







# Luchtdichtheid met houtderivaatplaten en -wanden

## Dichting houtderivaatplaten (OSB, multiplex, spanplaten)

Voegen van platen afplakken

	RAPID CELL	UNI TAPE	TESCON No. 1 60 mm	TESCON VANA 60 mm	TESCON VANA 75 mm	TESCON VANA 150 mm	TESCON VANA 200 mm	TESCON CROSSEAL	TESCON INVIS	TESCON PROTECT	TESCON PROFIL	UNI TAPE XL / TESCON VANA patch	CONTEGA PV	CONTEGA SL / CONTEGA IQ	CONTEGA SOLIDO SL / CONTEGA SOLIDO SL-D	EXTOSEAL FINOC	EXTOSEAL MAGOV	TESCON PRIMER RP / TESCON SPRIMER voorbehandeling	INSTAABOX	TESCON SANAPATCH	TESCON TANGO	TESCON INCAV	TESCON INVEX	KAFLEX / ROFLEX	ECO COLL	DA-S / ORCON CLASSIC	STOPPA
--	------------	----------	--------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	-----------------	--------------	----------------	---------------	---------------------------------	------------	-------------------------	---	----------------	----------------	---	-----------	------------------	--------------	--------------	--------------	-----------------	----------	----------------------	--------

## Afdichting/verlijming aan bouwelementen en inbouwelementen - aansluitingen op ...

... bepleisterdes metselwerk

... onbepleisterds metselwerk

... vloerplaten

... bodemplaten bij wanden van gelamineerd hout

... geschaafde houtelementen

... ruw gezaagde houten bouwelementen

... dakvensters

... vensters/houtskeletwand

... bepleisterde/aan de binnenkant geïsoleerde schoorstenen

... onbepleisterde/aan de binnenkant geïsoleerde schoorstenen <sup>(4)</sup>

... Nauwe en/of lastige geometrieën

... buisdoorvoeren <sup>(2)</sup>

... elektriciteitskabels <sup>(2)</sup>

inblaasopeningen sluiten en reparaties

vensters/balken aan onbepleisterds metselwerk

afdichten van kabels in kabelbuizen

... binnenhoeken

... buitenhoeken

**(1)**

Van geval tot geval moet bij bouwfysisch veeleisende constructies, zoals bv. bouw-elementen, die binnen en buiten met dampdichte lagen zijn voorzien, het gebruik van kleefbanden met de pro clima technische hotline worden afgestemd. **Eventueel moeten de folies op geschiktheid worden getest.**

**(2)**

Bij de afdichting van elektriciteitskabels met pro clima kleefbanden moet erop worden gelet dat op de kabel geen trekkrachten inwerken, omdat dit anders kan leiden tot het loskomen van de kleefband. Met de INSTAABOX worden contactdozen en schakelaars bij ontbreken van een installatievlak luchtdicht in de luchtdichtingslaag geïntegreerd.

**(3)**

Bij het afdichten van doorvoeren met ROFLEX manchetten die tijdelijk aan weer en wind worden blootgesteld, de aansluitingen op de pro clima INTESANA-, DA-, SOLITEX- resp. DASATOP-banen met TESCON VANA uitvoeren. Aansluitingen op zachtboardplaten met de gespecificeerde kleefbanden vereisen voorbehandeling met TESCON PRIMER RP of TESCON SPRIMER.

**(4)**

De duurzaam luchtdichte verlijming op effen metselwerk (bv. kalkzandsteen of tegels) of beton kan bij pro clima DB+ met ECO COLL worden uitgevoerd. Vliezen (bv. INTELLO®), PE-, PA-, aluminium- of dampremfolies kunnen met ORCON F/ ORCON CLASSIC luchtdicht worden aangesloten. De luchtdichtheid van het metselwerk moet door bepleistering worden uitgevoerd.


Verdere informatie over de verwerking en de constructiedetails vindt u in de pro clima planningsdocumentatie

**Voor alle technische vragen**

BE: +32 (0) 15 62 9 35


NL: +49 (0) 62 02 – 27 82.45


## Legende:

 **aanbevolen**

 **alternatief**

 **vereist**

 **aanbevolen verlijming, primers noodzakelijk!**

 **alternatieve verlijming, primers noodzakelijk!**

Buitenmuur	ORCON F / CLASSIC / ORCON MULTIBOND	TESCON No. 1 60 mm	TESCON VANA 60 mm	TESCON VANA 75 mm	TESCON VANA 150 mm	TESCON VANA 200 mm	TESCON INVIS	TESCON PROTECT	TESCON PROFIL	DUPLIX	EXTOSEAL MAGOV	CONTEGA EXO of IO	CONTEGA SOLIDO EXO / CONTEGA SOLIDO EXO-D	CONTEGA FIDEN EXO	STOPPA	KAFLEX / ROFLEX	WYFLEXA	TESCON SANAPATCH
SOLITEX-buitenwandbanen																		
Afdichting/verlijming van folieoverlappingen	■	■	■	■			■			■								
Vensters/deuren aansluiting	■	■	■	■			■	■	■	■		■	■	■				
Vloerplaten aansluiting	■																	
Buisdoorvoeren <sup>(3)</sup> / elektriciteitskabels <sup>(2)</sup>		■	■	■			■				■					■	■	
Inblaasopeningen sluiten en reparaties		■	■	■	■	■	■											
Afdichten van kabels in kabelbuizen															■			
Nauwe en/of lastige geometrieën																	■	■

Schuine daken	ORCON F / CLASSIC / ORCON MULTIBOND	TESCON No. 1 60 mm	TESCON VANA 60 mm	TESCON VANA 75 mm	TESCON VANA 150 mm	TESCON VANA 200 mm	connect zelflievende strook	TESCON INVIS	TESCON PROTECT	TESCON PROFIL	DUPLIX	EXTOSEAL MAGOV	TESCON PRIMER RP / TESCON SPRIMER voorbehandeling	KAFLEX / ROFLEX	WYFLEXA	TESCON SANAPATCH	ROFLEX exto	TESCON NAIDECK / NAIDECK mono / NAIDECK mono patch	STOPPA	CLOX	WELDANO-S	WELDANO TURGA	Lassen met hete lucht	WELDANO INVEX	WELDANO INCAV	WELDANO ROFLEX / WELDANO ROFLEX PLUS		
SOLITEX-onderdak- en onderspanfolie																												
Afdichting/verlijming van onderdakfolies met elkaar		■	■	■			■ *	■			■																	
Afdichting/verlijming van afdekfolies met elkaar	■	■	■	■			■ *	■			■																	
Afvoerverbindingsplaten / dakgoten aansluiting		■	■	■				■	■	■	■																	
Dakvensters Anschluss	■	■	■	■	■	■		■	■	■																		
Schoorstenen aansluiting	■		■	■	■	■							■															
Buisdoorvoeren <sup>(3)</sup> / elektriciteitskabels <sup>(2)</sup>		■	■	■				■				■		■	■													
Buisdoorvoeren, bv. doorgangstegeel																	■											
Inblaasopeningen sluiten en reparaties		■	■	■	■	■		■																				
Nagelafdichting onder de tengels conform ZVDH																		■										
Afdichten van kabels in kabelbuizen																			■									
Nauwe en/of lastige geometrieën															■	■												
SOLITEX WELDANO onderdakbaan																												
Afdichting/verlijming onder elkaar gelegde onderdakbanen																							■	■				
Afdichting/verlijming systeemvormdelen en WELDANO-S op onderdakbaan																						■	■					
Verlijming baan op dakvoetlijst											■																	
Systeemproducten voor het aansluiten van hoekvormige inbouwdelen resp. doorstekende delen (dakvensters, schoorstenen ...)																						■			■	■		
Verlijming van WELDANO-S + WELDANO INVEX op hoekvormige inbouwdelen resp. doorstekende delen (dakvensters, schoorstenen ...)	■ ***																						■					
Systeemvormdeel voor buisdoorvoeren																											■	
Verlijming van WELDANO ROFLEX op buizen		■	■					■																				
Nageldichtingsband onder tengellatten conform ZVDH																		■										
Integratie van tengellatten conform ZVDH																						■						

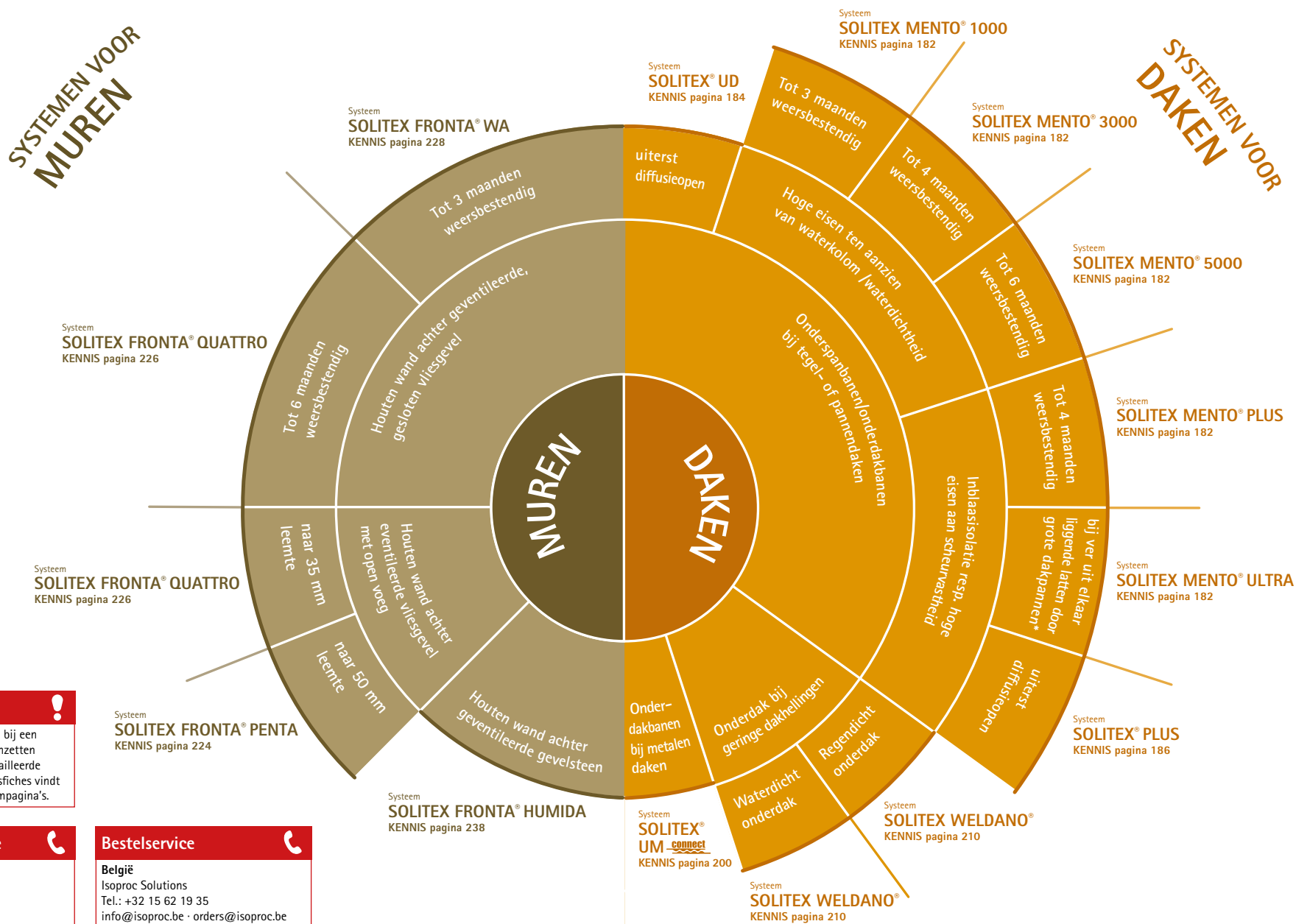
\* bij connect-banen

\*\* Voor lengtevoegen tussen banen op lastafdragende ondergrond

\*\*\* raakvlak met de baan enigszins oplossen met WELDANO TURGA

SYSTEMEN VOOR  
MUREN

SYSTEMEN VOOR  
DAKEN



**Tip**

Deze aanbevelingen helpen bij een eerste oriëntatie voor het inzetten van onze producten. Gedetailleerde constructie- en toepassingsfiches vindt u op de betreffende systeempagina's.

**Technische Hotline**

**België**  
Isoproc Solutions  
Tel.: +32 15 62 19 35  
technical@isoproc.be

**Nederland**  
Tel.: +49 (0) 62 02 - 27 82.45  
technik@proclima.de  
(duits/engels)

**Bestelservice**

**België**  
Isoproc Solutions  
Tel.: +32 15 62 19 35  
info@isoproc.be · orders@isoproc.be

**Nederland**  
Tel.: +49 (0) 62 02 - 27 82.0  
info@proclima.de  
(duits/engels)

# Schuine daken

	ORCON F / ORCON CLASSIC	TESCON No. 1 60 mm	TESCON VANA 60 mm	TESCON VANA 75 mm	TESCON VANA 150 mm	TESCON VANA 200 mm	connect zelfklevende strook	TESCON INVIS	TESCON PROTECT	TESCON PROFIL	DUPLEX	EXTOSEAL MAGOV	TESCON PRIMER RP / TESCON SPRIMER voorbehandeling	KAFLEX / ROFLEX	WYFLEXA	ROFLEX exto	TESCON NAIDECK / TESCON NAIDECK mono	STOPPA	CLOX	WELDANO-S	WELDANO TURGA	Lassen met hete lucht	WELDANO INVEK	WELDANO ROFLEX	
<b>Houtvezelonderdakplaten</b>																									
Afdichting/verlijming van de voegen tussen de platen		■	■	■				■					■												
Afdichting/verlijming aan kielen en graten					■	■							■												
Dakvensters aansluiting				■	■	■							■												
Schoorstenen aansluiting					■								■												
Buisdoorvoeren <sup>(3)</sup> / elektriciteitskabels <sup>(2)</sup>			■	■				■				■	■	■	■										
Buisdoorvoeren, bv. doorgangstegel																■									
Inblaasopeningen sluiten		■	■	■	■	■		■					■							■					
Reparaties		■	■	■	■	■		■					■												
Nagelafdichting onder de tengels																	■								
Afdichten van kabels in kabelbuizen																		■							
Nauwe en/of lastige geometrieën															■										
<b>Onderdakplaten van houtvezel met gemiddelde dichtheid</b>																									
Afdichting/verlijming van de voegen tussen de platen		■	■	■				■																	
Afdichting/verlijming aan kielen en graten					■	■																			
Dakvensters aansluiting				■	■	■																			
Schoorstenen aansluiting					■								■												
Buisdoorvoeren <sup>(3)</sup> / elektriciteitskabels <sup>(2)</sup>		■	■	■				■				■	■	■	■										
Buisdoorvoeren, bv. doorgangstegel																■									
Inblaasopeningen sluiten en reparaties		■	■	■	■	■		■																	
Nagelafdichting onder de tengels																	■								
Afdichten van kabels in kabelbuizen																		■							
Nauwe en/of lastige geometrieën															■										

\* bij connect-banen

\*\* Voor lengtevoegen tussen banen op lastafdragende ondergrond

\*\*\* Raakvlak met de baan enigszins oplossen met WELDANO TURGA

(1)

Van geval tot geval moet bij bouwfysisch veeleisende constructies, zoals bv. bouw-elementen, die binnen en buiten met dampdichte lagen zijn voorzien, het gebruik van kleefbanden met de pro clima technische hotline worden afgestemd. **Eventueel moeten de folies op geschiktheid worden getest.**

(2)

Bij de afdichting van elektriciteitskabels met pro clima kleefbanden moet erop worden gelet dat op de kabel geen trekkrachten inwerken, omdat dit anders kan leiden tot het loskomen van de kleefband. Met de INSTAABOX worden contactdozen en schakelaars bij ontbreken van een installatievlak luchtdicht in de luchtdichtingslaag geïntegreerd.

(3)

Bij het afdichten van doorvoeren met ROFLEX manchetten die tijdelijk aan weer en wind worden blootgesteld, de aansluitingen op de pro clima INTESANA-, DA-, SOLITEX- resp. DASATOP-banen met TESCON No.1 of TESCON VANA uitvoeren. Aansluitingen op zachtboardplaten met de gespecificeerde kleefbanden vereisen voorbehandeling met TESCON PRIMER RP of TESCON SPRIMER.

(4)

De duurzaam luchtdichte verlijming op effen metselwerk (bv. kalkzandsteen of tegels) of beton kan bij pro clima DB+ met ECO COLL worden uitgevoerd. Vliezen (bv. INTELLO®), PE-, PA-, aluminium- of dampremfolies kunnen met ORCON F/ ORCON CLASSIC luchtdicht worden aangesloten. De luchtdichtheid van het metselwerk moet door bepleistering worden uitgevoerd.

Verdere informatie over de verwerking en de constructiedetails vindt u in de pro clima planningsdocumentatie

**Voor alle technische vragen**

BE: +32 (0) 15 62 9 35

NL: +49 (0) 62 02 - 27 82.45

## Legende:

■ **aanbevolen**

■ **alternatief**

■ **vereist**

■ **aanbevolen verlijming, primers noodzakelijk!**

■ **alternatieve verlijming, primers noodzakelijk!**

# pro clima buitendienst België en Nederland

Vakkundige aanspreekpunten ter plaatse voor al uw vragen met betrekking tot de afdichting van de bouwschil, praktische uitvoering, bouwfysische achtergronden, producten en systemen.

## Nederland

### MOLL bauökologische Produkte GmbH

Rheintalstraße 35 - 43  
68723 Schwetzingen  
Duitsland  
Tel: +49 (0) 62 02 - 27 82.0  
info@proclima.com  
www.proclima.com

Neem voor een lijst met distributeurs contact op met Axel Schmidt  
+49 (0) 62 02 - 27 82.38  
axel.schmidt@proclima.de  
www.proclima.com

## België

### Buitendienst

#### ISOPROC SOLUTIONS

Boterstraat 23a  
2811 Mechelen (Hombeek)  
Tel: +32 15 62 39 35  
Fax: +32 15 62 39 36  
info@isoproc.be  
isoproc.be  
be.proclima.com



### BlowerDoor luchtdichtheidstesten

#### ISOPROC INNOVISO

Boterstraat 23a  
2811 Mechelen (Hombeek)  
Tel: +32 15 62 18 35  
Fax: +32 15 62 39 36  
testing@isoproc.be  
www.innoviso.be

# Hotlines pro clima: Informatie- en bestelservice, Technische Hotline

## Postadres

MOLL bauökologische Produkte GmbH  
Rheintalstraße 35 - 43  
D - 68723 Schwetzingen  
Duitsland

## Informatie- en bestelservice

### België: Isoproc SOLUTIONS



Tel.: +32 15 62 39 35  
Fax: +32 15 62 39 36  
info@isoproc.be  
orders@isoproc.be  
isoproc.be  
be-nl.proclima.com

### Nederland: Service Hotline

Tel.: +49 (0) 62 02 - 27 82.0  
eMail: info@proclima.de  
(duits/ engels)  
www.proclima.com

## Technische Hotline

### België: Isoproc Solutions



Tel.: +32 15 62 19 35  
Fax: +32 15 62 39 36  
technical@isoproc.be  
isoproc.be  
be-nl.proclima.com

### Nederland: Technische Hotline

Tel.: +49 (0) 62 02 - 27 82.45  
eMail: technik@proclima.de  
(duits/ engels)  
www.proclima.com

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

