wordt verlijmd, moet de primer vóór het aanbrengen van de kleefband eerst volledig drogen. Bij de grondlaag voor de aansluitlijm mag uitsluitend ORCON CLASSIC of ORCON LINE worden gebruikt. Primer en ORCON CLASSIC moeten volledig (1-2 dagen) drogen (droogprocedé) voordat het banenmateriaal wordt verlijmd.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)





# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

Blik vóór gebruik goed schudden resp. omroeren. Eén liter is voldoende voor behandeling van een oppervlak van 4,5 m<sup>2</sup>. Voor bijzonder snel en eenvoudig aanbrengen de 1 l-doseerfles in het nieuwe aanbrenggereedschap TENAPP plaatsen. Voordelen: Aanbrengen en verdelen in slechts één beweging, met één hand, en zonder verontreiniging van de primer in de bus



1

### Ondergrond reinigen

Voor een duurzame verbinding moet de ondergrond voldoende draagvermogen hebben en glad zijn. Ondergrond reinigen van stof en/of zaagspanen (schoonvegen)



2

### Verlijming van de kil

De houtvezelplaten met TESCON RP voorbereiden/ gronden en verlijmingen ter hoogte van de kieren, kepers en plaatvoegen (indien nodig) met de systeemkleefband TESCON VANA uitvoeren.



3

### Aansluiting schoorsteen

Ook minerale ondergronden zoals pleister, beton e.d. worden met TESCON PRIMER RP gegrond en vervolgens met TESCON VANA veilig verlijmd.



4

### Aansluiting onderdakbaan

De houtvezelplaten met TESCON PRIMER RP gronden, allround-kleefband TESCON VANA in de natte primer en op de onderdakbaan verlijmen, stevig vastwrijven, klaar.

### Tip

Met aanbrenghulpstuk TENAPP (voor 1 l flacons) enorm snel en eenvoudig aan te brengen. **p. 108**



5

### Aansluiting vlakdakraam

Verlijmingen met TESCON PRIMER RP en TESCON VANA maken de aansluiting van houtvezelplaten op de raamgoot boven het vlakdakvenster veilig watergeleidend dicht.



6

### Detail buis

Ontluchtingsbuizen en vergelijkbare ronde doorvoeren worden met de EPDM-dichtingsmanchetten pro clima ROFLEX en TESCON VANA op de gegrunde plaat aangesloten.



## TESCON® PRIMER AC

### Primer

Hechtprimer voor hout, houtvezelplaten, metselwerk, pleister en beton ter verbetering van de ondergrond voor de aansluitende verlijming met pro clima kleefband TESCON No.1, TESCON VANA, TESCON PROFIL en de EXTONSEAL Familie.



#### Voordelen

- ✓ Dringt diep in de ondergrond en maakt deze waterafstotend
- ✓ Verstevt de ondergrond
- ✓ Snelle droogtijd
- ✓ Combineerbaar met alle pro clima-kleefbanden

### Technische gegevens

	Stof
Materiaal	Acryl-copolymeer
Eigenschap	Waarde
Kleur	wit
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +35 °C; 's nachts vorstvrij
Temperatuurbestendigheid	langdurig -40 °C tot +90 °C
Opslag	vorstvrij, koel en droog

### Leveringsvormen

Art.	Art.-nr.	GTIN	Inhoud	Kleefbandbreedte	Verbruik	VE	VE / pallet
Blik	10079	4026639016157	0,75 l	60 mm	ca. 55 m	6	84
				75 mm	ca. 40 m		
				150 mm	ca. 20 m		
Blik	10129	4026639016164	2,5 l	60 mm	ca. 165 m	4	40
				75 mm	ca. 135 m		
				150 mm	ca. 65 m		

*De verbruikshoeveelheden verschillen afhankelijk van ondergrond en wijze van aanbrengen.*

### Ondergronden

Voorafgaand aan het aanbrengen van de primer moeten ondergronden met een bezem worden geveegd of met een doek worden gereinigd. Ongeschikt voor het aanbrengen van primer zijn bevroren en doorweekte ondergronden. Er mogen geen afstotende stoffen op de ondergrond aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Alle minerale oppervlakken (bijv. pleisterwerk of beton) en (oude) ondergronden van hout kunnen worden voorbehandeld. Verder is het mogelijk om poreuze materialen zoals houtvezelonderdakplaten te versteven. De betreffende ondergronden moeten droog zijn. Bij de grondlaag voor de aansluitlijm mag uitsluitend ORCON CLASSIC of ORCON LINE worden gebruikt. Primer en ORCON CLASSIC moeten volledig (1-2 dagen) drogen (droogprocedé) voordat het banenmateriaal wordt verlijmd.



# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

Blik vóór gebruik goed schudden resp. omroeren. Eén liter is voldoende voor behandeling van een oppervlak van 4 m<sup>2</sup>. Primer goed laten ventileren. Richtwaarden voor de droogtijd zijn bij 20 °C ca. 30, bij 5 °C ca. 60 min. De betreffende droogtijd kan bij hoge rel. luchtvochtigheden langer duren.



### Ondergrond reinigen

Voor een duurzame verbinding moet de ondergrond voldoende draagvermogen hebben en glad zijn. Ondergrond reinigen van stof en/of zaagspanen (schoonvegen)



### Verlijming van de kil

De houtvezelplaten met TESCON RP voorbereiden/ gronden en verlijmingen ter hoogte van de kieren, kepers en plaatvoegen (indien nodig) met de systeemkleefband TESCON VANA uitvoeren.



### Aansluiting schoorsteen

Ook minerale ondergronden zoals pleister, beton e.d. worden met TESCON PRIMER RP gegrond en vervolgens met TESCON VANA veilig verlijmd.



### Aansluiting onderdakbaan

De houtvezelplaten met TESCON PRIMER RP gronden, allround-kleefband TESCON VANA in de natte primer en op de onderdakbaan verlijmen, stevig vastwrijven, klaar.



### Aansluiting vlakdakraam

Verlijmingen met TESCON PRIMER RP en TESCON VANA maken de aansluiting van houtvezelplaten op de raamgoot boven het vlakdakvenster veilig watergeleidend dicht.



### Detail buis

Ontluchtungsbuizen en vergelijkbare ronde doorvoeren worden met de EPDM-dichtingsmanchetten pro clima ROFLEX en TESCON VANA op de gegronde plaat aangesloten.

## PRODUCTEN

## Verbindingsmiddelen

## Reparatie

## TESCON VANA patch



# TESCON® **vana** patch

## Zelfklevende patch

Zelfklevende patch voor eenvoudig, snel en duurzaam afdichten van inblaasopeningen. De verlijmingen voldoen aan de vereisten van DIN 4108-7, SIA 180 en OENORM B 8110-2.

### Voordelen

- ✓ voorgeconfectioneerde zelfklevende pleister voor binnen en buiten, 6 maanden volledig weersbestendig
- ✓ Klaar voor gebruik, uitstekend afdekpapier is eenvoudig verwijderbaar
- ✓ Goed aansluitbare vliesdrager
- ✓ Luchtdichte verlijmingen conform DIN 4108-7, SIA 180 en OENORM B 8110-2
- ✓ Watervaste lijm
- ✓ Beste waarden bij schadelijke stoffen-test



Ook overpleisterbaar

## Technische gegevens

	Stof
Drager	speciaal vlies van PP
Lijm	watervaste SOLID-lijm
Afdekfolie	gesiliconiseerd papier
Eigenschap	Waarde
Kleur	donkerblauw
Blootgesteld aan weersinvloeden	6 maanden
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	langdurig -40 °C tot +90 °C
Opslag	koel en droog

## Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE / pallet
10795	4026639016560	18 cm	18 cm	25	-
10595	4026639016553	18 cm	18 cm	150	112

## Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn. Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima binnen- en buitenbanen, andere damprem- en luchtdichtingsbanen (bijv. PE-, PA-, PP-, aluminiumfolies) evenals onderdak- of wandbetimmeringsbanen (bijv. PP en PET). Verlijmingen en aansluitingen zijn mogelijk op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen of metaal (bijv. buizen, ramen enz.), harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-, MDF- en houtvezel-onderdakplaten). Bij de verlijming van houtderivaat-onderdakplaten en op gladde minerale ondergronden is voorbehandeling met TESCON PRIMER RP vereist. Beton- of pleisterondergronden mogen niet afzanden. De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Wind-, luchtdichte of regendichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op plooienvrij aangebrachte dampremmen. Te hoge relatieve luchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Evt. een bouwdroger plaatsen.



1 Scheidingspapier losmaken



2 TESCO VANA patch verlijmen



3 Stevig aanwrijven met de aandrukhulp pro clima PRESSFIX



## TESCON® SANAPATCH

Zelfklevende patch met easy-off-functionaliteit voor verlijming op moeilijk toegankelijke plaatsen

Zelfklevende patch met easy-off-functionaliteit voor het verlijmen en afdichten van zeer nauwe, moeilijk toegankelijke plekken. TESCON SANAPATCH wordt eerst gepositioneerd op de juiste plek. Pas dan wordt de opstaande easy-off-scheidingsfolie eraf getrokken. Hierdoor is een eenvoudige, snelle en schone verlijming mogelijk.

Toepassing bijv. voor

- het aansluitgedeelte van de gording met de ringbalk onder de spantbenen bij de dakrenovatie van buitenaf
- buizen die zeer nauw aansluiten op aangrenzende onderdelen
- in de buurt van inkepingen etc.

NIEUW



### Voordelen

- ✓ De doordachte scheidingsfolie zorgt voor een eenvoudige, snelle en schone verlijming van moeilijk toegankelijke plekken
- ✓ De scheidingsfolie wordt pas verwijderd als de zelfklevende patch op de juiste plek is gepositioneerd
- ✓ Sneede van de scheidingsfolie kan afhankelijk van de situatie worden aangepast
- ✓ Voegen kunnen betrouwbaar worden verlijmd
- ✓ Kan 6 maanden aan de weersomstandigheden worden blootgesteld
- ✓ Watervaste lijm

### Technische gegevens

	Stof
Drager	speciaal vlies van PP
Lijm	watervaste SOLID-lijm
Scheidingslaag	gesiliconiseerde PE-folie
Eigenschap	Waarde
Kleur	lichtblauw
Blootgesteld aan weersinvloeden	6 maanden
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	permanent -40 °C tot +90 °C
Opslag	koel en droog

### Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE
16374	4026639163745	130 mm	100 mm	25

### Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn. Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima binnen- en buitenbanen, andere damprem- en luchtdichtingsbanen (bijv. PE-, PA-, PP-, aluminiumfolies) evenals onderdak- of wandbetimmeringsbanen (bijv. PP en PET).

Verlijmingen en aansluitingen zijn mogelijk op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen of metaal (bijv. buizen, ramen enz.), harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-, MDF- en houtvezel-onderdakplaten). Bij de verlijming van houtderivaat-onderdakplaten en op gladde minerale ondergronden is voorbehandeling met TESCON PRIMER RP vereist. Beton- of pleisterondergronden mogen niet afzanden. De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trekkrachten belast worden. Na het verlijmen van dampremmen moeten latten het gewicht van de isolatiestof opnemen. Verlijmingen evt. door steunlatten ondersteunen! Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Wind-, luchtdichte of regendichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op ploovrij aangebrachte dampremmen resp. onderdak- en gevelbanen. Te hoge ruimteluchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Evt. een bouwdroger plaatsen.



1

### Werkwijze

Vouw de afdekstrook dubbel langs de achterkant van de TESCO SANAPATCH.



2

### Patch voorbereiden

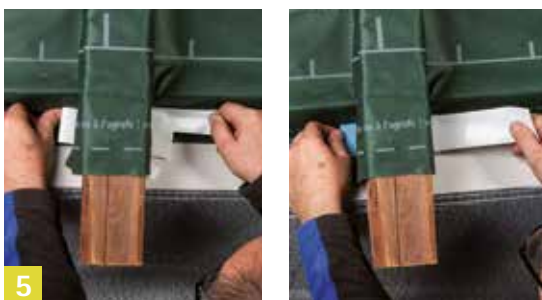
Bij het aanbrengen in hoeken kunt u de afdekfolie vooraf met een stanlymes tot aan de patch insnijden en zo voor een passende vouwvorm zorgen. Wanneer de afdekfolie later wordt verwijderd, wordt deze snede vanzelf op de pleister voortgezet.



3

### Patch positioneren

Maak de ondergrond schoon en bereid deze voor. TESCO SANAPATCH voorvouwen en op de juiste plek in de te verlijmen tussenruimte plaatsen.



5

### Strook afdekfolie verwijderen

Houd de patch met één hand op zijn plek. Trek tegelijkertijd met de andere hand het opstaande deel van de strook afdekfolie ervan af. Verwijder alle overige stroken zoals aangegeven.



4

### Patch vooraf vastzetten

Trek een stukje van de afdekfolie los, maak een paar millimeter van de zijkant vast aan de ondergrond en wrijf stevig aan.



6

### Stevig aanwrijven

Wrijf TESCO SANAPATCH stevig aan, bijv. met het hulpmiddel PRESSFIX van pro clima of met de hand.

## PRODUCTEN

## Verbindingsmiddelen

## Detailoplossingen

## KAFLEX mono / duo



# KAFLEX mono / duo

Zelfklevende kabelmanchetten voor 1 of 2 kabel(s), Ø 6-12 mm

*Dichtingsmanchetten van robuust en uiterst flexibel EPDM. Optimaal geschikt voor het snel en duurzaam luchtdicht doorvoeren van kabels en buizen door de luchtdichtingslaag. Ook buiten toepasbaar, bijv. bij onderdaken of renovatiedampremmen.*

## Voordelen

- ✓ Veilige aansluiting, snelle en eenvoudige afdichting binnen en buiten
- ✓ Hoogwaardig EPDM, extreem flexibel en rekbaar, geen uitstekend gedeelte
- ✓ Watervast, ook geschikt voor doorvoeren in gevels en onderdakbanen
- ✓ Kabels kunnen achteraf nog worden verschoven of nagetrokken
- ✓ 6 maanden volledig weerbestendig
- ✓ Beste waarden bij schadelijke stoffen-test



Ook overpleisterbaar

## Technische gegevens

	Stof
Materiaal	TESCON VANA met EPDM
Lijm	Waterbestendige SOLID-lijm
Afdekfolie	gesiliconiseerd papier
Eigenschap	Waarde
Kleur	donkerblauw / zwart
Blootgesteld aan weersinvloeden	6 maanden
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid EPDM	langdurig -40 °C tot +150 °C
Opslag	koel en droog

## Leveringsvormen

Productnaam	Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE
KAFLEX mono voor 1 kabel – Ø 6-12 mm	10724	4026639016195	14,5 cm	14,5 cm	5
KAFLEX mono voor 1 kabel – Ø 6-12 mm	10725	4026639016188	14,5 cm	14,5 cm	30
KAFLEX duo voor 2 kabels – Ø 6-12 mm	10726	4026639016171	14,5 cm	14,5 cm	5
KAFLEX duo voor 2 kabels – Ø 6-12 mm	10727	4026639016072	14,5 cm	14,5 cm	30

## Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn.

Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima binnen- en buitenbanen, andere damprem- en luchtdichtingsbanen (bijv. PE-, PA-, PP-, aluminiumfolies) evenals onderdak- of wandbetimmeringsbanen (bijv. PP en PET).

Verlijmingen en aansluitingen zijn mogelijk op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen of metaal (bijv. buizen, ramen enz.), harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-, MDF- en houtvezel-onderdakplaten). Bij de verlijming van houtderivaat-onderdakplaten en op gladde minerale ondergronden is voorbehandeling met TESCON PRIMER RP vereist. Beton- of pleisterondergronden mogen niet afzanden.

De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)





# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Wind-, luchtdichte of regendichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op plooienvrij aangebrachte dampremmen. Te hoge relatieve luchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Evt. een bouwdroger plaatsen.



### Kabel doortrekken en uitlijnen

Kabel door het voorgestante gat in de EPDM trekken, manchet op de af te dichten ondergrond plaatsen en uitlijnen. Geschikt voor kabels met een diameter van 6-12 mm.



### Afdekkfolie losmaken

Afdekkfolie stukje voor stukje losmaken.



### Manchet verlijmen en goed vastwrijven

Manchet op de ondergrond verlijmen en goed vastwrijven. Daarbij voor voldoende tegendruk zorgen. Voor uiterst praktisch en handvriendelijk vastwrijven gebruikt u de aandrukhulp pro clima PRESSFIX.



### Ook als KAFLEX duo leverbaar

KAFLEX duo is met twee gaten in de EPDM voor het snel en veilig doorvoeren van twee kabels met diameters van 6-12 mm vorgeconfectioneerd. Indien meer kabels veilig in het luchtdichtingsvlak geïntegreerd moeten worden, wordt daarvoor de kabelboommanchet KAFLEX multi aanbevolen. (z. [pagina 74](#))

## PRODUCTEN

## Verbindingsmiddelen

## Detailoplossingen

## KAFLEX multi



# KAFLEX multi

Kabelboommanchet geschikt voor max. 16 kabels, Ø 6–12 mm

*Kabelboommanchet van robuust en uiterst flexibel EPDM voor een eenvoudige, snelle en duurzaam dichte doorvoering van max. 16 kabels door de luchtdichtingslaag of het onderdak. Complete montageset voor eenvoudige toepassing. Verlijming met TESCON No.1 of TESCON VANA (8 strips in art.-nr. 10728).*

## Voordelen

- ✓ Complete set geschikt voor max. 16 kabels
- ✓ Veilige aansluiting, snelle en eenvoudige afdichting binnen en buiten
- ✓ Hoogwaardig EPDM, extreem flexibel en rekbaar, geen uitstekend gedeelte
- ✓ Watervast, ook geschikt voor doorvoeren in gevels en onderdakbanen
- ✓ Kabels kunnen achteraf nog worden verschoven of nagetrokken
- ✓ Beste waarden bij schadelijke stoffen-test

## Technische gegevens

	Stof
Materiaal	EPDM
Eigenschap	Waarde
Kleur	zwart
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	langdurig -40 °C tot +150 °C
Opslag	koel en droog

## Leveringsvormen

Productnaam	Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE
KAFLEX multi für bis zu 16 Kabel – Ø 6–12 mm	10728	4026639016096	14 cm	14 cm	2
KAFLEX multi für bis zu 16 Kabel – Ø 6–12 mm	10729	4026639016102	14 cm	14 cm	20

## Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn. Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima binnen- en buitenbanen, andere damprem- en luchtdichtingsbanen (bijv. PE-, PA-, PP-, aluminiumfolies) evenals onderdak- of wandbetimmeringsbanen (bijv. PP en PET).

Verlijmingen en aansluitingen zijn mogelijk op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen of metaal (bijv. buizen, ramen enz.), harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-, MDF- en houtvezel-onderdakplaten). Bij de verlijming van houtderivaat-onderdakplaten en op gladde minerale ondergronden is voorbehandeling met TESCON PRIMER RP vereist. Beton- of pleisterondergronden mogen niet afzanden. De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Wind-, luchtdichte of regendichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op plooi vrij aangebrachte dampremmen. Te hoge relatieve luchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Evt. een bouwdroger plaatsen.



1

### Onderlaag, EPDM en sjabloon uitlijnen

EPDM manchets op papieren onderlaag leggen, sjabloon opleggen en uitlijnen.



2

### Gaten stansen

Met hamer en meegeleverde messing buis het gewenste aantal gaten uitstansen. Let op: het stansen dient te geschieden op een onderlaag die eventueel beschadigd mag raken. De kartonnen onderlaag biedt voor kwetsbare oppervlakken onvoldoende bescherming.



3

### Kabel doortrekken

Kabels met diameters van 6-12 mm door de gemaakte gaten in de EPDM manchets trekken.



4

### Manchet verlijmen

Manchet vlak op de af te dichten ondergrond plaatsen, ondergrond reinigen en met TECON VANA of TESCON No.1 verlijmen. Kleefband goed aanwrijven. Klaar.

## PRODUCTEN

## Verbindingsmiddelen

## Detailoplossingen

## KAFLEX post



# KAFLEX post

Zelfklevende kabelmanchet voor inbouw achteraf

De dichtingsmanchetten pro clima KAFLEX post worden gebruikt voor een snelle en duurzaam betrouwbare aansluiting van reeds gemonteerde kabels in de luchtdichtingslaag binnen conform DIN 4108-7. Doordat lijm en dragermateriaal watervast zijn, is KAFLEX post ook geschikt voor gebruik buiten (bijv. winddichting bij onderdaken en gevels).



## Voordelen

- ✓ Probeemloze en veilige aansluiting op reeds gemonteerde kabels
- ✓ Extreem flexibel en rekbaar
- ✓ Snelle en eenvoudige verwerking
- ✓ Watervast, ook geschikt voor doorvoeren in gevels en onderdakbanen
- ✓ Luchtdichte verlijmingen conform DIN 4108-7, SIA 180 en OENORM B 8110-2
- ✓ Beste waarden bij schadelijke stoffen-test

## Technische gegevens

	Stof
Drager	Speciaal vlies van PP / geperforeerde PE-folie
Lijm	Waterbestendige SOLID-lijm
Afdekfolie	gesiliconiseerd papier
Eigenschap	Waarde
Kleur	donkerblauw
Blootgesteld aan weersinvloeden	3 maanden
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	langdurig -40 °C tot +90 °C
Opslag	koel en droog

## Leveringsvormen

Productnaam	Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE
KAFLEX post voor 1 kabel - Ø 6-12 mm	12942	4026639129420	14 cm	14 cm	5
KAFLEX post voor 1 kabel - Ø 6-12 mm	12943	4026639129437	14 cm	14 cm	20

## Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn. Kabels trekbaar leggen, kabels eventueel met een kabelklem vastzetten. Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima binnen- en buitenbanen, andere damprem- en luchtdichtingsbanen (bijv. PE-, PA-, PP-, aluminiumfolies) evenals onderdak- of wandbetimmeringsbanen (bijv. PP en PET).

Verlijmingen en aansluitingen zijn mogelijk op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen of metaal (bijv. buizen, ramen enz.), harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-, MDF- en houtvezel-onderdakplaten). Bij de verlijming van houtderivaat-onderdakplaten en op gladde minerale ondergronden is voorbehandeling met TESCON PRIMER RP vereist. Beton- of pleisterondergronden mogen niet afzanden. De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Wind-, luchtdichte of regendichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op plooienvrij aangebrachte dampremmen. Te hoge relatieve luchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Evt. een bouwdroger plaatsen.



1

### Vorbereiden

Ondergronden moeten voldoende draagvermogen hebben en droog, glad, stof-, siliconen- en vetvrij zijn. Ondergronden schoonvegen, evt. stofzuigen en afnemen.



2

### Manchet bij de gleuf openen

KAFLEX post is voorzien van een gleuf en een stansgat voor de af te dichten kabel. Manchet bij de gleuf iets uiteen trekken.



3

### Manchet uitlijnen

Manchet met gleuf om de kabel plaatsen en uitlijnen.



4

### Op ondergrond verlijmen

Onderste afdekpapier stapsgewijs verwijderen. Manchet vlak op de af te dichten ondergrond plaatsen en rondom verlijmen. Verlijming goed aanwrijven.



5

### Overige afdekfolie verwijderen

Vervolgens alle stroken afdekpapier van de opstaande benen verwijderen.



6

### Op de kabel vastwrijven

Opstaande randen onderling en op de kabel luchtdicht verlijmen en goed aanwrijven. Let op dat de hoeken goed verlijmd zijn. Klaar.

## PRODUCTEN

## Verbindingsmiddelen

## Detailoplossingen

## ROFLEX 20



# ROFLEX 20

Zelfklevende buismanchet voor Ø 15–30 mm

*Van hoogwaardig EPDM, optimaal geschikt voor duurzaam luchtdichte kabel- en buisdoorvoeren. Geen uitstekend gedeelte, snelle montage. Kabels of buizen kunnen ook achteraf nog worden verschoven of nagetrokken, zonder dat de luchtdichting beschadigd raakt.*



Ook overpleisterbaar

## Voordelen

- ✓ Veilige aansluiting, snelle en eenvoudige afdichting binnen en buiten
- ✓ Hoogwaardig EPDM, extreem flexibel en rekbaar, geen uitstekend gedeelte
- ✓ Watervast, ook geschikt voor doorvoeren in gevels en onderdakbanen
- ✓ Kabels en buizen kunnen achteraf nog worden verschoven of nagetrokken
- ✓ 6 maanden volledig weerbestendig
- ✓ Beste waarden bij schadelijke stoffen-test

## Technische gegevens

	Stof
Materiaal	TESCON VANA met EPDM
Lijm	Waterbestendige SOLID-lijm
Afdekfolie	gesiliconiseerd papier
Eigenschap	Waarde
Kleur	donkerblauw / zwart
Blootgesteld aan weersinvloeden	6 maanden
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid EPDM	langdurig -40 °C tot +150 °C
Opslag	koel en droog

## Leveringsvormen

Productnaam	Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE
ROFLEX 20 voor buizen – Ø 15-30 mm	10730	4026639016393	14,5 cm	14,5 cm	5
ROFLEX 20 voor buizen – Ø 15-30 mm	10731	4026639016416	14,5 cm	14,5 cm	30

## Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn. Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima binnen- en buitenbanen, andere damprem- en luchtdichtingsbanen (bijv. PE-, PA-, PP-, aluminiumfolies) evenals onderdak- of wandbetimmeringsbanen (bijv. PP en PET).

Verlijmingen en aansluitingen zijn mogelijk op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen of metaal (bijv. buizen, ramen enz.), harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-, MDF- en houtvezel-onderdakplaten). Bij de verlijming van houtderivaat-onderdakplaten en op gladde minerale ondergronden is voorbehandeling met TESCON PRIMER RP vereist. Beton- of pleisterondergronden mogen niet afzanden. De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Wind-, luchtdichte of regendichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op plooienvrij aangebrachte dampremmen. Te hoge relatieve luchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Evt. een bouwdroger plaatsen.



### Buis/Kabel doortrekken

Reinig de ondergrond. Manchet over de buis of kabel trekken.



### Afdekkfolie lostrekken

Afdekkfolie verwijderen.



### Manchet verlijmen

Manchet volvlaks op de af te dichten ondergrond plaatsen, verlijmen, stevig vastwrijven. Klaar.

### Tip

De afdichtpluggen pro clima STOPPA worden gebruikt voor het snel en duurzaam luchtdicht aansluiten van kabels in kabelbuizen.

p. 92





## ROFLEX 20 multi

Multimanchet voor lege buizen geschikt voor max. 9 lege buizen

Manchet voor lege buizen van robuust en uiterst flexibel EPDM voor een eenvoudige, snelle en duurzaam dichte doorvoering van max. 9 buizen door de luchtdichtingslaag of het onderdak. Complete montageset voor eenvoudige toepassing. Verlijming met TESCON No.1 of TESCON VANA (8 strips in art.-nr. 12936). Voor 1 tot 9 buizen met diameter 15-30 mm.

### Voordelen

- ✓ Complete set geschikt voor max. 9 buizen
- ✓ Veilige aansluiting, snelle en eenvoudige afdichting binnen en buiten
- ✓ Hoogwaardig EPDM, extreem flexibel en rekbaar, geen uitstekend gedeelte
- ✓ Watervast, ook geschikt voor doorvoeren in gevels en onderdakbanen
- ✓ Kabels en buizen kunnen achteraf nog worden verschoven of nagetrokken

### Technische gegevens

	Stof
Materiaal	EPDM
Eigenschap	Waarde
Kleur	zwart
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	langdurig -40 °C tot +150 °C
Opslag	koel en droog

### Leveringsvormen

Productnaam	Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE
ROFLEX 20 multi voor max. 9 lege buizen - Ø 15-30 mm	12936	4026639129369	20 cm	20 cm	2

### Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn. Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima binnen- en buitenbanen, andere damprem- en luchtdichtingsbanen (bijv. PE-, PA-, PP-, aluminiumfolies) evenals onderdak- of wandbetimmeringsbanen (bijv. PP en PET).

Verlijmingen en aansluitingen zijn mogelijk op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen of metaal (bijv. buizen, ramen enz.), harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-, MDF- en houtvezel-onderdakplaten). Bij de verlijming van houtderivaat-onderdakplaten en op gladde minerale ondergronden is voorbehandeling met TESCON PRIMER RP vereist. Beton- of pleisterondergronden mogen niet afzanden. De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)





# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Wind-, luchtdichte of regendichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op plooiervrij aangebrachte dampremmen. Te hoge relatieve luchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Evt. een bouwdroger plaatsen.



### Vorbereiden

Ondergronden moeten voldoende draagvermogen hebben en droog, glad, stof-, siliconen- en vetvrij zijn. Ondergrond schoonvegen, evt. stofzuigen en afnemen.



### Sjabloon opleggen

Montageset uit de folieverpakking nemen. EPDM manchiet op papieren onderlaag leggen. Stanssjabloon opleggen en op EPDM uitlijnen.



### Gaten stansen

Ter plaatse van de markeringen op de sjabloon met stansbuis en hamer het benodigde aantal gaten uitstansen. Let op: Door het stansen kan de ondergrond beschadigd raken. Evt. onderlaag gebruiken.



### Legge buizen doorvoeren

Buizen geleidelijk door de manchiet trekken. De manchiet daarbij vlak op de af te dichten ondergrond plaatsen en uitlijnen.



### Kleven

Rondom met de systeemkleefband TESCON VANA afkleven. In het midden aanzetten en naar buiten toe aanwrijven. Bij onderdaken letten op de overlapping voor de afwatering.



### Stevig aandrukken

Tenslotte stevig aandrukken met het hulpstuk PRESSFIX. Zo bekomt men een efficiënte plaatsing zonder zijn handen vuil te maken.

## Tip

De afdichtpluggen pro clima STOPPA worden gebruikt voor het snel en duurzaam luchtdicht aansluiten van kabels in kabelbuizen.

p. 92



## PRODUCTEN

## Verbindingsmiddelen

## Detailoplossingen

## ROFLEX 30 – 300



# ROFLEX 30 – 300

Buismanchetten voor buizen Ø 30 – 300 mm

*Dichtingsmanchetten van robuust en uiterst flexibel EPDM. Optimaal geschikt voor het snel en duurzaam luchtdicht doorvoeren van buizen door de luchtdichtingslaag. Ook buiten toepasbaar, bijv. bij onderdaken of renovatiedampremmen. Verlijming met TESCON No.1 of TESCON VANA (8 strips in art.-nr. 14166).*

## Voordelen

- ✓ Veilige aansluiting, snelle en eenvoudige afdichting binnen en buiten
- ✓ Hoogwaardig EPDM, extreem flexibel en rekbaar, geen uitstekend gedeelte
- ✓ Watervast, ook geschikt voor doorvoeren in gevels en onderdakbanen
- ✓ Buizen kunnen achteraf nog worden verschoven of nagetrokken
- ✓ Beste waarden bij schadelijke stoffen-test



## Technische gegevens

	Stof
Materiaal	EPDM
Eigenschap	Waarde
Kleur	zwart
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	langdurig -40 °C tot +150 °C
Opslag	koel en droog

## Leveringsvormen

Productnaam	Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE
ROFLEX 30 voor buizen Ø 30-50 mm	14166	4026639141668	14 cm	14 cm	2
ROFLEX 30 voor buizen Ø 30-50 mm	14167	4026639141675	14 cm	14 cm	20
ROFLEX 50 voor buizen Ø 50-90 mm	10732	4026639016430	14 cm	14 cm	2
ROFLEX 50 voor buizen Ø 50-90 mm	10733	4026639016447	14 cm	14 cm	20
ROFLEX 100 voor buizen Ø 100-120 mm	10734	4026639016454	20 cm	20 cm	2
ROFLEX 100 voor buizen Ø 100-120 mm	10735	4026639016461	20 cm	20 cm	20
ROFLEX 150 voor buizen Ø 120-170 mm	10736	4026639016478	25 cm	25 cm	2
ROFLEX 150 voor buizen Ø 120-170 mm	10737	4026639016485	25 cm	25 cm	20
ROFLEX 200 voor buizen Ø 170-220 mm	10738	4026639016492	30 cm	30 cm	2
ROFLEX 200 voor buizen Ø 170-220 mm	10740	4026639016508	30 cm	30 cm	20
ROFLEX 250 voor buizen Ø 220-270 mm	12832	4026639128324	45 cm	45 cm	2
ROFLEX 300 voor buizen Ø 270-320 mm	12842	4026639128423	50 cm	50 cm	2

## Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn. Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima binnen- en buitenbanen, andere damprem- en luchtdichtingsbanen (bijv. PE-, PA-, PP-, aluminiumfolies) evenals onderdak- of wandbetimmeringsbanen (bijv. PP en PET).

Verlijmingen en aansluitingen zijn mogelijk op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen of metaal (bijv. buizen, ramen enz.), harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-, MDF- en houtvezel-onderdakplaten). Bij de verlijming van houtderivaat-onderdakplaten en op gladde minerale ondergronden is voorbehandeling met TESCON PRIMER RP vereist. Beton- of pleisterondergronden mogen niet afzanden. De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Wind-, luchtdichte of regendichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op plooi- en/of vloeivrij aangebrachte dampremmen. Te hoge relatieve luchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Evt. een bouwdroger plaatsen.



### Manchet over de buis trekken en uitlijnen

Een bij de buisdiameter passende manchet kiezen, over de buis trekken, op de af te dichten ondergrond plaatsen en uitlijnen.



### Manchet verlijmen en goed vastwrijven

Manchet op de ondergrond verlijmen en goed vastwrijven. Daarbij voor voldoende tegendruk zorgen. Voor uiterst praktisch en handvriendelijk vastwrijven gebruikt u de aandrukhulp pro clima PRESSFIX.



### Ook geschikt voor toepassing buiten

Alle ROFLEX manchetten kunnen ook buiten, bijv. bij buitendakse isolatie worden toegepast. Belangrijk is daarbij het gebruik van de systeemkleefbanden TESCON VANA of TESCON No.1 met watervaste SOLID lijm.



### Manchet voor legen buizen

ROFLEX 20 is een manchet voor lege buizen van EPDM met geïntegreerde lijmdrager en geschikt voor buizen met een diameter van 15-30 mm. Manchet over de lege buis trekken, afdekfolie stukje voor stukje lostrekken en op de ondergrond verlijmen. Manchet stevig vastwrijven. Indien meer kabels veilig in het luchtdichtingsvlak geïntegreerd moeten worden, wordt daarvoor de multi-manchet ROFLEX 20 multi voor lege buizen (z. [pagina 80](#))



## ROFLEX exto

Ontluchtungsbusmanchet voor winddichte aansluiting op verluchttingspannen

Met de ROFLEX EXT0 verkleeft u snel en eenvoudig een verluchttingspan watergeleidend, winddicht en diffusieopen aan op een onderdak. ROFLEX EXT0 is groter dan de verluchttings pan en kan zo probleemloos gekleefd worden. Indien nodig kan de manchet door bijsnijden flexibel aan de aansluitsituatie worden aangepast. De kleefpatch heeft een diffuserende werking. Het diffusiedichte EPDM-aandeel is tot het noodzakelijke gereduceerd.



### Voordelen

- ✓ Duurzaam dichte aansluiting: Winddicht, watergeleidend, diffusieopen
- ✓ Exacte positionering en eenvoudige verlijming: Manchet steekt zijdelings voorbij de doorgangstegel uit
- ✓ De ontluchttingsbuis kan eenvoudig uit de manchet worden getrokken en weer ingeschoven worden
- ✓ Makkelijk toegankelijke en verwijderbare afscheurstroken
- ✓ Opstaande rand: Eventueel bij de buis gevormd water wordt zijdelings afgevoerd

### Technische gegevens

Eigenschap	Stof
Drager	Speciaal vlies van PP met EPDM
Lijm	waterbestendige SOLID-lijm
Afdekpapier	in het midden gedeelde gesiliconiseerde PE-folie
Eigenschap	Waarde
Kleur	lichtblauw / zwart
Lengte	560 mm
Breedte	380 mm
Dikte	ca. 1,2 mm
Buisdiameter	100 - 120 mm
Blootgesteld aan weersinvloeden	6 maanden
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	bestendig -40 °C tot +90 °C
Opslag	mits koel en droog bewaard

### Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE
14223	4026639142238	560 mm	380 mm	1

### Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn. Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima buitenbanen en andere onderdak- of wandbetimmeringsbanen (bijv. PP en PET). Ook op MDF- en houtvezel-onderdakplaten verlijmbaar. Bij de verlijming van houtderivaat-onderdakplaten en op gladde minerale ondergronden is voorbehandeling met TESCON PRIMER RP vereist. Beton- of pleisterondergronden mogen niet afzanden. De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.

### Constructie

Constructiedetails met  
ROFLEX exto  
**KENNIS p. 278**



# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Kleefbanden stevig vastwrijven. Op voldoende tegendruk letten. Winddichte of regenveilige verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op plooiervrij aangebrachte onderdak- en gevelbanen.



### Manchet over de buis trekken

Manchet over de ontluchttingsbuis trekken, zodat de lange kant van de manchet straks naar de dakvoet wijst. De tule moet daarbij naar de pan wijzen. Afstand manchet - ventilatiepan ca. 6 cm.



### Contralat verwijderen

Ligt de buis direct naast de spant, dan de contralat ter hoogte van de doorvoer verwijderen.



### Ventilator met manchet opleggen

Ontluchttingsbuis door de onderdakbaan leiden. Ventilatiepan met manchet op de panlat aan de hand van de dakbedekking uitlijnen. Manchet daarbij onder de panlatten doorschuiven.



### Manchet verlijmen

Ondergrond reinigen. Een deel van de afdekfolie lostrekken en de manchet stukje voor stukje verlijmen.



### Stevig aanwrijven

Verlijming stevig aanwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Dat gaat heel efficiënt en handig met de aanwrijfhelp pro clima PRESSFIX.



### Contralat weer inbouwen

Tot slot de contralat weer inschuiven, vastzetten en het vlak weer afdekken. Klaar.



## WELDANO® ROFLEX

Homogeen lasbare buismanchet voor toepassing in het SOLITEX WELDANO-onderdakstelsysteem

Voor het maken van betrouwbare buisdoorvoeren in het SOLITEX WELDANO-systeem. Met de geprefabriceerde manchet kan er eenvoudig, snel en duurzaam een buisdoorvoer worden gemaakt. Het vormdeel kan met het systeemzwellasmiddel WELDANO TURGA of met hete lucht worden verbonden met de onderdakbaan SOLITEX WELDANO van pro clima.

NIEUW



### Voordelen

- ✓ Homogeen lasbaar in het SOLITEX WELDANO-systeem met zwellasmiddel of hete lucht
- ✓ Buizen kunnen achteraf nog worden verschoven of doorgevoerd zonder dat de afdichting wordt beschadigd.
- ✓ Zeer goed bestand tegen scheuren
- ✓ Wind-, regen- en waterdicht
- ✓ Voor buizen met een diameter van 90-125 mm

### Technische gegevens

	Stof
Materiaal	polyurethaan
Eigenschap	Waarde
Kleur	blauw
Buisdiameter	90 -125 mm
Blootgesteld aan weersinvloeden	4 maanden
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +80 °C

### Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Ø manchet	voor Ø buizen	VE	VE / pallet
16371	4026639163714	225 mm	90-125 mm	1	-
16372	4026639163721	225 mm	90-125 mm	10	96

### Ondergronden

Voorafgaand aan het verlijmen moet SOLITEX WELDANO met een doek worden gereinigd. Verlijmen op bevroren banen is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de banen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en stevig zijn. Het wordt aanbevolen om de vastheid van de verlijmde naden steekproefsgewijs te controleren.

### Randvoorwaarden

Wrijf banen tijdens het verlijmen met hete lucht of een zwellasmiddel goed vast met een kunststof rol. Let op dat er voldoende tegendruk is. Regen- en waterdichte verlijmingen zijn alleen mogelijk op kreukvrij gelegde onderdakbanen.

### Constructie

Constructiedetails met  
WELDANO ROFLEX  
KENNIS p. 280

### Verwerkingsvoorschriften

De verwerkingsvoorschriften  
voor het complete SOLITEX  
WELDANO-systeem vindt u  
in het systeemdeel op  
KENNIS pagina 192.

# WELDANO® TURGA

Zwellasmiddel voor het SOLITEX WELDANO-onderdakstelsel

Zwellasmiddel voor de waterdichte verlijming van overlappings van onderdakbanen van PU (bijv. SOLITEX WELDANO). Verder ook geschikt voor de verlijming van toebehoren voor het afdichten van details, zoals de afdichtingsstrook SOLITEX WELDANO-S.



NIEUW

## Voordelen

- ✓ Op het SOLITEX WELDANO-systeem afgestemd zwellasmiddel
- ✓ Betrouwbare uniforme verbindingen die snel kunnen worden belast
- ✓ Zuinig in gebruik

## Technische gegevens

	Stof
Materiaal	Tetrahydrofuraan (90%) , Cyclohexanon (10%)
Eigenschap	Waarde
Kleur	transparant
Verwerkingstemperatuur	> 0 °C, optimaal 18-20 °C
Opslag	+15 °C tot +25 °C, droog en goed geventileerd, alleen in de originele houder, uit de buurt van hitte en ontstekingsbronnen houden

## Leveringsvorm

Art.-nr.	GTIN	Inhoud	Bereik: Breedte min. 30 mm	VE	VE / pallet
16436	4026639164360	1 liter	ca. 200-250 m	6	50

## Ondergronden

Voorafgaand aanbrengen van WELDANO TURGA moet de SOLITEX WELDANO met een doek worden gereinigd. Er mogen geen afstotende stoffen op de ondergrond aanwezig zijn (zoals vetten of siliconen).

## Randvoorwaarden

Blik voor gebruik goed schudden of doorroeren. Met één liter WELDANO TURGA kan ca. 200-250 strk. m. baan worden gelast (lasnaadbreedte 30 mm). De verwerkingstemperatuur mag niet lager zijn dan 0 °C. Gebruik voor het bijzonder snel en eenvoudig aanbrengen de penseelfles 500 ml. Voordelen: snel en eenvoudig aanbrengen van het zwellasmiddel WELDANO TURGA, maakt werken met één hand mogelijk, geen verontreiniging van het zwellasmiddel in de bundel, inhoud 500 ml.

## Constructie

Constructiedetails met  
WELDANO TURGA  
KENNIS p. 279, 280

## Verwerkingsvoorschriften

De verwerkingsvoorschriften voor het complete SOLITEX WELDANO-systeem vindt u in het systeemdeel op **KENNIS pagina 192.**



## WELDANO® INCAV

Homogeen lasbaar binnenhoekvormdeel voor het SOLITEX WELDANO-onderdakstelsel

Voor het betrouwbaar uitvoeren van binnenhoekansluitingen voor het SOLITEX WELDANO-systeem. Het diffusieopen vormdeel is af fabriek voorgelast en kan met een systeemzwellasmiddel of hete lucht uniform worden verbonden met de onderdakbaan SOLITEX WELDANO. Zo worden ook deze gevoelige aansluitpunten eenvoudig en duurzaam afgedicht.

NIEUW



### Voordelen

- ✓ Homogeen lasbaar in het systeem met zwellasmiddel of hete lucht
- ✓ Hoge mate van betrouwbaarheid voor gevoelige aansluitpunten door prefabricage in de fabriek
- ✓ Zeer goed bestand tegen scheuren
- ✓ Slijtvast oppervlak met antislip
- ✓ Eenvoudig met mes of schaar aan te passen aan bijv. kleinere beenlengtes

### Technische gegevens

		Stof
Membraan, beide kanten		polyurethaan
Dragervlies		polyester
Eigenschap	Norm / Voorschrift	Waarde
Kleur		blauw
Beenlengte		150 mm
Dikte	EN 1849-2	0,8 ±0,05 mm
s <sub>d</sub> -waarde	EN 12572	0,18 ±0,04 m
Brandgedrag	EN 13501	E
Blootgesteld aan weersinvloeden		4 maanden
Waterkolom	EN 20811	> 4 000 mm
Waterdichtheid (niet-)verouderd*	EN 1928	W1 / W1
*) Duurzaamheid na kunst. verouderingstest	EN 1297 / EN 1296	goed bevonden
Koudbuigmethode	EN 1109	-20 °C
Temperatuurbestendigheid		-40 °C tot +80 °C

### Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Beenlengte	Beenbreedte	VE
16361	4026639163615	15 cm	15 cm	4
16363	4026639163639	15 cm	15 cm	20

### Ondergronden

Geschikt voor het leggen op drukvaste ondergronden, bijvoorbeeld houten beschotten, houtderivaatplaten en houtvezel-onderdakplaten. De ondergrond moet droog, vorstvrij en schoon zijn en mag geen scherpe randen of punten hebben.

#### Constructie

Constructiedetails met  
WELDANO INCAV  
KENNIS p. 280

#### Verwerkingsvoorschriften

De verwerkingsvoorschriften  
voor het complete SOLITEX  
WELDANO-systeem vindt u  
in het systeemdeel op  
KENNIS pagina 192.



# WELDANO® INVEX

Homogeen lasbaar buitenhoekvormdeel voor het SOLITEX WELDANO-onderdakstelsel

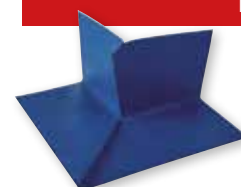


Voor het betrouwbaar uitvoeren van buitenhoekansluitingen voor het SOLITEX WELDANO-systeem. Het diffusieopen vormdeel is in de fabriek voorgelast en kan met een systeemzwellasmiddel of hete lucht uniform worden verbonden met de onderdakbaan SOLITEX WELDANO. Zo worden ook deze gevoelige aansluitpunten eenvoudig en duurzaam afgedicht.

## Voordelen

- ✓ Homogeen lasbaar in het systeem met zwellasmiddel of hete lucht
- ✓ Hoge mate van betrouwbaarheid voor gevoelige aansluitpunten door prefabricage in de fabriek
- ✓ Zeer goed bestand tegen scheuren
- ✓ Slijtvast oppervlak met antislip
- ✓ Eenvoudig met mes of schaar aan te passen aan bijv. kleinere beenlengtes

NIEUW



## Technische gegevens

		Stof
Membraan, beide kanten		polyurethaan
Dragervlies		polyester
Eigenschap	Norm / Voorschrift	Waarde
Kleur		blauw
Beenlengte		150 mm
Dikte	EN 1849-2	0,8 ±0,05 mm
s <sub>d</sub> -waarde	EN 12572	0,18 ±0,04 m
Brandgedrag	EN 13501	E
Blootgesteld aan weersinvloeden		4 maanden
Waterkolom	EN 20811	> 4 000 mm
Waterdichtheid (niet-)verouderd*	EN 1928	W1 / W1
*) Duurzaamheid na kunst. verouderingstest	EN 1297 / EN 1296	goed bevonden
Koudbuigmethode	EN 1109	-20 °C
Temperatuurbestendigheid		-40 °C tot +80 °C

## Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Beenlengte	Beenbreedte	VE
16366	4026639163660	15 cm	15 cm	4
16368	4026639163684	15 cm	15 cm	20

## Ondergronden

Geschikt voor het leggen op drukvaste ondergronden, bijvoorbeeld houten beschotten, houtderivaatplaten en houtvezel- onderdakplaten. De ondergrond moet droog, vorstvrij en schoon zijn en mag geen scherpe randen of punten hebben.

### Constructie

Constructiedetails met  
WELDANO INVEX  
KENNIS p. 280

### Verwerkingsvoorschriften

De verwerkingsvoorschriften  
voor het complete SOLITEX  
WELDANO-systeem vindt u  
in het systeemdeel op  
KENNIS pagina 192.



## TESCON® INCAV

Zelfklevend 3-dimensionaal binnenhoek vormdeel

Zelfklevend 3-dimensionaal binnenhoek-vormdeel van TESCON kleefband voor afdichting binnen en buiten. Verlijmbaar op

- Damprem- en luchtdichtingsbanen van folie en papier,
- Damprem- en luchtdichtingsvlakken van harde houtderivaatplaten,
- Onderdak-, onderspan- en wandbeschothbanen
- Houtvezel-onderdakplaten (gronden met TESCON PRIMER RP)
- Aangrenzende bouwelementen van geschaafd hout, harde kunststoffen resp. metalen, zoals ramen, deuren, balken, blokkelen enz.

De verlijmingen voldoen aan de vereisten van DIN 4108-7, SIA 180 en OENORM B8110-2.

### Voordelen

- ✓ Veilige afdichting door voorverlijmde 3D-binnenhoek
- ✓ Duurzaam dichte verlijmingen binnen en buiten dankzij watervaste SOLID-lijm
- ✓ Met mes of schaar flexibel aanpasbaar, bijv. een kleinere beenlengtes
- ✓ Hoek omvouwbaar: Lijmvlak kan naar binnen of naar buiten wijzen
- ✓ Goed aansluitbare, flexibele vliesdrager: Ideaal bij niet-haakse aansluitsituaties
- ✓ 6 maanden volledig weerbestendig
- ✓ Beste waarden bij schadelijke stoffen-test, bepleisterbaar



Ook overpleisterbaar

### Technische gegevens

Eigenschap	Stof
Drager	Speciaal vlies van PP
Lijm	waterbestendige SOLID-lijm
Afdekpapier	gesiliconiseerde PE-folie
Eigenschap	Waarde
Kleur	lichtblauw
Beenlengte	6 cm
Dikte	0,5 mm
Blootgesteld aan weersinvloeden	6 maanden
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	bestendig -40 °C tot +90 °C
Opslag	mits koel en droog bewaard

### Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Beenlengte	Beenbreedte	VE
14758	4026639147585	6 cm	6 cm	4
14759	4026639147592	6 cm	6 cm	20

### Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn. Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima binnen- en buitenbanen, andere damprem- en luchtdichtingsbanen (bijv. PE-, PA-, PP-, aluminiumfolies) evenals onderdak- of wandbetimmeringsbanen (bijv. PP en PET).

Verlijmingen en aansluitingen zijn mogelijk op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen of metaal (bijv. buizen, ramen enz.), harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-, MDF- en houtvezel-onderdakplaten). Bij de verlijming van houtderivaat-onderdakplaten en op gladde minerale ondergronden is voorbehandeling met TESCON PRIMER RP vereist. Beton- of pleisterondergronden mogen niet afzanden. De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

Verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Na verlijming van banen van folie of papier moeten latten het gewicht van het isolatiemateriaal opnemen. Verlijming evt. door steunlatten ondersteunen! Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Wind-, luchtdichte of regenveilige verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op ploovrij aangebrachte dampremmen resp. onderdak-, onderspan en gevelbanen. Te hoge relatieve luchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Evt. een bouwdroger plaatsen.



### 1 Groef meten

Om de vereiste beenlengte van TESCO INCAV te schatten, duwt u een vouwmeter zo ver mogelijk in de groef.



### 2 Benen inkorten

TESCON INCAV plat op een snijonderlegger leggen. Vouwmeter met de juiste gemeten afstand op de smalle kant op het gepunte vlak leggen. Op de afdekfoliekant uitlijnen en de hoek afsnijden



### 3 Afdekfolie verwijderen

TESCON INCAV overeind zetten en de afdekfoliestroken op de beide korte benen verwijderen.



### 4 In de groef verlijmen

Op de nog niet verwijderde afdekfoliestroken in de hoek schuiven en met de beide korte benen op de bodem van de groef met het dakvlakvenster verlijmen.



### 5 In het kozijndagstuk verlijmen

Tot slot de afdekfolies van de lange benen lostrekken en TESCO INCAV op het kozijndagstuk verlijmen.



### 6 Verlijming stevig aanwrijven

Verlijming stevig aanwrijven. Dat gaat heel gemakkelijk met de aanwrijfhelp pro clima PRESSFIX. Klaar.



### 7 Veilig door verlijmdde hoek

Voor een bijzonder goede bescherming tegen ondichtheden in het hoekpunt zijn de TESCO INCAV vormdelen hier zowel verlijmd als gevouwen.



### 8 Lijmvlak alternatief binnen

Voor meer toepassingsmogelijkheden kan TESCO INCAV heel eenvoudig worden omgeslagen. Het kleefvlak verhuist dan van de buiten- naar de binnenzijde.



## TESCON® INVEX >

### Zelfklevend 3-dimensionaal buitenhoek-vormdeel

Zelfklevend 3-dimensionaal buitenhoek-vormdeel van TESCON kleefband voor afdichting binnen en buiten. Verlijmbaar op

- Damprem- en luchtdichtingsbanen van folie en papier
- Damprem- en luchtdichtingsvlakken van harde houtderivaatplaten
- Onderdak-, onderspan- en wandbeschotbanen Houtvezel-onderdakplaten (gronden met TESCON PRIMER RP)
- Aangrenzende bouwelementen van geschaafd hout, harde kunststoffen resp. metalen, zoals ramen, deuren, balken, blokkelen enz.

De verlijmingen voldoen aan de vereisten van DIN 4108-7, SIA 180 en OENORM B8110-2.

#### Voordelen

- ✓ Veilige afdichting door voor verlijmde 3D-buitenhoek
- ✓ Duurzaam dichte verlijmingen binnen en buiten dankzij watervaste SOLID-lijm
- ✓ Met mes of schaar flexibel aanpasbaar, bijv. een kleinere beenlengte
- ✓ Hoek omvouwbaar: Lijmvlak kan naar binnen of naar buiten wijzen
- ✓ Goed aansluitbare, flexibele vliesdrager Ideaal bij niet-haakse aansluitsituaties
- ✓ 6 maanden volledig weerbestendig
- ✓ Beste waarden bij schadelijke stoffen-test, bepleisterbaar



Ook overpleisterbaar

### Technische gegevens

Eigenschap	Stof
Drager	Speciaal vlies van PP
Lijm	waterbestendige SOLID-lijm
Afdekpapier	gesiliconiseerde PE-folie
Eigenschap	Waarde
Kleur	lichtblauw
Beenlengte	6 cm
Dikte	0,5 mm
Blotgesteld aan weersinvloeden	6 maanden
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	bestendig -40 °C tot +90 °C
Opslag	mits koel en droog bewaard

### Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Beenlengte	Beenbreedte	VE
14761	4026639147615	6 cm	6 cm	4
14760	4026639147608	6 cm	6 cm	20

### Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn. Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima binnen- en buitenbanen, andere damprem- en luchtdichtingsbanen (bijv. PE-, PA-, PP-, aluminiumfolies) evenals onderdak- of wandbetimmeringsbanen (bijv. PP en PET).

Verlijmingen en aansluitingen zijn mogelijk op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen of metaal (bijv. buizen, ramen enz.), harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-, MDF- en houtvezel-onderdakplaten). Bij de verlijming van houtderivaat-onderdakplaten en op gladde minerale ondergronden is voorbehandeling met TESCON PRIMER RP vereist. Beton- of pleisterondergronden mogen niet afzanden. De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

Verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Na verlijming van banen van folie of papier moeten latten het gewicht van het isolatiemateriaal opnemen. Verlijming evt. door steunlatten ondersteunen! Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Wind-, luchtdichte of regenveilige verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op ploovrij aangebrachte dampremmen resp. onderdak-, onderspan en gevelbanen. Te hoge relatieve luchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Evt. een bouwdroger plaatsen.



### 1 Hoekige doorvoer

Eerste afdekfoliestroken van beide banen verwijderen.



### 2 Verlijming op doorvoer

De nog niet verwijderde afdekfoliestroken in de hoek schuiven en op de doorvoer, bijv. balk, verlijmen.



### 3 Verlijming op vlak

Rest van de afdekfolie verwijderen en op het vlak verlijmen. Daarbij alles goed vastwrijven, bijv. met PRESSFIX.



### 4 Rondom inlijmen

Vervolgens met een van de hoekkleefbanden TESCON PROFIL of TESCON PROTECT verlijmen. Klaar



### 5 Aansluiting op lege buis ...

Eenvoudige aansluiting op lege buis of kabel tot  $d=40$  mm met TESCON INVEX vormdeel, bijv. wanneer hun uiteinden ...



### 6 ... of kabels

... niet meer toegankelijk zijn en dus geen ROFLEX of KAFLEX dichtingsmanchetten aangebracht kunnen worden.



### 7 Verlijming in dagkant

Afdekfolie verwijderen en in het dagkant verlijmen. Vervolgens rest van de afdekfolie verwijderen en op het vlak verlijmen.



### 8 Dagkant rondom verlijmen

Tot slot dagkant rondom, bijv. met TESCON VANA, verlijmen. Klaar.



# INSTAABOX

Installatiebox

Bij constructies zonder technische spouw kan de INSTAABOX ruimte bieden voor contactdozen e.d. Daartoe wordt deze op de aanwezige damprem- en luchtdichtingslaag aangebracht en luchtdicht aangesloten. Bij gebruik van traditionele contactdozen wordt voldaan aan de vereisten van DIN 4108-7, SIA 180 en OENORM B 8110-2 met betrekking tot de luchtdichtheid. De INSTAABOX kan zowel bij binnen- als buitenwanden worden gebruikt.

## Voordelen

- ✓ Luchtdichte inbouw van contactdozen zonder installatielaag conform de vereisten van DIN 4108-7, SIA 180 en OENORM B 8110-2
- ✓ Biedt plaats aan max. drie contactdozen
- ✓ Kan via opensnijden en weer dichtlijmen naar keuze vergroot worden
- ✓ Voor kabels tot een diameter van 20 mm

## Technische gegevens

		Stof
Materiaal		rekbaar, flexibel polyethyleen
Eigenschap	Norm / Voorschrift	Waarde
Kleur		doorschijnend
Lengte / breedte installatielaag		260 mm / 130 mm
Lengte / breedte totaal		320 mm / 190 mm
Diepte		55 mm
Kabeldiameter		tot 20 mm
s <sub>d</sub> -waarde	EN 1931	> 10 m
Brandgedrag	EN 13501-1	E
Temperatuurbestendigheid		langdurig -10 °C tot +80 °C
Opslag		koel en droog

## Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE
11751	4026639117519	320 mm	190 mm	5
11942	4026639119421	320 mm	190 mm	20

## Ondergronden

De INSTAABOX kan met alle in de bouw gebruikelijke luchtdichte ondergronden worden gecombineerd. Aanbevelingen voor geschikte verbindingsmiddelen voor aansluiting op de luchtdichtingslaag (bijv. damprem, houtderivaatplaat of minerale ondergrond) staan in de pro clima Toepassingsmatrix. Meer informatie is te vinden in de technische specificatiebladen van de verbindingsmiddelen.

## Constructie

Constructiedetails met  
INSTAABOX  
KENNIS p. 264



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

Verlijmingen mogen niet planmatig op trek belast worden. Bij verlijming van dampremmen moeten latten het gewicht van het isolatiemateriaal opnemen. Verlijming evt. door steunlatten ondersteunen! Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Luchtdichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op plooienvrij aangebrachte dampremmen. Te hoge relatieve luchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Evt. een bouwdroger plaatsen.



1 Positie van de INSTAABOX aftekenen en uitsparing in het luchtdichtingsvlak aanbrengen. Afmetingen 270 mm x 140 mm. Inbouw is rechtop en overdwars mogelijk.



2 Op de door drukbare doorvoerpunten INSTAABOX met een conisch gevormd voorwerp (nagel, balpen of punt van patroon) doorsteken. Doorvoer tot ca. 60 % van de kabeldiameter voorvormen.



3 INSTAABOX op het doorvoerpunt met de hand ondersteunen en de kabel met een diameter van max. 20 mm door het voorbereide gat trekken. Kunststof dicht luchtdicht af. Kabel spanningvrij in de INSTAABOX monteren.



4 Box met doorgetrokken kabels recht in het luchtdichtingsvlak uitlijnen.



5 Met een van de pro clima kleefbanden (bijv. TESCON VANA) alles rondom luchtdicht verlijmen. Band gelijkmatig verdeeld op de flens van de INSTAABOX en op het luchtdichtingsvlak verlijmen en goed vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen.



6 Kant en klaar gemonteerd INSTAABOX met ruimte voor max. drie contactdozen of lichtschakelaars. Combineer twee of meer boxen met elkaar, wanneer grotere lengtes of breedtes nodig zijn.

### Tip

Geschiedt de luchtdichte aansluiting pas na het pleisteren, kan dat leiden tot vochtintrede in de thermische isolatie of verstoring van het bouwverloop.



## STOPPA

Afdichtingspluggen voor kabelbuizen

De afdichtpluggen pro clima STOPPA worden gebruikt voor het snel en duurzaam luchtdicht aansluiten van kabels in kabelbuizen conform DIN 4108-7. Voor het luchtdicht aansluiten van lege buizen op de damprem- en luchtdichtingslaag zijn er manchetten voor lege buizen (bijv. pro clima ROFLEX 20 of ROFLEX 20 multi).

### Voordelen

- ✓ Snelle en eenvoudige luchtdichting conform DIN 4108-7, SIA 180 en OENORM B 8110-2
- ✓ Flexibele doorvoermembraan dicht verschillende kabeldiameters af
- ✓ Eenvoudig doorsteekbaar met nagel of punt van de patroon
- ✓ Meerlaagse afdichtlippen zorgen voor optimale aansluiting op geprofileerde buizen
- ✓ Geschikt voor meerdere kabels
- ✓ Kan naderhand nog steeds worden verwijderd



### Technische gegevens

	Stof
Materiaal	Thermoplastisch Elastomer (TPE)
Eigenschap	Waarde
Kleur	blauw
Buitendiameter kabelbuis	16 tot 40 mm
Binnendiameter kabelbuis	11 tot 31,5 mm
Verwerkingstemperatuur	> -10 °C
Temperatuurbestendigheid	langdurig -50 °C tot +90 °C
Opslag	koel en droog

### Leveringsvormen

Productnaam	Art.-nr.	GTIN	Buitendiameter	Binnendiameter	VE
STOPPA 16	12945	4026639129451	16 mm	11 mm	20
STOPPA 16	12946	4026639129468	16 mm	11 mm	100
STOPPA 20	12947	4026639129475	20 mm	15 mm	20
STOPPA 20	12948	4026639129482	20 mm	15 mm	100
STOPPA 25	12949	4026639129499	25 mm	19,5 mm	20
STOPPA 25	12950	4026639129505	25 mm	19,5 mm	100
STOPPA 32	12951	4026639129512	32 mm	25 mm	20
STOPPA 32	12952	4026639129529	32 mm	25 mm	100
STOPPA 40	12953	4026639129536	40 mm	31,5 mm	20
STOPPA 40	12954	4026639129543	40 mm	31,5 mm	100



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



# Verwerkingsvoorschriften



1

De juiste maat STOPPA voor de diameter van de lege buis kiezen.



2

STOPPA met een conisch gevormd voorwerp (spijker, balpen of punt van patroon) doorsteken. Doorvoer tot ca. 60 % van de kabeldiameter voorvormen.



3

STOPPA op het doorvoerpunt met de hand ondersteunen en de kabel door het voorbereide gat trekken.



4

De plug tot de aanslag stevig in de lege buis drukken.



5

Verder is geen verlijming nodig. Het flexibele thermoplastische elastomeerkunststof dicht luchtdicht op kabel en lege buis af.



## Aanwijzing voor manchetten voor lege buizen

Voor het luchtdicht aansluiten van lege buizen op de damprem- en luchtdichtingslaag zijn er manchetten voor lege buizen: ROFLEX 20 of ROFLEX 20 multi.

## Tip

Kabelbuizen snel en betrouwbaar aansluiten op lucht- en winddichtingslaag m.b.v. manchetten ROFLEX 20 (multi)  
p. 74 / p. 76





## WYFLEXA

### Strijkbare afdichting

Vloeibare vochtgestuurde (voegen-)afdichting voor het afdichten van moeilijk te bereiken en te verlijmen doorvoeren aansluitingen in nieuwbouw en renovatie binnen en buiten. WYFLEXA hecht op alle in de bouw gangbare materialen, alle pro clima banen evenals op banen van PP, PE, PA, aluminium en papier.

De dichtstof zorgt in combinatie met het dragervlies voor lucht- en winddichte aansluitingen en is regenvast. De dichtstof laat zich gemakkelijk met patroon of kwast aanbrengen. Het bijgeleverde goed aansluitbare wapeningsvlies zorgt voor de noodzakelijke laagdikte en verhindert weglopen van de dichtstof vóór de droging. De vochtvariabele  $s_d$ -waarde zorgt buiten voor diffusieopen en binnen voor diffusiegecontroleerde constructielagen.



#### Voordelen

- ✓ Hecht op alle in de bouw gangbare oppervlakken, bevochtigt deze volvlak en dringt diep binnen
- ✓ Dicht duurzaam veilig en flexibel af: Luchtdicht, winddicht en watergeleidend
- ✓ Met de in de handel gebruikelijke kwasten gemakkelijk aan te brengen
- ✓ Snelle droging
- ✓ Bevat geen weekmakers en oplosmiddelen
- ✓ Vochtvariabele  $s_d$ -waarde

### Technische gegevens

		Stof
Vlies		PET-Vlies
Materiaal		Acrylzuur polymeerdispersie
Eigenschap	Norm / Voorschrift	Waarde
Kleur		groen
Oppervlaktegewicht		ca. 750 g/m <sup>2</sup> (gedroogd)
$s_d$ -waarde vochtvariabel	EN ISO 12572	0,08 - 2 m
Blootgesteld aan weersinvloeden		3 maanden (gedroogd)
Vochtbestendigheid		ja
Waterkolom		> 2.000 mm
Verwerkingstemperatuur		0 °C tot +50 °C
Temperatuurbestendigheid		langdurig -20 °C tot +100 °C
Opbrengst		ca. 890 ml/m <sup>2</sup> Vlies (afhankelijk van de oppervlak)
Droging		ca. 2,5 - 3,5 u (bij 20 °C, 60% rel. vochtigheid)
Opslag		vanaf -10 °C, koel en droog

### Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Leverform	Inhoud	met	Bereik	VE	VE / pallet
14833	4026639148339	Patroon	310 ml	vlies, kwast	ca. 0,35 m <sup>2</sup>	1	-
14832	4026639148322	Patroon	310 ml	-	ca. 7,00 m <sup>2</sup>	20	Profi-VE* 60
14830	4026639148308	Emmer	2 Liter	vlies, kwast	ca. 2,25 m <sup>2</sup>	1	75
14857	4026639148575	Emmer	3 Liter	-	ca. 6,75 m <sup>2</sup>	2	Profi-VE* 28
14917	4026639149176	Vlies	15 cm x 25 m	-	7,5 m <sup>2</sup>	2	Profi-VE* -

\* Profi-VE alleen leverbaar per professionele verpakkingseenheid!

### Ondergronden

Maak de ondergrond voor het verkleven stofvrij met behulp van een bezem, stofvod of perslucht. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



## Verwerkingsvoorschriften



1

### Vlies op maat snijden

Vlies op de vereiste lengte afsnijden. Het af te dichten vlak proefsgewijs bedekken. Bij gedeelde vlakken evt. meerdere stukken vlies gebruiken.



2

### Oppervlak bestrijken

Ondergrond met WYFLEXA bestrijken. Oppervlak niet te klein kiezen, zodat het vlies later volvlaks kan worden ingebed.



3

### Vlies opleggen

Vlies volvlaks in de dichtstof leggen. Vliesranden zo nodig met extra WYFLEXA bestrijken. Grote vliesstukken stukje voor stukje overlappend inleggen. Overlappingsen met dichtstof verlijmen.



4

### Vlies afstrijken

Vlies volledig en royaal afstrijken. Daarbij het vlies met de kwast goed in de onderste laag WYFLEXA duwen. Goed in de hoeken duwen om holtes te vermijden.



5

### Laten drogen - Klaar

Kant en klaar afgedichte aansluiting. Droog na ca. 2,5 tot 3,5 uur (bij 20°C en 60% rel. luchtvochtigheid).



6

### Nauwe plaatsen en kleine vlakken

Dichtstof op moeilijk toegankelijke plaatsen vanuit de patroon aanbrengen. Bij kleine of in kleine delen verdeelde vlakken wordt idealiter WYFLEXA uit de patroon toegepast.



# TESCON® FIX<sup>1</sup>

Montagehoeklijst voor luchtdichte aansluiting van het luchtdichtingsvlak op spanten, versterkingslatten en plafondbalken

De montagehoeklijst TESCON FIX realiseert een gedefinieerd vlak voor eenvoudige en veilige luchtdichte aansluiting op hoekige en licht afgeronde doorvoeren, bijv. op spantdoorvoeren aan de dakvoetzijde bij dakrenovatie aan de buitenzijde met het DASAPLANO-systeem. In combinatie met TESCON PRIMER RP kan de aansluiting ook op lastige ondergronden, bijv. van oud hout, geschieden.

Ook doorvoeren, zoals bijv. luchtdichte aansluiting op zichtbare versterkingslatten op schuine daken of op plafondbalken van meerdere etages beslaande binnenwandisolaties, zijn met TESCON FIX gemakkelijk realiseerbaar.

## Voordelen

- ✓ Realiseert een uitstekend verlijmingsvlak voor luchtdichte aansluitingen - zowel op hoekige als op licht afgeronde doorvoeren
- ✓ Eenvoudig afkortbaar met stanleymes, schaar of zaag
- ✓ Gedefinieerde afsluiting maakt isolatie zonder holle ruimten mogelijk, bijv. bij renovatie
- ✓ Met nietpistool gemakkelijk op de houtconstructie bevestigbaar
- ✓ Veilige luchtdichte verlijming door watervaste SOLID-lijm

## Technische gegevens

	Stof
Drager	speciaal vlies van PP
Lijm	watervaste SOLID-lijm
Afdeklaag	gesiliconiseerde PE-folie
Hoeklijst	kraftkarton
Eigenschap	Waarde
Kleur	lichtblauw /bruin
Lengte	100 cm
Beenlengte	ca. 30 mm
Blootgesteld aan weersinvloeden	Kleefband: 6 maanden; hoek: tegen weer en wind beschermd inbouwen
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -40 °C tot +90 °C
Opslag	koel en droog

## Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Beenlengte	VE	VE / pallet
15436	4026639154361	1 m	3 cm	15	100
15437	4026639154378	1 m	3 cm	50	80

## Ondergronden

Voorafgaand aan het verlijmen moeten ondergronden eerst met een bezem worden schoongeveegd of met een doek worden afgenomen. Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn. Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima binnen- en buitenbanen (damprem- en luchtdichtingsbanen) evenals op PE-, PA-, PP-, aluminiumfolies voor het realiseren van luchtdichtheid. Verlijming is mogelijk op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen, harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-platen).

De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen. Bij niet-dragende ondergronden en ongeschaafd hout wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Na het verlijmen van dampremmen moeten latten het gewicht van de isolatiestof opnemen. Verlijmingen evt. door steunlatten ondersteunen! Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Wind-, luchtdichte of regendichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op ploovrij aangebrachte dampremmen resp. onderdak- en gevelbanen. Te hoge ruimteluchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Evt. een bouwdroger plaatsen.



1

### Op lengte maken

De renovatiedeklat afzagen. Tip: direct de deklatten voor de andere aansluitingen klaar maken. Daarvoor meerdere hoeken op elkaar leggen en met een cirkelzaag op de juiste lengte zagen.



2

### Ondergrond voorbehandelen

De spanten met TESCON PRIMER RP voorbereiden.



3

### Deklat vasttackelen

TESCON FIX met tacknieten op de spant vastzetten.



4

### Baan op deklat vastzetten

De kleefband volledig tegen de spanten aanbrengen en de baan met tacknieten op de witte kant van de deklat vastzetten.



5

### Op baan vastplakken

De strook afdekfolie lostrekken en het kleefband op de vastgezette baan vastplakken.



6

### Op spanten vastplakken

De andere kant van de band op dezelfde wijze op de spanten vastplakken.



7

### Vastplakken op bovenkant spant

De baan op de bovenkant van de spant met een strook TESCON VANA vastplakken en met pro clima PRESSFIX stevig aanwrijven.



8

### Baan onder spant vastplakken

Onder de spant een lijmrups ORCON F (minstens 5 mm dik) op de ringbalk aanbrengen. Met TESCON VANA op de ringbalk en aan de onderkant van het spant vastlijmen. De hoeken schuin insnijden en vastlijmen.



## DASATOP<sup>®</sup> FIX

Montagelijst voor veilige positionering van een Sub-and-Top renovatiesdamprem op de spantflank

*De montagelijst DASATOP FIX vereenvoudigt de veilige, dicht op de spantflank aansluitende inbouw van een Sub-and-Top renovatiesdamprem, bijv. pro clima DASATOP.*

*DASATOP FIX helpt convectietunnels in de constructie te voorkomen en zo een hoge beschermingsgraad van de bouwelementen te realiseren. De lijst kan met de hand worden ingekort en eenvoudig met tackernieten, schroeven of spijkers op de spantflank worden vastgezet.*



### Voordelen

- ✓ Zorgt voor de strakke aansluiting van een Sub-and-Top renovatiesdamprem op de spantflank
- ✓ Ideale aanvulling op het pro clima DASATOP-systeem
- ✓ Lijst met de hand inkortbaar
- ✓ Eenvoudig afkortbaar en monteerbaar
- ✓ Met nietpistool gemakkelijk op de houtconstructie bevestigbaar

### Technische gegevens

	Stof
Materiaal	MDF/ HDF vezelplaat E1 / V20
Eigenschap	Waarde
Kleur	bruin
Lengte	1,00 m
Breedte	40 mm
Dikte	3 mm
Gewicht	ca. 90 g/m
Blootgesteld aan weersinvloeden	4 weken
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	duurzaam bestendig van -40 °C tot +90 °C
Opslag	koel en droog

### Leveringsvorm

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Dikte	VE	VE / pallet
15435	4026639154354	1,00 m	40 mm	3 mm	50	100



# Verwerkingsvoorschriften

## Randvoorwaarden

Afstand van de bevestigingsmiddelen moet ca. 15cm zijn.



### 1 Met de hand op lengte maken

De deklat eenvoudig op de gewenste lengte afbreken.



### 2 Deklat vastzetten

De deklat DASATOP FIX op de spant plaatsen en bijv. met een nietpistool vastzetten.



# Electrobox

Assortiment voor een betrouwbare afdichting van kabels en kabelbuizen conform DIN 4108-7 en RT 2012

Luchtdichtingsmanchetten voor het duurzaam afdichten van kabel- en buisdoorboringen, contactdozen en schakelaars in de luchtdichte laag.

## Voordelen

- ✓ Betrouwbaar en snel afdichten van kabels, tros kabels, kabelbuizen, contactdozen en schakelaars
- ✓ Voor DIN- en RT-conforme montage ter vermijding van bouwschade en schimmel
- ✓ Compleet en overzichtelijk uitgeruste assortimentsbox
- ✓ Materiaal altijd direct bij de hand. Eenvoudig nabestellen van verbruikt materiaal

## Leveringsvormen

		KAFLEX mono	KAFLEX duo	KAFLEX multi	KAFLEX post	ROFLEX 20	ROFLEX 30	ROFLEX 20 multi	EXTOSEAL MAGOV	TESCON No.1	STOPPA 16	STOPPA 20	STOPPA 25	STOPPA 32	STOPPA 40	INSTAABOX
Box klein 40 x 30 x 23,5 cm <b>Art.-nr. 15151</b>	Art.-nr.	10724	10726	10728	12942	10730	14166	12936	14343	10690	-	12947	12949	12951	-	-
	stuks	5	5	2	5	5	2	2	1	1	-	20	20	20	-	-
Box groot (big-pack) 60 x 40 x 23,5 cm <b>Art.-nr. 15150</b>	Art.-nr.	10725	10727	10728	12943	10731	14167	12936	14343	10690	12945	12947	12949	12951	12953	11751
	stuks	30	30	2	20	30	20	2	1	1	20	20	20	20	20	5



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)





## Verwerkingsvoorschriften



### KAFLEX mono / duo

Kabelmanchetten voor 1 kabel, Ø 6-12 mm resp. Kabelmanchetten voor 2 kabels, Ø 6-12 mm; TESCON VANA met EPDM



### KAFLEX multi

Manchette voor een tros van 1-16 kabels met Ø = 6-12 mm; verlijming met TESCON No.1 of TESCON VANA



### KAFLEX post

Kabelmanchetten voor inbouw achteraf voor 1 kabel Ø 6-12 mm; TESCON VANA met EPDM



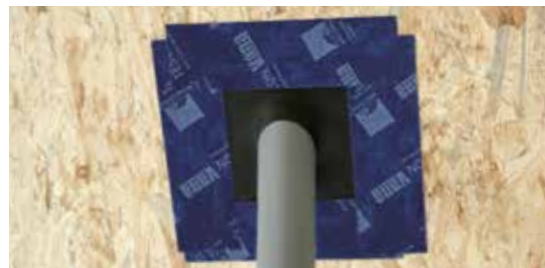
### ROFLEX 20

Buismanchetten voor Ø 15-30 mm; TESCON VANA met EPDM



### ROFLEX 20 multi

Multimanchet voor lege buizen geschikt voor max. 9 lege buizen; Verlijming met TESCON VANA



### ROFLEX 30

Buismanchetten voor buizen Ø 30-50 mm; Verlijming met TESCON VANA



### INSTAABOX

INSTAABOX is een installatiebox waarmee het gemakkelijk wordt om contactdozen luchtdicht in te bouwen in hout-skeletwanden en daken wanneer er geen technische spouw tussen binnenaferwerking en luchtdichte laag voorzien is



### STOPPA

Afdichtingspluggen voor kabelbuizen; voor het luchtdicht aansluiten van lege buizen op de damprem- en luchtdichtingslaag zijn er manchetten voor lege buizen



## WILLFIX®

Buisdoorvoer met flens voor kierloze kierloze lucht- en winddichte aansluiting op drukvaste dakisolatie

Voor het nauwkeurig en duurzaam aanbrengen van lucht- en winddichte kabeldoorvoeren in dakisolatie van drukvaste isolatiestoffen als houtvezel, EPS en PUR.

NIEUW



### Voordelen

- ✓ Precies passende openingen – geen niet-geïsoleerde holle ruimtes in de isolatielaag
- ✓ Sluit betrouwbaar aan op de inwendige damprem- en luchtdichtingsbaan
- ✓ Voor buizen Ø 100-120 mm
- ✓ Voor isolatiediktes van 80-300 mm
- ✓ Nauwkeurige, betrouwbare en tijdsbesparende installatie

### Technische gegevens

	Stof
Materiaal	PVC/PP
Eigenschap	Waarde
Kleur	zwart
Buitendiameter	110 mm resp. 125 mm
Binnendiameter	125 mm
Isolatiedikte	80 - 300 mm
Brandgedrag	E
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +80 °C

### Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	voor buizen Ø	VE	VE / pallet
16470	4026639164704	voor 300 mm	110/125 mm	1	-
16471	4026639164711	voor 300 mm	110/125 mm	10	12

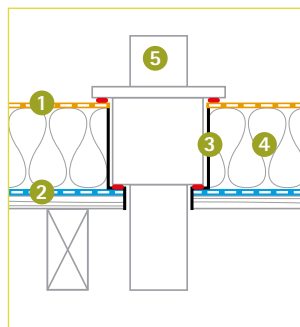
### Ondergronden

Buiten: drukvaste isolatieplaten, bijv. houtvezelplaten (met of zonder onderdakbaan), EPS en PUR.  
Binnen: vaste ondergrond van houten beschotten of houtderivaatplaten

### Randvoorwaarden

De vereiste doorvoeren kunnen alleen worden gemaakt met WILLFIX-montagegereedschap. Daarnaast is een krachtige rechts en links draaiende boormachine met extra handgreep nodig om een gat te boren in het isolatiemateriaal en het inwendige beschot. Bij het boren mag het maximale toerental van 80 omwentelingen per minuut niet worden overschreden. De onderkant van het isolatiemateriaal moet zijn voorzien van een damprem- en luchtdichtingsbaan (bijv. pro clima DA of INTESANA) of van luchtdicht verlijmd houtderivaatplaten voor het luchtdicht bevestigen van de manchets. De luchtdichte aansluiting aan de binnenkant kan eenvoudig worden gerealiseerd met de aansluitlijm op rol voor luchtdichting ORCON LINE.

Onderdakbanen kunnen winddicht worden aangesloten met de aansluitlijm ORCON F. Houtvezelonderdakplaten moeten eerst met TESCON PRIMER RP worden voorbehandeld. Daarna kan de watervaste allround-kleefband TESCON VANA worden aangebracht. In beide gevallen dient er boven de WILLFIX een foliegoot te worden gevormd om vocht naar de aangrenzende tengellattensectie te leiden.



- 1 Winddichting
- 2 Luchtdichting
- 3 Trapsgewijs gat
- 4 Drukvast isolatiemateriaal
- 5 WILLFIX Manchets

### Constructie

Constructiedetails met  
WILLFIX  
KENNIS p. 278



## Verwerkingsvoorschriften



### Diepteanslag monteren

Stel de boordiepte in = dikte isolatiemateriaal - 1 cm. Monteer de diepteanslag in de boorkroon en zet de fixeerschroef stevig vast. Controleer na montage of de diepte goed is ingesteld. Tip: ter oriëntatie kunt u aan de buitenkant van de boorkroon de te boren diepte markeren.



### Onderdakbaan en isolatieplaat doorboren

Boor met draairichting links door de onderdakbaan en vervolgens met draairichting rechts door de isolatie tot aan de diepteanslag. Tip: door met de boorkroon meerdere keren op en neer te bewegen, gaat de centerpunt eenvoudiger door de binnenste beplanking.



### Isolatiemateriaal / Resten isolatiemateriaal verwijderen

Draai de spiraalvormige trekker in het isolatiemateriaal en trek het isolatiemateriaal eruit. Verwijder de restanten van het isolatiemateriaal met de langsrubbeitel. Als het



isolatiemateriaal aan de onderkant is gelamineerd, moet deze laag eveneens worden verwijderd. Let op dat u de damprem niet beschadigt!



### Damprem en beplanking doorboren

Doorboor met draairichting links de damprem met een 133 mm-gatzaag en zaag vervolgens met draairichting rechts door de beplanking.



### Manchet voorbereiden

Breng de aansluitlijm ORCON LINE aan op de onderste flens en ORCON F op de bovenste flens.



### Manchet plaatsen

Plaats de manchet en breng de aansluitlijm ORCON F aan op de onderkant van de bovenste flens. Zet van onderaf vast met de borgmoer.



### Op de onderdakbaan aansluiten

Plaats de bovenste flens vlak op de onderdakbaan. Trek de kabelbinders stap voor stap aan en fixeer zo de manchet. Waterafvoer in de breedterichting aansluiten. Zorg dat de waterafvoer in de breedterichting boven de doorvoer aansluit op de aangrenzende tengellattensectie.



## WILLFIX® Gereedschapset

Professionele 8-delige gereedschapset in een stevige transportkoffer van stootvast kunststof. Voor een vakkundige en eenvoudige montage van de WILLFIX-buisdoorvoer bij dakisolaties van drukvaste isolatiestoffen als houtvezel, EPS en PUR.

NIEUW



### Inhoud

- ✓ Boorkroon ø 170 mm, bruikbare lengte ca. 300 mm
- ✓ Diepteaanslag met snijdende centerpunt
- ✓ Inbussleutel 3 mm met dwars handvat
- ✓ Spiraalvormige trekker 400 mm
- ✓ Langsruwbeitel met dwars handvat
- ✓ Boorkroon ø 133 mm met 300 mm verlenging
- ✓ Vlakke kwast (niet afgebeeld)
- ✓ Dopsleutel 7 mm

### Leveringsvorm

Art.-nr.	GTIN	Breedte	Diepte	Hoogte	VE
16472	4026639164728	54 cm	36 cm	41 cm	1



### Penseelfles 500 ml

*Gereedschap voor het bijzonder snel en eenvoudig aanbrengen van het zwellasmiddel WELDANO TURGA.*

- ✓ Snel en eenvoudig aanbrengen van het zwellasmiddel WELDANO TURGA
- ✓ Maakt werken met één hand mogelijk
- ✓ Geen verontreiniging van het zwellasmiddel
- ✓ Inhoud 500 ml

Art.-nr.	GTIN	Inhoud	Breedte	VE
16440	4026639164407	500 ml	(Kwast) 35 mm	1



### Aandrukroller ROLLFIX

*Handig gereedschap voor het gelijkmatig aandrukken van de lasnaad tussen twee SOLITEX WELDANO-folies.*

- ✓ Schoon oppervlak dankzij siliconenroller
- ✓ Ergonomisch handvat voor een goede krachtoverbrenging

Art.-nr.	GTIN	Breedte	VE
16439	4026639164391	(Rol) 40 mm	1

## PRODUCTEN

## Toebehoren

## Dichtingsstop

## CLOX



# CLOX

Dichtingsstop voor inblaasopeningen in houtvezelplaten

De dichtingsstop is ontworpen voor het dichten van de inblaasopeningen bij houtvezelplaten na het plaatsen van de isolatie. De stoppen zijn geschikt voor plaatdiktes vanaf 35 mm en boorgaten met een maximale diameter van 106,5 mm.

## Voordelen

- ✓ Eenvoudig en snelle dichting van inblaasopeningen bij houtvezelplaten
- ✓ Geschikt om direct te overpleisteren met een geschikt pleistersysteem voor houtvezelplaten
- ✓ Eenvoudig te plaatsen zonder bijkomend gereedschap
- ✓ Proper oppervlak en professioneel uitzicht
- ✓ Geen bijkomend dichtingsmiddel nodig dankzij de dichtingsribben



## Technische gegevens

		Stof	
Materiaal		Houtvezel	
Eigenschap	Norm / Voorschrift	CLOX	CLOX SLIM
Kleur		lichtbruin	lichtbruin
Dikte		60 mm	40 mm
Diameter boorgaten		ca. 106,5 mm / 120 mm	ca. 106,5 mm
Gewicht 106,5 mm / ca. 120 mm		ca. 100 g / ca. 135 g	ca. 70 g
Ruwe dichtheid		190 kg/m <sup>3</sup>	190 kg/m <sup>3</sup>
Nominale waarde warmtegeleiding λD		0,043 W/(m K)	0,043 W/(m K)
Warmte doorlaatweerstand RD		1,40 m <sup>2</sup> K/W	0,93 m <sup>2</sup> K/W
Ontwerpwaarde warmtegeleiding λ		0,046 W/(m K)	0,046 W/(m K)
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	EN ISO 12572	3	3
s <sub>a</sub> -waarde	EN ISO 12572	0,18 m	0,12 m
Brandgedrag	EN 13501-1	E	E
Tolerantieklasse		T4	T4
kortstond. Wateropname		< 1,0 kg/m <sup>2</sup>	< 1,0 kg/m <sup>2</sup>
Wateropname bij kortstondig onderdompelen		WS 1,0	WS 1,0
specif. Warmtecapaciteit		2100 J/(kg K)	2100 J/(kg K)

## Leveringsvorm

Productnaam	Art.-nr.	GTIN	Diameter	Dikte	VE	VE / pallet
CLOX SLIM	15609	4026639156099	106,5 mm	40 mm	30	36
CLOX SLIM	15610	4026639156105	106,5 mm	40 mm	120	Profi-VE * 8
CLOX	14036	4026639140364	106,5 mm	60 mm	30	36
CLOX	14049	4026639140494	106,5 mm	60 mm	120	Profi-VE * 12
CLOX	14670	4026639146700	120 mm	60 mm	30	28
CLOX	14672	4026639146724	120 mm	60 mm	120	Profi-VE * 8

\* Profi-VE alleen leverbaar per professionele verpakkingseenheid!



## Verwerkingsvoorschriften



1

### Gat boren

Inblaasopening met een gatdiameter van 106,5 mm en 120 mm in de zachtboardplaat boren. Plaatdiktes vanaf 35 mm.



2

### Isolatie inblazen

Isolatiemateriaal op de gebruikelijke wijze aanbrengen. Inwendige van het gat tegen beschadiging door de inblaaslang beschermen.



3

### CLOX aanbrengen

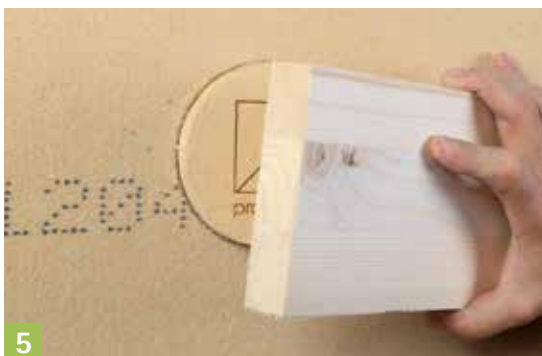
Sluitstop aanbrengen. Zijde met de afbeelding moet naar buiten wijzen. Bij iets te groot geboorde of wijder gemaakte gaten geschikte lijm op het groefprofiel aanbrengen, om CLOX extra stevig vast te zetten.



4

### Intikken

CLOX met de hand of met een hamer (onderlegger gebruiken!) naar binnen tikken. Dankzij het groefprofiel geen lijm of primer vereist.



5

### Evt. uitlijnen

CLOX zo nodig bijstellen. Vlakke aansluiting op het oppervlak wordt gemakkelijk vergregen, door bij de laatste tik een onderlegger te gebruiken.



6

### Klaar!

Materiaalhomogeen zachtboardvlak: Perfecte aanblik, met geschikte pleistersystemen\* onmiddellijk en gemakkelijk pleisterbaar.

*\*Houdt rekening met de plaatsingsvoorschriften van de pleisterleverancier.*



## Meer Toebehoren

Oplosmiddelen, Toebehoren voor Aandrukken, Stralingsbescherming



### GLUMEX verwijderingsmiddel

*Lost lijmrestanten van kleefbanden en acrylaat-copolymeer op. Binnen enkele minuten uiterst effectief.*

Art.-nr.	GTIN	Inhoud	VE
10161	4026639017185	0,4 l	3



### pro clima TENAPP

*Hulpmiddel voor het bijzonder snel en eenvoudig aanbrengen van de oplosmiddelvrije hechtpriemer TESCON PRIMER PR in de doseerfles van 1 liter.*

Art.-nr.	GTIN	VE
12944	4026639129444	1



### Aandrukhulpmiddel pro clima PRESSFIX

*Praktisch en handvriendelijk hulpmiddel voor het gelijkmatig aanwrijven van kleefbanden.*

Art.-nr.	GTIN	VE
11426	4026639114266	10*

\* alleen leverbaar per professionele verpakkingseenheid!



### Drukpistool 600 F

*Voor pro clima lijmworsten. Aluminium cilinder, robuust en eenvoudig te reinigen.*

Art.-nr.	GTIN	VE
10154	4026639017239	1



### pro clima Dubbele spuitmond DKF

*Dubbele spuitmond van hoogwaardig gedraaid aluminium. Massieve uitvoering met aluminium schroefdraad. Voor het aanbrengen van twee lijmruspen bij hoekige vloer-wandaansluitingen, met DA-S.*

Art.-nr.	GTIN	VE
10153	4026639017260	1





### pro clima SHELLY

Tasje voor mobiele telefoon met stralingsbescherming. Biedt bescherming bij het telefoneren, ook voor de mensen in uw omgeving en ongeboren baby's. Verkrijgbaar in zwart en rood (voor Smartphones, Blackberry's, iPhones ...).

Art.-nr.	GTIN	Kleur	VE
11491	4026639114914	zwart	1
12242	4026639122421	rood	1



### RAPIDOLL Kleefbandafroller

Voor pro clima RAPID CELL (rol van 15 m1). Voor het snel verwerken van stootverlijmingen (bijv. houtderivaatplaten). Afrollen, aandrukken en afscheuren in één enkele bewerking.

Art.-nr.	GTIN	VE
10158	4026639017284	1



### DUPLEX handdispenser

Voor het snel verwerken van pro clima DUPLEX (rol van 20 m1). Afrollen, aandrukken en afscheuren in één enkele bewerking.

Art.-nr.	GTIN	VE
10157	4026639017277	1



### pro clima KLIPFIX

Voor het eenvoudig fixeren van aangebroken rollen CONTEGA FIDEN EXO voegen-afdichtingsband.

Art.-nr.	GTIN	VE
15651	4026639156518	1

# Veilige systeemoplossingen voor de dichting van de bouwschil

## Luchtdichting binnen nieuwbouw

Voor vakisolaties in schuine dakconstructies, platte daken, wanden en vloeren  
KENNIS 2016/17 p. 99

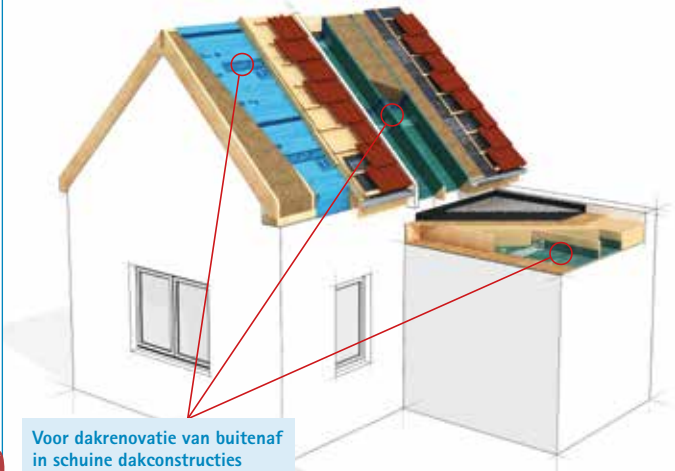
Voor dakisolaties in schuine dakconstructies  
KENNIS 2016/17 p. 99

Voor aansluitingen op ramen en bouwelementen  
KENNIS 2016/17 p. 237



## Luchtdichting binnen renovatie

Voor dakrenovatie van buitenaf in schuine dakconstructies en platte daken  
KENNIS 2016/17 p. 137



pro clima  
**stelsysteemgarantie**  
uitgebreid transparant fair  
www.nl.proclima.com/stelsysteemgarantie

## Winddichting buiten dak en muur

Voor onderdakfolies bij dakpannen en metalen dakplaten  
KENNIS 2016/17 p. 169

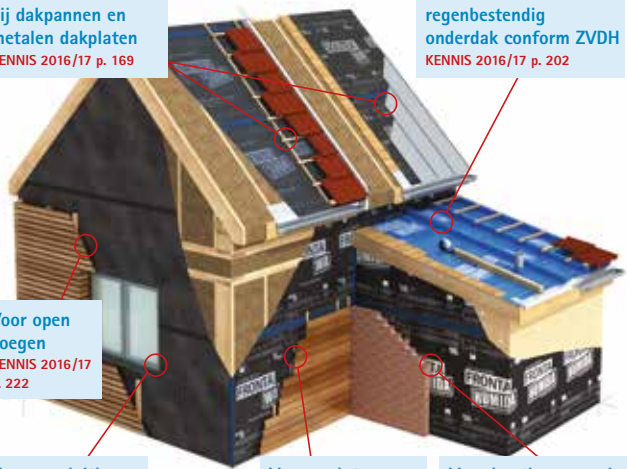
Voor waterdicht of regenbestendig onderdak conform ZVDH  
KENNIS 2016/17 p. 202

Voor open voegen  
KENNIS 2016/17 p. 222

Voor aansluitingen op ramen en bouwelementen  
KENNIS 2016/17 p. 237

Voor gesloten voorgeplaatste gevels  
KENNIS 2016/17 p. 220

Voor houtbouw wanden achter geventileerde voormuurlagen  
KENNIS 2016/17 p. 230



## Betrouwbare verbinding

- Allroundkleefbanden en aansluitlijmen voor binnen en buiten
- Aansluitband voor pleisterwerk
- Detailoplossingen



## Gebruik pro clima ook online!

Meer informatie en achtergronden op

[www.proclima.com](http://www.proclima.com)



## Informatie- en bestelservice

Informatie over alle pro clima-systemen, aanbestedingsteksten en brochures vindt u snel en eenvoudig bij de infoservice:

### Nederland

Tel.: +31 416 707 229

info@gbs-benelux.eu

[www.greenbuildingsystems.nl](http://www.greenbuildingsystems.nl)



[www.proclima.com](http://www.proclima.com)

© pro clima 02.2016 | DIG-512

De weergegeven informatie heeft betrekking op de huidige stand van onderzoek en ervaringen uit de praktijk. Wij behouden ons het recht voor om de aanbevolen constructies en de verwerking, de verdere ontwikkeling en de daarmee gepaard gaande kwaliteitsverandering van de afzonderlijke producten te wijzigen. Op het tijdstip van montage informeren wij u graag over het actuele kennisniveau.

### MOLL

Bauökologische Produkte GmbH  
Rheintalstraße 35 – 43  
68723 Schwetzingen  
Tel: +49 (0) 62 02 – 27 82.0  
Fax: +49 (0) 62 02 – 27 82.21  
eMail: info@proclima.com

