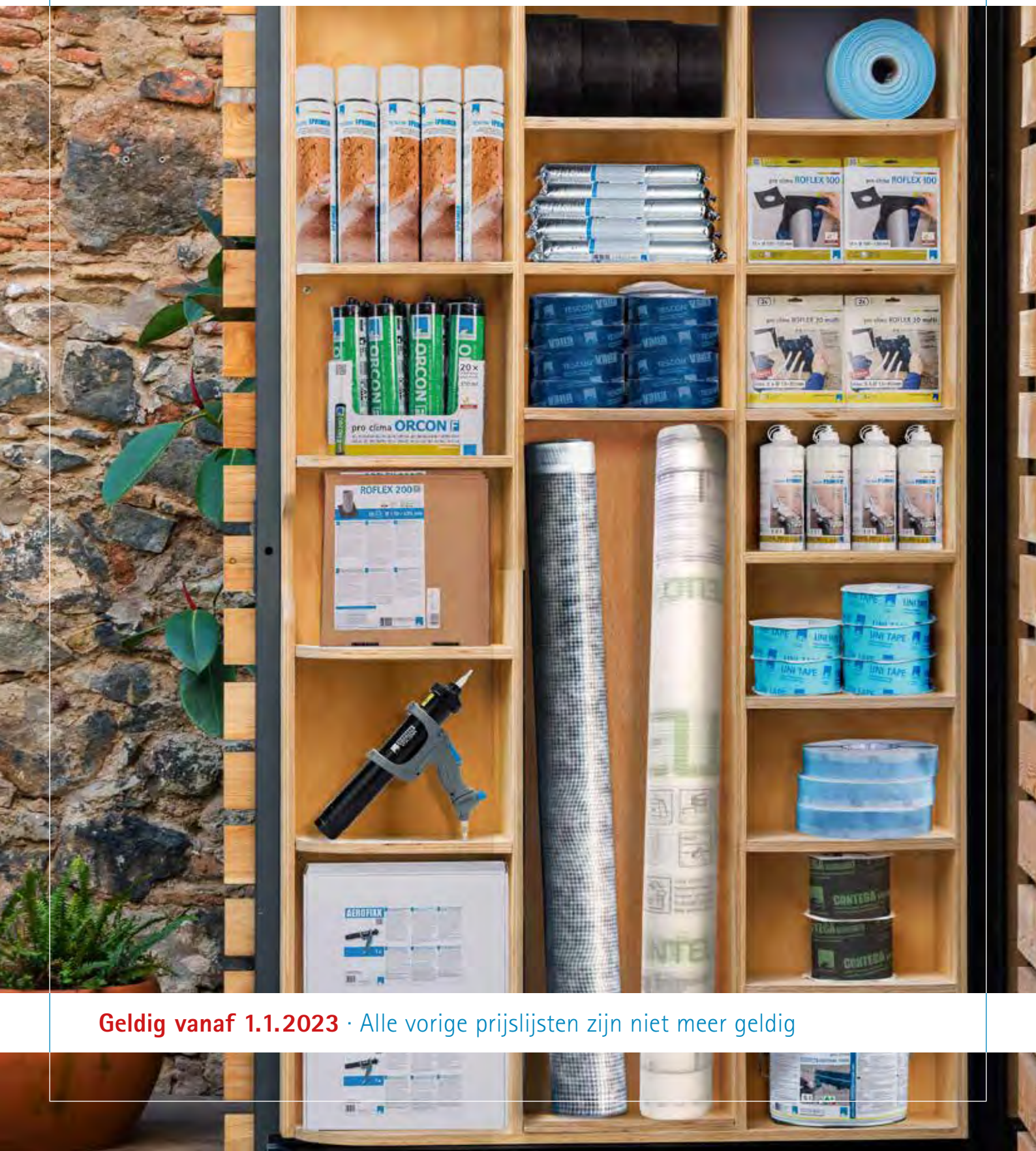




GAMMA | PRIJZEN | BASISKENNIS

BELGIË

Dit is een beknopte prijslijst met de meest voorkomende producten en varianten.



Geldig vanaf 1.1.2023 · Alle vorige prijslijsten zijn niet meer geldig

Op ons kunt u rekenen – pro clima garantie

Betrouwbaar!

pro clima biedt niet enkel 10 jaar systeemgarantie, maar test ook haar belangrijkste tapes op een levensduur van 100 jaar! Meer info op [pagina 56-59](#)

100 JAAR
KLEEFKRACHT

✓ met succes getest
✓ uniek in de wereld

TESCON VANA · TESCON No.1 · UNI TAPE · ORCON F

proclima.com/100years

Het pro clima systeem is duurzaam, betrouwbaar en van hoge kwaliteit – daarop kunt u vertrouwen. Maar voor het geval er toch een keer iets misgaat, zorgt onze uitgebreide, transparante en eerlijke garantie voor zekerheid:

- Uitgebreide dekking bij schade
- Inclusief demontage, afvalverwijdering, vervanging van materialen en montage

U ontvangt voor het complete pro clima systeem voor luchtdicht bouwen en voor alle afzonderlijke bouwproducten van pro clima in combinatie met alle goedgekeurde thermische isolatiematerialen alsook voor het SOLITEX afdichtingssysteem voor schuine daken en wanden:

10 jaar garantie

... wanneer de producten uitsluitend in combinatie met standaardproducten van pro clima zijn verwerkt, voor zover dergelijke standaardproducten in het pro clima systeem worden aangeboden.

6 jaar garantie

... wanneer de producten in combinatie met producten van derden zijn verwerkt



Uitgebreide informatie over de systeemgarantie vindt u hier:

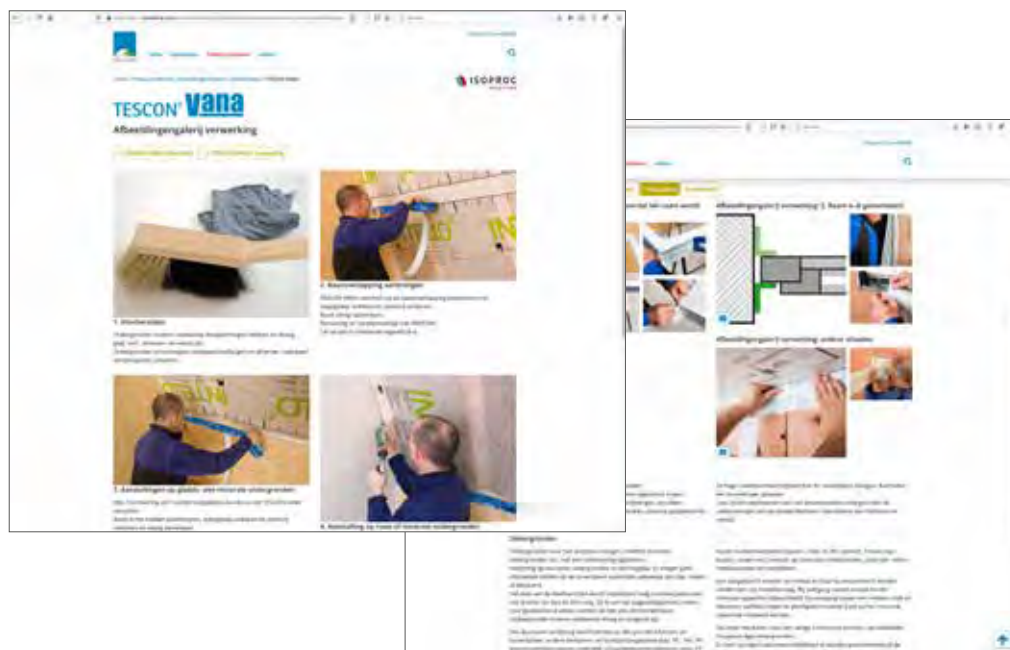
[be-nl.proclima.com/
producten/systeemgarantie](http://be-nl.proclima.com/producten/systeemgarantie)



SCAN IT



Plaatsingsvoorschriften en toepassingsfoto's online



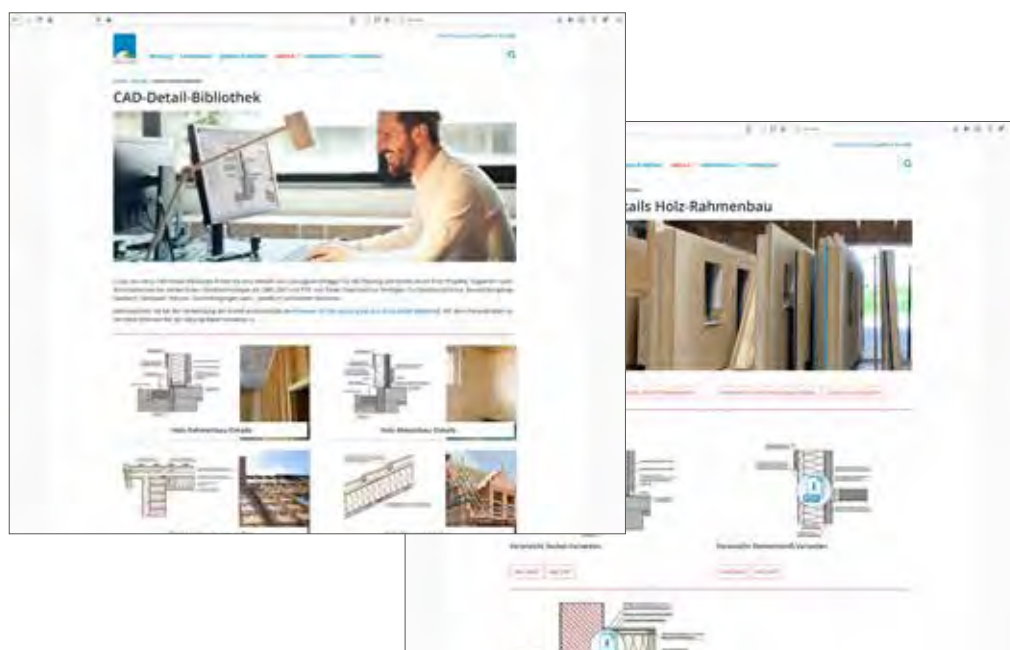
SCAN IT

Alle gebruiksaanwijzingen, voorbeeldfoto's en instructievideo's vindt u op

be-nl.proclima.com

Scan de QR-code bij de producten in deze prijslijst en u komt meteen op de juiste webpagina.

Online constructietekeningen voor aansluitingen, details en standaardconstructies



SCAN IT

Nota: Duitstalig

de.proclima.com/service/konstruktionsdetails

Het pro clima Mini-Max-principe Maximaal effect met slechts een paar producten

Het standaardsysteem van pro clima bestaat uit niet meer dan een paar producten, waarmee u nagenoeg alle bouwwerkzaamheden betrouwbaar kunt uitvoeren. Aanvullende producten voor specifieke oplossingen maken het pro clima assortiment compleet.

Luchtdichtingsbaan INTELLO PLUS



pagina 9

Aansluitlijm ORCON



pagina 21

Kleefbanden TESCON VANA



pagina 21

Bepleisterbare aansluitbanden CONTEGA



vanaf pagina 26



Winddichtingsbaan
SOLITEX MENTO 3000



pagina 12



Gevelfolie
SOLITEX FRONTA QUATTRO

pagina 15



pagina 29

Primer
TESCON SPRIMER
TESCON PRIMER RP



Getest op schadelijke stoffen conform

ISO 16000

Voor een gezonder binnenklimaat



Vloeibare afdichting
AEROSANA VISCONN

vanaf pagina 18

Overzicht van de meest gebruikte pro clima productsystemen

Systeem INTELLO/INTELLO PLUS

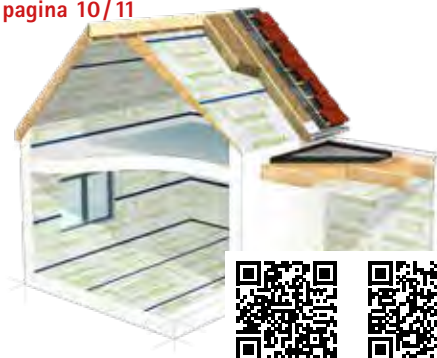
pagina 9



proclima.info/be-nl/intello
proclima.info/be-nl/intello-plus

Systeem INTELLO X / INTELLO X PLUS

pagina 10/11



proclima.info/be-nl/intello-x
proclima.info/be-nl/intello-x-plus

Systeem SOLITEX MENTO

pagina 12 - 13



proclima.info/be-nl/soliteX-mento

Syst. SOLITEX ADHERO 1000/3000

pagina 14



proclima.info/be-nl/soliteX-adhero-1000
proclima.info/be-nl/soliteX-adhero-3000

Systeem SOLITEX FRONTA WA

pagina 15



proclima.info/be-nl/soliteX-fronta-wa

Systeem SOLITEX FRONTA QUATTRO/FB

pagina 15/16



proclima.info/be-nl/soliteX-fronta-quattro

Systeem SOLITEX FRONTA PENTA

pagina 16

proclima.info/be-nl/solitek-fronta-penta**Systeem AEROSANA VISCONN /
AEROFIXX**

pagina 18-20

proclima.info/be-nl/aerosana-visconn**Venster houtskeletbouw**

pagina 21-28

proclima.info/be-nl/aansluitkleefbanden**Venster gemetselde of betonnen
wand**

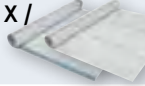
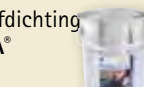
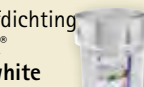
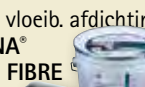
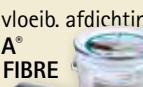
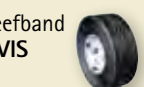
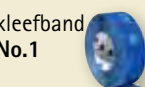
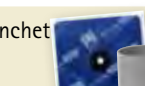
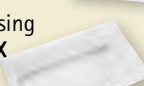
pagina 25-28

proclima.info/be-nl/aansluitkleefbanden



Bestellingen die voor 10 uur worden geplaatst,
verlaten dezelfde dag nog ons logistiek centrum!

Producten in deze prijslijst

Banen binnen	Nieuwbouw en verbouwing INTELLO® pagina 9 	Nieuwbouw en verbouwing INTELLO® PLUS pagina 9 	Nieuwbouw en verbouwing INTELLO® X / connect pagina 10 	Nieuwbouw en verbouwing INTELLO® X PLUS pagina 10 	Nieuwbouw en verbouwing INTELLO® connex pagina 11 
Banen buiten	Dak SOLITEX MENTO® 1000 pagina 12 	Dak SOLITEX MENTO® 3000 pagina 12 	Dak SOLITEX MENTO® 5000 pagina 13 	Dak SOLITEX MENTO® PLUS pagina 13 	Dak en muur SOLITEX® ADHERO 1000 pagina 14 
	Dak en muur SOLITEX® ADHERO 3000 p. 14 	Muur SOLITEX FRONTA® WA pagina 15 	Muur SOLITEX FRONTA® QUATTRO pagina 15 	Muur SOLITEX FRONTA® QUATTRO FB p. 16 	Muur SOLITEX FRONTA® PENTA pagina 16 
Vloeibare afdichting	Vloeibare afdichting AEROSANA® VISCONN pagina 18 	Vloeibare afdichting AEROSANA® VISCONN white pagina 18 	Versterkte vloeib. afdichting AEROSANA® VISCONN FIBRE pagina 19 	Versterkte vloeib. afdichting AEROSANA® VISCONN FIBRE white p. 19 	Wapeningsvlies AEROSANA® FLEECE pagina 20 
	Toebehoren: Spuitspuit AEROFIXX pagina 20 				
Aansluitlijmen	Aansluitlijmen ORCON CLASSIC pagina 21 				
Kleefbanden	Allround-kleefband TESCON VANA pagina 21 	Allround-kleefband TESCON INVIS pagina 22 	Allround-kleefband TESCON No.1 pagina 22 	Universele kleefband UNI TAPE pagina 23 	Dubbelzijdige kleefband DUPLEX pagina 23 
	Hoekkleeftband TESCON PROTECT pagina 24 	Hoekkleeftband TESCON PROFIL pagina 24 			
Butyl-tapes	Afsluitkleeftband EXTOSEAL ENCORS pagina 25 	Afsluitkleeftband EXTOSEAL FINOC pagina 25 			
Nagel-dichting	Nageldichting TESCON NAIDECK pagina 26 				
Aansluit-kleefbanden	Aansluitkleeftband CONTEGA PV pagina 26 	Aansluitkleeftband CONTEGA SL pagina 27 	Vochtvariabele aansluitkleeftband CONTEGA SOLIDO IQ p. 27 	Vochtvariabele aansluitkleeftband CONTEGA SOLIDO IQ-D p. 28 	Voegdichtingsband CONTEGA FIDEN EXO pagina 28 
	Primer TESCON SPRIMER pagina 29 	Primer TESCON PRIMER RP pagina 29 			
Man-chetten	Kabelmanchet KAFLEX mono/duo pagina 30 	Kabelmanchet KAFLEX post pagina 31 	Buizenmanchet ROFLEX 20-300 pagina 31/32 	Buizenmanchet ROFLEX SOLIDO pagina 32 	Waterafvoer ADHERO Floor Drain pagina 33 
Detailoplossingen/Toebehoren	Detailoplossing INSTAABOX pagina 33 	Detailoplossing TESCON VANA patch/iQ3 patch pagina 34 	Detailoplossing STOPPA pagina 34 	Toebehoren CLOX pagina 35 	Toebehoren CLOX SLIM pagina 36 

INTELLO®

Vochtvariabele (Hydrosafe®) damprem voor vezelvormige isolatiematerialen in mat- en plaatvorm



SCAN IT

**Toepassing:**

Geschikt voor daken, wanden, plafonds en vloeren in constructies met een dampopen of dampdichte buitenkant, bijv. platte, schuine en groendaken, conform de vooraf gemaakte berekening.

Voordelen:

- ✓ Beste bescherming tegen bouwschade en schimmel dankzij vochtvariabele diffusieweerstand met meer dan 100-voudige spreiding
- ✓ Langdurige bescherming: werking officieel getest en bevestigd (ETA-18/1146)
- ✓ Beschermt bouwplaatsen in de winter dankzij Hydrosafe®-functie
- ✓ Kan worden gecombineerd met alle isolatiematerialen in mat- en plaatvorm uit vezels

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/intello

Technische gegevens:

Vlies	Polypropyleen
Membraan	Polyethyleen-Copolymeer
Oppervlaktegewicht	85 g / m ²
μ _d -waarde	14 m
μ _d -waarde vochtvariabel	0,25 - >25 m
Max. trekkracht lengte/dwars	110 N/5 cm / 80 N/5 cm
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -40 °C tot +80 °C

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Oppervlak	Gewicht	Stuk / pal.	EUR / m ²	EUR / rol
10091	4026639011176	20 m	1,50 m	30 m ²	3 kg	42	3,50	105,00
10090	4026639011190	50 m	1,50 m	75 m ²	7 kg	20	3,34	250,50

Voor meer varianten van dit product: scan de QR-code en vraag een offerte via info@isoproc.be.

INTELLO® PLUS

Gewapende, vochtvariabele (Hydrosafe®) damprem voor alle vezelvormige isolatiematerialen



SCAN IT

**Toepassing:**

Geschikt voor daken, wanden, plafonds en vloeren in constructies met een dampopen of dampdichte buitenkant, bijv. platte, schuine en groendaken, conform de vooraf gemaakte berekening.

Voordelen:

- ✓ Beste bescherming tegen bouwschade en schimmel dankzij vochtvariabele diffusieweerstand met meer dan 100-voudige spreiding
- ✓ Kan worden gecombineerd met alle isolatiematerialen uit vezels (ook inblaasisolatie)
- ✓ Langdurige bescherming: werking officieel getest en bevestigd (ETA-18/1146)
- ✓ Beschermt bouwplaatsen in de winter dankzij Hydrosafe®-functie

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/intello-plus

Technische gegevens:

Vlies	Polypropyleen
Membraan	Polyethyleen-Copolymeer
Oppervlaktegewicht	110 g / m ²
μ _d -waarde	14 m
μ _d -waarde vochtvariabel	0,25 - >25 m
Max. trekkracht lengte/dwars	340 N/5 cm / 220 N/5 cm
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -40 °C tot +80 °C

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Oppervlak	Gewicht	Stuk / pal.	EUR / m ²	EUR / rol
10093	4026639011237	20 m	1,50 m	30 m ²	4 kg	42	3,69	110,70
10092	4026639011244	50 m	1,50 m	75 m ²	9 kg	20	3,55	266,25
10076	4026639011992	50 m	3,00 m	150 m ²	18 kg	20	3,55	532,50

Voor meer varianten van dit product: scan de QR-code en vraag een offerte via info@isoproc.be.



BANEN BINNEN

INTELLO[®] X

Vochtvariabele (Hydrosafe[®]), weer- en UV-bestendige allround damprem voor vezelvormige isolatiematerialen in mat- en plaatvorm (connect-variant met zelfklevende zones)



SCAN IT



Toepassing:

Eenzijds geschikt voor toepassing bij het isoleren van BUITEN, bijv. bovenop een daktimmer (volgens het sarking-principe), anderzijds voor toepassing aan de binnenzijde van draagconstructies, ZELFS op plekken waar de folie permanent is blootgesteld aan diffuus UV-licht (bijv. bij ontbrekende binnenbekleding). Dit alles bovenop de bestaande algemene INTELLLO toepassingen. INTELLLO X is geschikt voor constructies die aan de buitenkant dampopen zijn, maar mits validatie na bouwfysisch advies, ook in delicate constructies (bijv. platte daken, dampdichte hellende daken en groendaken).

Voordelen:

- ✓ Optimale bescherming tegen bouwschade en schimmelvorming dankzij vochtvariabele diffusieweerstand
- ✓ Breed toepassingsgebied: geschikt voor isolatie zowel aan de buitenzijde van het timmerwerk als in het timmerwerk
- ✓ Beschermt de constructie tijdens de bouwphase tegen weersinvloeden vanaf een dakhelling van 10°
- ✓ Dankzij Hydrosafe[®]-functie ook geschikt voor werven in de winter

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/intello-x

Technische gegevens:

Bescherm- en afdekvlies	Polypropyleen
Membraan	Polyethyleen-Copolymeer
Oppervlaktegewicht	150 g / m ²
μ _d -waarde	14 m
μ _d -waarde vochtvariabel	0,25 - >25 m
UV- en volledig weerbestendig	2 maanden (als tijdelijk onderdak – let op: daarbij ook nietjes afplakken)
UV-bestendig	permanent bij diffuus UV licht (zie beschrijving)

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Oppervlak	Gewicht	Stuk / pal.	EUR / m ²	EUR / rol
1AR03049	4026639230492	50 m	1,50 m	75 m ²	12 kg	20	3,69	276,75
1AR03027*	4026639230270	50 m	1,50 m	75 m ²	14 kg	20	4,04	303,00

* connect -variant

INTELLO[®] X PLUS

Gewapende, vochtvariabele (Hydrosafe[®]), weer- en UV-bestendige allround damprem voor alle vezelvormige isolatiematerialen



SCAN IT



Toepassing:

Eenzijds geschikt voor toepassing bij het isoleren van BUITEN, bijv. bovenop een daktimmer (volgens het sarking-principe), anderzijds voor toepassing aan de binnenzijde van draagconstructies, ZELFS op plekken waar de folie permanent is blootgesteld aan diffuus UV-licht (bijv. bij ontbrekende binnenbekleding). Dit alles bovenop de bestaande algemene INTELLLO toepassingen. INTELLLO X PLUS is geschikt voor constructies die aan de buitenkant dampopen zijn, maar mits validatie na bouwfysisch advies, ook in delicate constructies (bijv. platte daken, dampdichte hellende daken en groendaken).

Voordelen:

- ✓ Optimale bescherming tegen bouwschade en schimmelvorming dankzij vochtvariabele diffusieweerstand
- ✓ Kan worden gecombineerd met alle isolatiematerialen in mat- en plaatvorm en met inblaasisolatie
- ✓ Breed toepassingsgebied: geschikt voor isolatie zowel aan de buitenzijde van het timmerwerk als in het timmerwerk
- ✓ Beschermt de constructie tijdens de bouwphase tegen weersinvloeden vanaf een dakhelling van 10°

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/intello-x-plus

Technische gegevens:

Bescherm- en afdekvlies	Polypropyleen
Membraan	Polyethyleen-Copolymeer
Oppervlaktegewicht	170 g / m ²
μ _d -waarde	14 m
μ _d -waarde vochtvariabel	0,25 - >25 m
UV- en volledig weerbestendig	2 maanden (als tijdelijk onderdak – let op: daarbij ook nietjes afplakken)
UV-bestendig	permanent bij diffuus UV licht (zie beschrijving)

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Oppervlak	Gewicht	Stuk / pal.	EUR / m ²	EUR / rol
1AR03017	4026639230171	50 m	1,50 m	75 m ²	14 kg	20	3,92	294,00

INTELLO[®]conneX

Vochtvariabele en weerbestendige dampremmende strook



SCAN IT

**Toepassing:**

Vochtvariabele dampremmende strook die kan dienen als wachtfolie voor het verbinden van toekomstige luchtdichtingselementen, voor de aansluiting van de luchtdichting op de betonplaat of als reparatiestrook.

Voordelen:

- ✓ Snellere verwerking: aansluitstrook is al gesneden
- ✓ Ook geschikt voor bouwconstructies die gedurende korte tijd aan vocht zijn blootgesteld
- ✓ Bouwen volgens de norm: voor luchtdichte aansluitingen conform DIN 4108-7, RE 2020 en SIA 180
- ✓ Geschikt voor de ruwe omstandigheden op de bouwplaats door robuuste beschermingsvliezen

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/intello-connex

Technische gegevens:

Bescherm- en afdekvlies	Polypropyleen
Membraan	Polyethyleen-Copolymeer
Oppervlaktegewicht	150 g / m ²
μ _d -waarde	14 m
μ _d -waarde vochtvariabel	0,25 - >25 m
UV- en volledig weerbestendig	2 maanden
Slagregentest	doorstaan

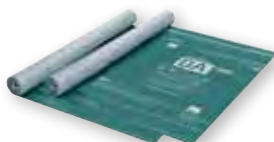
Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Oppervlak	Gewicht	Stuk / pal.	EUR / m	EUR / rol
1AR03305	4026639233059	50 m	21 cm	10,50 m ²	1,6 kg	96	0,90	45,00
1AR03288	4026639232885	50 m	37,5 cm	18,75 m ²	2,9 kg	80	1,59	79,50
1AR03290	4026639232908	50 m	50 cm	25,00 m ²	3,8 kg	40	2,15	107,50
1AR03291	4026639232915	50 m	75 cm	37,50 m ²	5,7 kg	20	3,20	160,00

pro clima biedt ook deze gespecialiseerde (maar minder courante) oplossingen aan

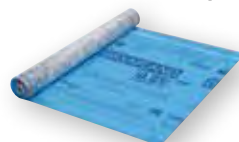
Scan de QR-code en vraag een offerte via info@isoproc.be of +32 15 62 39 35.

DB+

proclima.info/be-nl/dbplus

DA

proclima.info/be-nl/da

DASAPLANO 0,01 connect

proclima.info/be-nl/dasaplano-001

RB

proclima.info/be-nl/rb



BANEN BUITEN

SOLITEX MENTO® 1000

Lichte onderdak- en onderspanfolie (connect-variant met zelfklevende zones)



SCAN IT



Toepassing:

Geschikt als dampopen onderdak- en onderspanfolie op beschot, houtvezelonderdakplaten en alle isolatiematten en -platen.

Voordelen:

- ✓ 3 maanden volledig weersbestendig
- ✓ Beschermt constructies: zeer diffusieopen en maximaal slagregen-dicht
- ✓ Droge constructies: functioneel TEEE-membraan zonder poriën transporteert vocht actief naar buiten
- ✓ Langdurige bescherming door zeer hoge verouderingsbestendigheid en thermische stabiliteit dankzij TEEE-membraan

Technische gegevens:

Bescherm- en afdekvlies	Polypropyleen-microvezel
Membraan	TEEE, monolithisch
Oppervlaktegewicht	115 g / m ²
μ _d -waarde	0,05 m
UV- en volledig weerbestendig	3 maanden
Max. trekkracht lengte/dwars	220 N/5 cm / 170 N/5 cm
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -40 °C tot +100 °C

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/soliteX-mento-1000

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Oppervlak	Gewicht	Stuk / pal.	EUR / m ²	EUR / rol
11447	4026639114471	50 m	1,50 m	75 m ²	9 kg	30	2,26	169,50
12219*	4026639122193	50 m	1,50 m	75 m ²	9 kg	30	2,69	201,75

* connect -variant

Voor meer varianten van dit product: scan de QR-code en vraag een offerte via info@isoproc.be.

SOLITEX MENTO® 3000

Middelzware onderdak- en onderspanfolie (connect-variant met zelfklevende zones)



SCAN IT



Toepassing:

Geschikt als dampopen onderdak- en onderspanfolie op beschot, houtvezelonderdakplaten en alle isolatiematten en -platen.

Voordelen:

- ✓ 4 maanden volledig weersbestendig waardoor een flexibele planning van de bouwphase mogelijk is
- ✓ Beschermt constructies: zeer diffusieopen en maximaal slagregen-dicht
- ✓ Droge constructies: functioneel TEEE-membraan zonder poriën transporteert vocht actief naar buiten
- ✓ Langdurige bescherming door zeer hoge verouderingsbestendigheid en thermische stabiliteit dankzij TEEE-membraan

Technische gegevens:

Bescherm- en afdekvlies	Polypropyleen-microvezel
Membraan	TEEE, monolithisch
Oppervlaktegewicht	150 g / m ²
μ _d -waarde	0,05 m
UV- en volledig weerbestendig	4 maanden
Max. trekkracht lengte/dwars	280 N/5 cm / 220 N/5 cm
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -40 °C tot +120 °C

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/soliteX-mento-3000

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Oppervlak	Gewicht	Stuk / pal.	EUR / m ²	EUR / rol
15044	4026639150448	50 m	0,5 m	25 m ²	3,5 kg	20	3,14	78,50
15046	4026639150462	50 m	0,75 m	37,5 m ²	5,5 kg	20	3,14	117,75
1AR00866	4026639208668	50 m	1,00 m	50 m ²	7 kg	20	3,14	157,00
12900	4026639129000	50 m	1,50 m	75 m ²	11 kg	20	2,63	197,25
14354	4026639143549	50 m	3,00 m	150 m ²	22 kg	20	2,63	394,50
12909*	4026639129093	50 m	1,50 m	75 m ²	11 kg	20	3,04	228,00
16321*	4026639163219	50 m	3,00 m	150 m ²	22 kg	20	3,04	456,00

* connect -variant

Voor meer varianten van dit product: scan de QR-code en vraag een offerte via info@isoproc.be.

SOLITEX MENTO® 5000

Zware onderdak- en onderspanfolie (connect-variant met zelfklevende zones)



SCAN IT



Toepassing:

Geschikt als dampopen onderdak- en onderspanfolie op beschot, houtvezelonderdakplaten en alle isolatiematerialen.

Voordelen:

- ✓ 6 maanden volledig weersbestendig waardoor een flexibele planning van de bouwphase mogelijk is
- ✓ Beschermt constructies: zeer diffusieopen en maximaal slagregendicht
- ✓ Droge constructies: functioneel TEEE-membraan zonder poriën transporteert vocht actief naar buiten
- ✓ Langdurige bescherming door zeer hoge verouderingsbestendigheid en thermische stabiliteit dankzij TEEE-membraan

Technische gegevens:

Bescherm- en afdekvlies	Polypropyleen-microvezel
Membraan	TEEE, monolithisch
Oppervlaktegewicht	215 g / m ²
μ _d -waarde	0,05 m
UV- en volledig weersbestendig	6 maanden
Max. trekkracht lengte/dwars	350 N/5 cm / 270 N/5 cm
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -40 °C tot +120 °C

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/soliteX-mento-5000

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Oppervlak	Gewicht	Stuk / pal.	EUR / m ²	EUR / rol
12903	4026639129031	50 m	1,50 m	75 m ²	16 kg	20	3,77	282,75
12910*	4026639129109	50 m	1,50 m	75 m ²	16 kg	20	4,21	315,75

* connect -variant

Voor meer varianten van dit product: scan de QR-code en vraag een offerte via info@isoproc.be.

SOLITEX MENTO® PLUS

Gewapende onderdak- en onderspanfolie (connect-variant met zelfklevende zones)



SCAN IT



Toepassing:

Geschikt als dampopen onderdak- en onderspanfolie op beschot, houtvezelonderdakplaten en alle isolatiematerialen, incl. inblaasisolatie.

Voordelen:

- ✓ Bijzonder robuust door wapening: geschikt voor inblaasisolatie
- ✓ 4 maanden volledig weersbestendig waardoor een flexibele planning van de bouwphase mogelijk is
- ✓ Beschermt constructies: zeer diffusieopen en maximaal slagregendicht
- ✓ Droge constructies: functioneel TEEE-membraan zonder poriën transporteert vocht actief naar buiten

Technische gegevens:

Bescherm- en afdekvlies	Polypropyleen-microvezel
Membraan	TEEE, monolithisch
Oppervlaktegewicht	175 g / m ²
μ _d -waarde	0,05 m
UV- en volledig weersbestendig	4 maanden
Max. trekkracht lengte/dwars	430 N/5 cm / 330 N/5 cm
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -40 °C tot +100 °C

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/soliteX-mento-plus

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Oppervlak	Gewicht	Stuk / pal.	EUR / m ²	EUR / rol
12905	4026639129055	50 m	1,50 m	75 m ²	13,5 kg	20	3,18	238,50
12911*	4026639129116	50 m	1,50 m	75 m ²	13,5 kg	20	3,61	270,75

* connect -variant

Voor meer varianten van dit product: scan de QR-code en vraag een offerte via info@isoproc.be.



BANEN BUITEN

SOLITEX® ADHERO 1000

Lichte, volledig klevende en dampopen folie voor het luchtdicht maken en tegen weersinvloeden beschermen van constructies



SCAN IT



Toepassing:

SOLITEX ADHERO 1000 maakt constructies luchtdicht, bijv. op minerale ondergronden en houten materialen. Heel geschikt voor bijvoorbeeld het langs buiten luchtdicht maken van een gebouw waarbij aan de binnenkant betonstenen zichtbaar moeten blijven (zoals een sporthal). Tegelijkertijd beschermt de folie de constructie tegen weersinvloeden tijdens de bouwphase. Past dus heel goed als tussentijdse regendichte en beloopbare afdichting tussen 2 verdiepen van een CLT-constructie.

Voordelen:

- ✓ Beschermt de constructie: diffusieopen en maximaal bestand tegen slagregen
- ✓ Beschermt vloeren tijdens de bouwphase 4 weken tegen alle weersinvloeden
- ✓ Houdt constructies droog door vochtactief functioneel membraan zonder poriën
- ✓ Eenvoudig en betrouwbaar toe te passen – hecht onmiddellijk op stevige ondergronden

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/solitex-adhero-1000

Technische gegevens:

Bescherm- en afdekvlies	Polypropyleen-microvezel
Membraan	TEEE, monolithisch
Lijm	speciale acrylaathechtlaag
Oppervlaktegewicht	180 g / m ²
μ _d -waarde	0,30 m
UV- en volledig weerbestendig sterk 3 maanden hellende daken/wanden	
UV- en volledig weerbestendig als 4 weken tussentijdse afdichting tussen 2 verdiepen CLT	

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Oppervlak	Gewicht	Stuk/pal.	EUR/m ²	EUR/rol
1AR02757	4026639227577	30 m	1,50 m	45 m ²	8,5 kg	24	6,90	310,50

SOLITEX® ADHERO 3000

Middelzware, volledig klevende en dampopen folie voor het luchtdicht maken en tegen weersinvloeden beschermen van constructies



SCAN IT



Toepassing:

SOLITEX ADHERO 3000 maakt constructies luchtdicht, bijv. op minerale ondergronden en houten materialen. Heel geschikt voor bijvoorbeeld het langs buiten luchtdicht maken van een gebouw waarbij aan de binnenkant betonstenen zichtbaar moeten blijven (zoals een sporthal). Tegelijkertijd beschermt de folie de constructie tegen weersinvloeden tijdens de bouwphase. Past dus heel goed als tussentijdse regendichte en beloopbare afdichting tussen 2 verdiepen van een CLT-constructie.

Voordelen:

- ✓ Beschermt de constructie: diffusieopen en maximaal bestand tegen slagregen
- ✓ Beschermt vloeren tijdens de bouwphase maximaal 6 weken tegen alle weersinvloeden
- ✓ Eenvoudig en betrouwbaar toe te passen – hecht onmiddellijk op stevige ondergronden
- ✓ Duurzame verlijming van de folieoverlappingsen door waterdichte SOLID-lijm

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/solitex-adhero-3000

Technische gegevens:

Bescherm- en afdekvlies	Polypropyleen-microvezel
Membraan	TEEE, monolithisch
Lijm	watervaste SOLID-lijm
Oppervlaktegewicht	240 g / m ²
μ _d -waarde	0,40 m
UV- en volledig weerbestendig hellende daken vanaf 14°	
UV- en volledig weerbestendig als 4 weken tussentijdse afdichting tussen 2 verdiepen CLT	

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Oppervlak	Gewicht	Stuk/pal.	EUR/m ²	EUR/rol
1AR01513	4026639215130	30 m	1,50 m	45 m ²	12 kg	24	8,20	369,00

SOLITEX FRONTA® WA

Gevelfolie geschikt voor gevelbetimmeringen met gesloten voeg
(connect-variant met zelfklevende zones)



SCAN IT



Toepassing:

Geschikt om gesloten gevels wind- en regendicht te maken. Wordt aangebracht op beschot, plaatmaterialen op basis van hout en alle isolatiematten en -platen.

Voordelen:

- ✓ Bijzonder robuust: sterke, 3-laagse structuur
- ✓ Houdt constructies droog door vochtactief functioneel membraan zonder poriën
- ✓ Eenvoudig te verwerken: hoge scheurvastheid rond spijkers
- ✓ Toepassing achter gevelbetimmering met gesloten voeg

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/soliteX-fronta-wa

Technische gegevens:

Bescherm- en afdekvlies	Polypropyleen-microvezel
Membraan	TEEE, monolithisch
Oppervlaktegewicht	100 g / m ²
μ _d -waarde	0,05 m
UV- en volledig weerbestendig	3 maanden
Max. trekkracht lengte/dwars	210 N/5 cm / 140 N/5 cm
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -40 °C tot +100 °C

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Oppervlak	Gewicht	Stuk / pal.	EUR / m ²	EUR / rol
10132	4026639010612	50 m	1,50 m	75 m ²	7,5 kg	20	2,25	168,75
16318*	4026639163189	50 m	1,50 m	75 m ²	7,5 kg	20	2,68	201,00

* connect -variant

Voor meer varianten van dit product: scan de QR-code en vraag een offerte via info@isoproc.be.

SOLITEX FRONTA® QUATTRO

Gevelfolie geschikt voor gevelbetimmeringen met open voegen tot 35 mm
(connect-variant met zelfklevende zones)



SCAN IT



Toepassing:

Geschikt als gevelfolie achter open en gesloten gevels (betimmeringen met open voegen van max. 35 mm breed; breedte betimmering = min. 3 x voegbreedte). Wordt aangebracht op beschot, plaatmaterialen op basis van hout en alle isolatiematten en -platen.

Voordelen:

- ✓ Beschermt constructies: zeer diffusieopen en gelijktijdig maximaal slagregendicht
- ✓ Droge constructies: functioneel TEEE-membraan zonder poriën transporteert vocht actief naar buiten
- ✓ Niet zichtbaar achter betimmeringen met open voegen: zwart vlies met productidentificatie in het overlappende gedeelte
- ✓ Zeer hoge verouderingsbestendigheid en thermische stabiliteit dankzij TEEE-membraan

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/soliteX-fronta-quattro

Technische gegevens:

Bescherm- en afdekvlies	Polypropyleen-microvezel
Membraan	TEEE, monolithisch
Oppervlaktegewicht	180 g / m ²
μ _d -waarde	0,05 m
UV- en volledig weerbestendig	6 maanden
Max. trekkracht lengte/dwars	290 N/5 cm / 220 N/5 cm
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -40 °C tot +100 °C

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Oppervlak	Gewicht	Stuk / pal.	EUR / m ²	EUR / rol
12933	4026639129338	50 m	1,50 m	75 m ²	13,5 kg	20	4,37	327,75
15042*	4026639150424	50 m	1,50 m	75 m ²	14,5 kg	20	4,84	363,00

* connect -variant

Voor meer varianten van dit product: scan de QR-code en vraag een offerte via info@isoproc.be.

BANEN BUITEN

SOLITEX FRONTA® QUATTRO FB

Moeilijk ontvlambare gevelfolie voor betimmeringen met open voegen tot 35 mm (connect-variant met zelfklevende zones)



SCAN IT



Toepassing:

Geschikt als gevelfolie achter open en gesloten gevels (open gevelbekleding met voegen van max. 35 mm breed, breedte gevelbekleding = min. 3x voegbreedte). Voor montage op beschot, plaatmaterialen op basis van hout en alle isolatiematten en -platen.

Voordelen:

- ✓ Veiliger: moeilijk ontvlambaar: brandreactieklasse B-s1, d0
- ✓ Beschermt constructies: zeer diffusieopen en gelijktijdig maximaal slagregendicht
- ✓ Niet zichtbaar achter betimmeringen met open voegen: zwart vlies met productidentificatie in het overlappende gedeelte
- ✓ Maximale bestendigheid tegen veroudering en thermostabiliteit dankzij monolithisch membraan

Technische gegevens:

Bescherm- en afdekvlies	Polypropyleen-microvezel
Membraan	monolithisch
Oppervlaktegewicht	145 g / m ²
μ _d -waarde	0,08 m
UV- en volledig weerbestendig	6 maanden
Max. trekkracht lengte/dwars	260 N/5 cm / 225 N/5 cm
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -40 °C tot +80 °C

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/soliteX-fronta-quattro-fb

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Oppervlak	Gewicht	Stuk / pal.	EUR / m ²	EUR / rol
1AR02724	4026639227249	50 m	1,50 m	75 m ²	12 kg	20	5,83	437,25
1AR02725*	4026639227256	50 m	1,50 m	75 m ²	12 kg	20	6,31	473,25

* connect -variant

Voor meer varianten van dit product: scan de QR-code en vraag een offerte via info@isoproc.be.

SOLITEX FRONTA® PENTA

Gevelfolie geschikt voor gevelbetimmeringen met open voegen tot 50 mm (connect-variant met zelfklevende zones)



SCAN IT



Toepassing:

Geschikt als gevelfolie achter open en gesloten gevels (betimmeringen met open voegen van max. 50 mm breed en een open oppervlak van in totaal 40 %). Wordt aangebracht op beschot, plaatmaterialen op basis van hout en alle isolatiematten en -platen.

Voordelen:

- ✓ Buitengewoon robuust en uv-bestendig: Blootgesteld aan 10.000 in plaats van 5000 uur kunstmatige verwerking
- ✓ Droge constructies: functioneel TEEE-membraan zonder poriën transporteert vocht actief naar buiten
- ✓ Beschermt constructies: diffusieopen, zeer goed bestand tegen scheuren en extreem wind-, regen- en waterdicht
- ✓ Niet zichtbaar achter betimmeringen met open voegen: zwart vlies met productidentificatie in het overlappende gedeelte

Technische gegevens:

Vlies	Polypropyleen microvezels
Membraan	TEEE, monolithisch
Oppervlaktegewicht	280 g / m ²
μ _d -waarde	0,2 m
UV- en volledig weerbestendig	6 maanden
Max. trekkracht lengte/dwars	480 N/5 cm / 340 N/5 cm
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -40 °C tot +100 °C

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/soliteX-fronta-penta

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Oppervlak	Gewicht	Stuk / pal.	EUR / m ²	EUR / rol
16350	4026639163509	50 m	1,50 m	75 m ²	23 kg	12	5,60	420,00
16434*	4026639164346	50 m	1,50 m	75 m ²	23 kg	12	6,05	453,75

* connect -variant

Voor meer varianten van dit product: scan de QR-code en vraag een offerte via info@isoproc.be.

pro clima biedt ook deze gespecialiseerde (maar minder courante) oplossingen aan

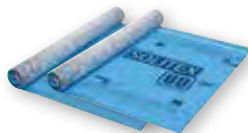
Scan de QR-code en vraag een offerte via info@isoproc.be of +32 15 62 39 35.

SOLITEX MENTO® ULTRA / connect



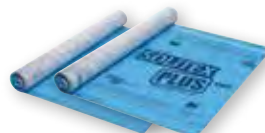
proclima.info/be-nl/solitex-mento-ultra

SOLITEX® UD / connect



proclima.info/be-nl/solitex-ud

SOLITEX® PLUS / connect



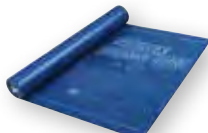
proclima.info/be-nl/solitex-plus

SOLITEX® UM connect



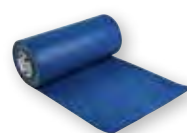
proclima.info/be-nl/solitex-um-connect

SOLITEX WELDANO® 3000



proclima.info/be-nl/solitex-weldano-3000

SOLITEX WELDANO®-S 3000



proclima.info/be-nl/solitex-weldano-s-3000

SOLITEX FRONTA® HUMIDA



proclima.info/be-nl/solitex-fronta-humida



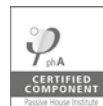
VERBINDINGSMIDDELEN

AEROSANA VISCONN

Vloeibare luchtdichtingsfolie met vochtvariabele μ_d -waarde, blauw/zwart



SCAN IT



Toepassing:

Toepassing als dampremmende en luchtdichte laag, bijv. voor niet-gepleisterd metselwerk of poreus plaatmateriaal – binnen en buiten. Ook geschikt om bouwelementen op elkaar aan te sluiten of om ondergronden te verstevigen bij renovaties.

Voordelen:

- ✓ Snel en veelzijdig in het gebruik: spuiten met Airless-apparaat of AEROFIXX (perslucht), ook uitsmeerbaar
- ✓ Stevige constructies door uitstekende hechting op gangbare oppervlakken in de bouw en een duurzame elasticiteit
- ✓ Overbrugt scheuren en naden tot 3 mm breed, in combinatie met AEROSANA FLEECE ook grotere scheuren en naden
- ✓ Verhoogt de kwaliteit van oppervlakken: zorgt voor een optimale hechting tussen ondergrond en verdere lagen

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/aerosana-visconn

Technische gegevens:

Materiaal	gemodificeerde acrylaat-poly-meer dispersie op waterbasis
Oppervlaktegewicht	ca. 200 g / m ² (gedroogd), afhankelijk van de laagdikte en het oppervlak
μ_d -waarde	6 m (bij een dikte van 0,3 mm)
μ_d -waarde vochtvariabel	0,13 - 10,00 m
UV- en volledig weerbestendig	3 maanden
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +60 °C (ook ondergrondtemperatuur)
Temperatuurbestendigheid	bestendig -40 °C tot +90 °C (opgedroogd)

Art.-nr.	GTIN	Leveringsvorm	Inhoud	Gewicht	Verbruik *	VE	VE/pal.	EUR/stuk
1AR01106	4026639211064	Emmer	10 l	10,3 kg	750 ml/m ²	1	45	134,21

* De benodigde hoeveelheden kunnen per ondergrond en toepassingsmethode verschillen. Voor meer varianten van dit product: scan de QR-code en vraag een offerte via info@isoproc.be.

AEROSANA VISCONN white

Vloeibare luchtdichtingsfolie met vochtvariabele μ_d -waarde, wit



SCAN IT



Toepassing:

Toepassing als dampremmende en luchtdichte laag, bijv. voor niet-gepleisterd metselwerk of poreus plaatmateriaal – binnen en buiten. Ook geschikt om bouwelementen op elkaar aan te sluiten of om ondergronden te verstevigen bij renovaties.

Voordelen:

- ✓ Snel en veelzijdig in het gebruik: spuiten met Airless-apparaat of AEROFIXX (perslucht), ook uitsmeerbaar
- ✓ Stevige constructies door uitstekende hechting op gangbare oppervlakken in de bouw en een duurzame elasticiteit
- ✓ Overbrugt scheuren en naden tot 3 mm breed, in combinatie met AEROSANA FLEECE ook grotere scheuren en naden
- ✓ Verhoogt de kwaliteit van oppervlakken: zorgt voor een optimale hechting tussen ondergrond en verdere lagen

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/aerosana-visconn-white

Technische gegevens:

Materiaal	gemodificeerde acrylaat-poly-meer dispersie op waterbasis
Oppervlaktegewicht	ca. 200 g / m ² (gedroogd), afhankelijk van de laagdikte en het oppervlak
μ_d -waarde	6 m (bij een dikte van 0,3 mm)
μ_d -waarde vochtvariabel	0,13 - 10,00 m
UV- en volledig weerbestendig	3 maanden
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +60 °C (ook ondergrondtemperatuur)
Temperatuurbestendigheid	bestendig -40 °C to +90 °C (opgedroogd)

Art.-nr.	GTIN	Leveringsvorm	Inhoud	Gewicht	Verbruik *	VE	VE/pal.	EUR/stuk
1AR01740	4026639217400	Emmer	10 l	10,3 kg	750 ml/m ²	1	45	134,21

* De benodigde hoeveelheden kunnen per ondergrond en toepassingsmethode verschillen. Voor meer varianten van dit product: scan de QR-code en vraag een offerte via info@isoproc.be.

AEROSANA VISCONN FIBRE

Met vezels versterkte vloeibare luchtdichtingsfolie met vochtvariabele μ_d -waarde, voegen tot 20 mm, blauw/zwart



SCAN IT

**Toepassing:**

Toepassing als dampremmende, luchtdichte en winddichte laag voor het afdichten van doorvoeropeningen, oppervlakken en aansluitingen. Kan ook worden gebruikt als hechtprimer tussen ondergrond en volgende laag – binnen en buiten.

Voordelen:

- ✓ Snel en veelzijdig in het gebruik: spuiten met AEROFIXX (perslucht), ook uitsmeerbaar, niet toepasbaar met airless apparaat
- ✓ Betrouwbare constructies door uitstekende hechting op gangbare oppervlakken in de bouw en een duurzame elasticiteit
- ✓ Overbrugt scheuren en naden tot 20 mm breed, in combinatie met AEROSANA FLEECE ook grotere scheuren en naden
- ✓ Verhoogt de kwaliteit van oppervlakken: zorgt voor een optimale hechting tussen ondergrond en verdere lagen

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/aerosana-visconn-fibre

Technische gegevens:

Materiaal	gemodificeerde acrylaat-poly-meer dispersie op waterbasis, vezelgewapend
Oppervlaktegewicht	200 - 400 g / m ² (gedroogd), afhankelijk van de laagdikte en het oppervlak
μ_d -waarde	3,5 m (bij een dikte van 0,3 mm)
μ_d -waarde vochtvariabel	0,15 - 5,00 m
UV- en volledig weerbestendig	3 maanden
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +60 °C (ook ondergrondtemperatuur)
Temperatuurbestendigheid	bestendig -40 °C tot +90 °C (opgedroogd)

Art.-nr.	GTIN	Leveringsvorm	Inhoud	Gewicht	Verbruik *	VE	VE/pal.	EUR/stuk
1AR01677	4026639216779	Emmer	5 l	5,6 kg	ca. 600 ml/m ²	1	60	77,31
1AR02633	4026639226334	Buisfolie	600 ml	0,63 kg	ca. 600 ml/m ²	12	60	12,48

* De benodigde hoeveelheden kunnen per ondergrond en toepassingsmethode verschillen.

AEROSANA VISCONN FIBRE white

Met vezels versterkte vloeibare luchtdichtingsfolie met vochtvariabele μ_d -waarde, voegen tot 20 mm, wit



SCAN IT

**Toepassing:**

Toepassing als dampremmende, luchtdichte en winddichte laag voor het afdichten van doorvoeropeningen, oppervlakken en aansluitingen. Kan ook worden gebruikt als hechtprimer tussen ondergrond en volgende laag – binnen en buiten.

Voordelen:

- ✓ Snel en veelzijdig in het gebruik: spuiten met AEROFIXX (perslucht), ook uitsmeerbaar, niet toepasbaar met airless apparaat
- ✓ Betrouwbare constructies door uitstekende hechting op gangbare oppervlakken in de bouw en een duurzame elasticiteit
- ✓ Overbrugt scheuren en naden tot 20 mm breed, in combinatie met AEROSANA FLEECE ook grotere scheuren en naden
- ✓ Verhoogt de kwaliteit van oppervlakken: zorgt voor een optimale hechting tussen ondergrond en verdere lagen

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/aerosana-visconn-fibre-white

Technische gegevens:

Materiaal	gemodificeerde acrylaat-poly-meer dispersie op waterbasis, vezelgewapend
Oppervlaktegewicht	200 - 400 g / m ² (gedroogd), afhankelijk van de laagdikte en het oppervlak
μ_d -waarde	3,5 m (bij een dikte van 0,3 mm)
μ_d -waarde vochtvariabel	0,15 - 5,00 m
UV- en volledig weerbestendig	3 maanden
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +60 °C (ook ondergrondtemperatuur)
Temperatuurbestendigheid	bestendig -40 °C tot +90 °C (opgedroogd)

Art.-nr.	GTIN	Leveringsvorm	Inhoud	Gewicht	Verbruik *	VE	VE/pal.	EUR/stuk
1AR02711	4026639227119	Emmer	5 l	5,6 kg	ca. 600 ml/m ²	1	60	77,31
1AR02750	4026639227508	Buisfolie	600 ml	0,63 kg	ca. 600 ml/m ²	12	60	12,48

* De benodigde hoeveelheden kunnen per ondergrond en toepassingsmethode verschillen.



VERBINDINGSMIDDELEN

AEROSANA FLEECE

Vlies voor scheur- en naadoverbrugging

Toepassing:

Voor het betrouwbaar overbruggen van brede scheuren en naden.

Voordelen:

- ✓ Maakt betrouwbaar lucht- en winddicht: getest met het AEROSANA VISCONN-systeem
- ✓ Eenvoudige verwerking: zeer goed aansluitend vliesmateriaal
- ✓ Uitstekende resultaten bij de test op schadelijke stoffen, getest conform ISO 16000

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/aerosana-fleece



SCAN IT



Technische gegevens:

Materiaal	PET
Oppervlaktegewicht	63 g / m ²
Max. trekkracht lengte/dwars	90 N/5 cm / 145 N/5 cm
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +60 °C

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Inhoud	Gewicht	VE	EUR/VE
1AR01715	4026639217158	2x25 m	15 cm	7,5 m ²	0,624 kg	2	32,94

Alleen hele verpakkingen. Niet aangebroken leverbaar.

TOEBEHOREN

AEROFIXX

Persluchtpistool voor AEROSANA-vloeibare afdichtingsmiddelen in worstverpakking

Toepassing:

Geschikt om de afdichtingsmiddelen AEROSANA VISCONN en AEROSANA VISCONN FIBRE in worstverpakking snel en eenvoudig aan te brengen op gladde en ruwe minerale en niet-minerale ondergronden, zoals hout, houtvezelplaten, OSB-platen, steen, stucwerk, beton e.d.

Voordelen:

- ✓ Nauwkeurig aanbrengen: stand 1 voor 'kitten' van voegen, stand 2 voor het besproeien en afdichten van oppervlakken
- ✓ Kan met één hand gebruikt worden
- ✓ Geen dure / gespecialiseerde spuitapparatuur nodig. Een compressor is al voldoende.
- ✓ Na het werken geen diepgaande reiniging spuitapparatuur nodig

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/aerofixx



SCAN IT



Technische gegevens:

Materiaal	stevige aluminium loop, ergonomisch nylon handvat
Hoogte	83 mm
Gewicht	1,6 kg

Art.-nr.	GTIN	Inhoud	Gewicht	VE	EUR/VE
1AR02714	4026639227140	1 stuk	1,6 kg	1	275,00

ORCON[®] CLASSIC

Allround-aansluitlijm, oplosmiddelvrij, voor binnen en buiten



SCAN IT

**Toepassing:**

Duurzame, elastische afdichtingslijm. Voor het aansluiten van allerlei dampremmen en dampschermen, bijv. pro clima INTELLO, PE, PA, PP en aluminium folies alsook vele onderdak- en gevelfolies (bijv. alle SOLITEX folies) en aangrenzende componenten.

Voordelen:

- ✓ Bevat geen oplosmiddelen
- ✓ Opslag: opslag bij vorst mogelijk
- ✓ Is snel belastbaar: droogt snel en dringt diep in de ondergrond
- ✓ Zorgt voor een stevige en duurzaam elastische bevestiging, blijft zeer elastisch

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/orcon-classic

Technische gegevens:

Materiaal	Dispersie op basis van copolymeren van acrylaatzuur, zonder weekmakers of halogenen
Verwerkingstemperatuur	-10 °C tot +50 °C (Lijmtemperatuur > 0 °C)
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -40 °C tot +80 °C
Opslag	tot -20 °C, koel en droog

Art.-nr.	GTIN	Leveringsvorm	Inhoud	Verbruik	VE	VE/pal.	EUR/stuk
12769	4026639127693	Patroon	310 ml	5 mm strook ~15 m 8 mm strook ~6 m	20	60	8,32
12770	4026639127709	Buisfolie	600 ml	5 mm strook ~30 m 8 mm strook ~12 m	12	60	12,36

TESCON[®] Vana

Allround-kleefband met vliesdrager, voor binnen en buiten



SCAN IT



Ook overpleisterbaar

Toepassing:

Voor duurzaam luchtdichte en veilige verlijming van de overlappingsen van folie- en vliesbanen (damprem- en luchtdichtingsbanen, onderdak- en gevelbanen) en hun aansluitingen. Ook geschikt voor de verlijming van stootvoegen van houtderivaatplaten. Ook geschikt als ondergrond voor pleister op metalen ondergronden (bijv. poutrels) zonder roestdoorslag.

Voordelen:

- ✓ Kleeft betrouwbaar – zelfs bij vochtige omstandigheden: watervaste SOLID lijm
- ✓ Bijzonder duurzaam: 100 jaar kleefkracht onafhankelijk getest en goedgekeurd
- ✓ Flexibeler verder werken: 6 maanden volledig weersbestendig
- ✓ Sneller verder werken: vliesdrager kan direct worden bepleisterd

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/tescon-vana

Technische gegevens:

Drager	speciaal vlies van PP
Lijm	watervaste SOLID-lijm
UV- en volledig weerbestendig	6 maanden
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -40 °C tot +90 °C
Opslag	koel en droog

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE/pal.	EUR/m	EUR/rol
1AR02070	4026639220707	30 m	6 cm	20	24	0,86	25,80
11250	4026639016683	30 m	7,5 cm	4	96	1,20	36,00
15076	4026639150769	30 m	10 cm	2	96	1,61	48,30
11251	4026639016690	30 m	15 cm	2	96	2,40	72,00
13491	4026639134912	30 m	20 cm	1	96	3,54	106,20
1AR03059	4026639230591	30 m	30 cm	4	24	4,89	146,70



VERBINDINGSMIDDELEN

TESCON® INVIS

Allround-kleefband met vliesdrager, voor binnen en buiten, zwart



SCAN IT



Ook overpleisterbaar

Toepassing:

Voor niet zichtbare verlijmingen en aansluitingen van wandbeschotbanen achter betimmeringen met open voegen en voor luchtdichte verlijmingen van dampremmen resp. luchtdichtingsvlakken.

Voordelen:

- ✓ Kleeft betrouwbaar – zelfs bij vochtige omstandigheden: watervast SOLID-lijm
- ✓ Wordt nagenoeg onzichtbaar: zwarte vliesdrager niet zichtbaar achter betimmeringen met open voegen
- ✓ Duurzaam: uv-stabiel achter betimmeringen met open voegen
- ✓ Flexibeler verder werken: 6 maanden volledig weersbestendig

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/tescon-invis

Technische gegevens:

Drager	speciaal vlies van PP
Lijm	watervaste SOLID-lijm
UV- en volledig weerbestendig	6 maanden
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -40 °C tot +90 °C
Opslag	koel en droog

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE / pal.	EUR / m	EUR / rol
1AR02072	4026639220721	30 m	6 cm	20	24	0,86	25,80
1AR02784	4026639227843	30 m	10 cm	2	96	1,61	48,30
1AR02628	4026639226280	30 m	15 cm	2	96	2,40	72,00

TESCON® No1

Allround-kleefband met flexibele drager van geperforeerde PE-folie, voor binnen en buiten



SCAN IT



Ook overpleisterbaar

Toepassing:

Voor duurzaam luchtdichte en veilige verlijming van de overlappings van folie- en vliesbanen (damprem- en luchtdichtingsbanen, onderdak- en gevelbanen) en hun aansluitingen. Ook geschikt voor de verlijming van stootvoegen van houtderivaatplaten.

Voordelen:

- ✓ Kleeft betrouwbaar – zelfs bij vochtige omstandigheden: watervast SOLID lijm
- ✓ Bijzonder duurzaam: 100 jaar kleefkracht onafhankelijk getest en goedgekeurd
- ✓ Eenvoudig te verwerken: zeer goed aansluitende drager die met de hand kan worden afgescheurd
- ✓ Ook voor doorvoeren: zeer elastisch en blijvend vervormbaar

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/tescon-no1

Technische gegevens:

Drager	geperforeerde PE-folie
Lijm	watervaste SOLID-lijm
UV- en volledig weerbestendig	3 maanden
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -40 °C tot +90 °C
Opslag	koel en droog

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE / pal.	EUR / m	EUR / rol
1AR02074	4026639220745	30 m	6 cm	20	24	1,05	31,50

UNI TAPE

Universele niet-flexibele kleefband voor binnen



SCAN IT



Toepassing:

Voor duurzame, luchtdichte en betrouwbare verlijming van de overlappingsen van damprem- en luchtdichtingsbanen en de aansluitingen daarvan, voor binnen. Ook geschikt voor de verlijming van stootvoegen van houtderivaatplaten.

Voordelen:

- ✓ Kleeft betrouwbaar – zelfs bij vochtige omstandigheden: watervaste SOLID lijm
- ✓ Bijzonder duurzaam: 100 jaar kleefkracht onafhankelijk getest en goedgekeurd
- ✓ Eenvoudig te verwerken: papieren drager, kan met de hand worden afgescheurd
- ✓ Bouwen volgens de norm: voor luchtdichte aansluitingen conform DIN 4108-7, RE 2020 en SIA 180

Technische gegevens:

Drager	speciaal papier met wapening
Lijm	watervaste SOLID-lijm
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -40 °C tot +90 °C
Opslag	koel en droog

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/uni-tape

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE / pal.	EUR / m	EUR / rol
10110 * **	4026639016331	30 m	4 cm	14	48	0,58	17,40
1AR02076	4026639220769	30 m	6 cm	20	24	0,70	21,00

* UNI TAPE 4 cm alleen voor verlijming op harde ondergronden (bijv. plaatmateriaal op basis van hout). ** **Verdwijnt uit gamma**

DUPLEX

Dubbeltzijdige kleefband voor binnen en buiten



SCAN IT



Toepassing:

Voor de vochtveilige verlijming van onderdak-, onderspan- en wandbeschothbanen. Ook geschikt voor bevestiging van dampremmen op houten of metalen profielen.

Voordelen:

- ✓ Zeer goede bescherming van constructies door langdurig dichte verlijmingen
- ✓ Bouwen volgens de norm: voor luchtdichte aansluitingen conform DIN 4108-7, RE 2020 en SIA 180
- ✓ Uitstekende resultaten bij de test op schadelijke stoffen, getest conform ISO 16000

Technische gegevens:

Lijm	speciale acrylaathechtlaag
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -40 °C tot +90 °C
Opslag	koel en droog

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/duplex

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE / pal.	EUR / m	EUR / rol
1AR03071	4026639230713	80 m	2,5 cm	10	120	0,30	24,00
1AR02983	4026639229830	80 m	4,0 cm	6	120	0,45	36,00



VERBINDINGSMIDDELEN

TESCON® PROTECT

Voorgeplooide hoekkleefband voor binnen en buiten



SCAN IT



Ook overpleisterbaar

Toepassing:

Voor verlijming van aansluitingen op aangrenzende bouwelementen, houtderivaatplaten, damprem- en luchtdichtingsvlakken en onderdak-, onderspan- en wandbeschotbanen onderling.

Voordelen:

- ✓ Verlijmt hoeken snel, eenvoudig en netjes
- ✓ Langdurig betrouwbare verlijming door vochtbestendige lijm
- ✓ Bespaart tijd: voorgevouwen band, eerste kleefvlak is onbedekt
- ✓ Eenvoudig te verwerken: zeer goed aansluitende vliesdrager

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/tescon-protect

Technische gegevens:

Vlies	speciaal vlies van PP
Lijm	speciale acrylaathechtlaag
UV- en volledig weerbestendig	3 maanden
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -40 °C tot +90 °C
Opslag	koel en droog

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE / pal.	EUR / m	EUR / rol
1AR02924	4026639229243	30 m	50 mm	20	21	1,59	47,70
1AR02922	4026639229229	30 m	60 mm	20	21	1,81	54,30

TESCON® PROFIL

Plooibare hoekkleefband met apart aftrekbare aftrekfoliestroken, voor binnen en buiten



SCAN IT



Ook overpleisterbaar

Toepassing:

Binnen voor aansluitingen van ramen en deuren op damprembaan, luchtdichtingsbaan en houtderivaatplaten. Buiten voor de aansluiting van dakinbouwelementen op onderdak- en wandbeschotbanen evenals op MDF-platen. Verhouding scheidingsfolie breedte 60 mm: 12 | 23 | 25 mm.

Voordelen:

- ✓ Verlijmt hoeken snel, eenvoudig en netjes
- ✓ Eén product – twee toepassingsmogelijkheden: verhouding scheidingsfolie ca. 12 | 23 | 25 mm
- ✓ Kleeft betrouwbaar – zelfs bij vochtige omstandigheden: watervast SOLID lijm
- ✓ Eenvoudig te verwerken: zeer goed aansluitende vliesdrager

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/tescon-profil

Technische gegevens:

Drager	speciaal vlies van PP
Lijm	watervaste SOLID-lijm
UV- en volledig weerbestendig	6 maanden
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -40 °C tot +90 °C
Opslag	koel en droog

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE / pal.	EUR / m	EUR / rol
1AR02137	4026639221377	30 m	60 mm	20	24	1,16	34,80



Waterafvoerende afsluitkleefband met hoge kleefkracht voor binnen en buiten



SCAN IT



Alternatief voor EPDM slabben bij ramen



Toepassing:

Waterafvoerende aansluitkleefband met zeer hoge kleefkracht voor waterdichte afsluiting rondom ramen en deuren, en voor onder tabletten. Om onderdorpels te realiseren, om kozijnen in de metsel- en betonbouw aan te sluiten, om plaatmaterialen op basis van hout op gladde minerale ondergronden aan te sluiten en om onderdakplaten uit houtvezel (bijv. bij kilgoten en overgangen) met elkaar te verlijmen of deze op aangrenzende constructies aan te sluiten.

Voordelen:

- ✓ Goede bescherming van de constructie door hoge afsluitende werking
- ✓ Duurzame toepassing: extreem hoge kleefkracht, ook op koude ondergronden
- ✓ Eenvoudig te verwerken: zeer elastisch – kan flexibel aan ondergronden en hoeken worden aangepast
- ✓ Aangevoerd bestendig tegen slagregen tot 2400 Pa

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/extoseal-encors

Technische gegevens:

Drager	elastische PE-dragerfolie
Materiaal	Butylrubber met acrylaat gemodificeerd
Oppervlaktegewicht	1,9 kg / m ²
μ _d -waarde	> 100 m
UV- en volledig weerbestendig	6 maanden
Slagregendichtheid	tot 2.400 Pa, rondom
Verwerkingstemperatuur	-10 °C tot +35 °C

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE/pal.	EUR/m	EUR/rol
15361	4026639153616	20 m	10 cm	3	60	4,22	84,40
14134	4026639141347	20 m	15 cm	2	60	6,24	124,80
14135	4026639141354	20 m	20 cm	2	42	8,43	168,60
14732	4026639147325	20 m	30 cm	1	60	12,66	253,20



Vochtafdichtende afsluitkleefband voor binnen en buiten



SCAN IT



Toepassing:

Vochtafdichtende afsluitkleefband voor waterkering tussen cellenbeton en houtskelet, aansluiting houtskelet en betonplaat, afdichting onder dorpels in de houtbouw, voor aansluitingen van houtderivaatplaten op gladde minerale ondergronden.

Voordelen:

- ✓ Beschermt constructies tegen binnendringend vocht door zeer goede afsluitende werking
- ✓ Duurzame verbinding: butylrubber dringt diep in de ondergrond
- ✓ Eenvoudig te verwerken: zeer elastisch – kan flexibel aan ondergronden en hoeken worden aangepast
- ✓ Sneller verder werken: hecht zonder voorbehandeling met primer op stevige minerale ondergronden

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/extoseal-finoc

Technische gegevens:

Drager	elastische PE dragerfolie
Materiaal	Butylrubber
Oppervlaktegewicht	ca. 1,9 kg / m ²
μ _d -waarde	> 100 m
UV- en volledig weerbestendig	3 maanden
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot 35 °C; 's nachts vorst-vrij
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -20 °C tot +80 °C

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE/pal.	EUR/m	EUR/rol
15363	4026639153630	20 m	10 cm	3	60	2,39	47,80
14136	4026639141361	20 m	15 cm	2	60	3,49	69,80
14137	4026639141378	20 m	20 cm	2	42	4,83	96,60
14698	4026639146984	20 m	30 cm	1	60	7,28	145,60



VERBINDINGSMIDDELEN

TESCON® NAIDECK

Tweezijdige nageldichtingsband



SCAN IT



Toepassing:

Nagelafdichtingsband voor onder de tengellatten bij hellende dakconstructies. Bij "strengere eisen" (bijv. als de dakhelling onder de norm ligt) is, volgens de ZVDH, het gebruik van nagelafdichtingsbanden in combinatie met "regen- en perforatiebestendige onderdakbanen" een vereiste aanvullende maatregel.

Voordelen:

- ✓ Zeer goede afdichtende werking: afdichtingsmassa wordt bij het vastspijkeren of -schroeven in het gat getrokken
- ✓ Conform de norm: voldoet aan de eisen van de centrale Duitse dakdekkersbond (ZVDH)
- ✓ Zeer goede bescherming tijdens de bouwfase: geschikt voor tijdelijke afdekking

Technische gegevens:

Materiaal	Butylrubber
UV- en volledig weerbestendig	6 maanden, ingebouwd onder de tengellat
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +35 °C
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -40 °C tot +80 °C
Opslag	koel en droog

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/tescon-naideck

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE / pal.	EUR / m	EUR / rol
1AR02150	4026639221506	20 m	5 cm	24	24	0,97	19,40
1AR02152	4026639221520	20 m	7,5 cm	16	24	1,46	29,20

CONTEGA® PV

Dampremmende pleisteraansluitband met wapening



SCAN IT

Getest op schadelijke stoffen
conform
ISO
16000



Toepassing:

Voor aansluitingen van banen, raamkaders of houtderivaatplaten op te bepleisteren bouwonderdelen (bijv. metselwerk of beton). Ook zeer geschikt voor luchtdichte en dampremmende aansluiting van ramen op onregelmatige en zelfs licht vochtige muren.

Voordelen:

- ✓ Bespaart tijd: geen wapening voor pleisterwerk nodig
- ✓ Propere overgang tussen damprem en pleisterwerk
- ✓ Betrouwbare aansluiting: wapeningsweefel verhoogt de stabiliteit van de aangrenzende te bepleisteren ondergrond
- ✓ Bouwen volgens de norm: voor luchtdichte aansluitingen conform DIN 4108-7, RE 2020 en SIA 180

Technische gegevens:

Drager	PET-vlies met functioneel membraan en pleisterwapening
Lijm	speciale acrylaathechtlaag
μ_d -waarde	2,3 m
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -40 °C tot +90 °C
Opslag	koel en droog

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/contega-pv

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE / pal.	EUR / m	EUR / rol
10124	4026639016058	15 m	20 cm	4	30	2,51	37,65

Inpleisterbaar » te plaatsen tussen 2 lagen plamuur

Goedgekeurd door KNAUF » zie plaatsingsinstructies op isoproc.be

CONTEGA[®] SL

Aansluitband met 3 kleefstrips en dampremmende eigenschappen om kozijnen aan te sluiten op de luchtdichte laag



SCAN IT



Overpleisterbaar

Toepassing:

Geschikt voor binnen om kozijnen en deuren luchtdicht en dampremmend aan te sluiten op aangrenzende bouwconstructies, met drie kleefranden.

Voordelen:

- ✓ Eenvoudig te verwerken: extra dun en daardoor eenvoudig te vouwen in hoeken
- ✓ Geschiktheid onafhankelijk bevestigd: getest conform MO-01/1 en goedgekeurd door het ift Rosenheim (DE)
- ✓ Vlieszijde bepleisterbaar: gedefinieerde overgang tussen kozijn of damprem en pleisterwerk
- ✓ Flexibel toepasbaar: drie kleefstroken voor toepassing bij hout-, metsel en betonwerk

Technische gegevens:

Drager	PP-vlies en speciaal membraan van PP-copolymeer
Lijm	speciale acrylaathechtlaag
μ_d -waarde	2,3 m
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -40 °C tot +90 °C
Opslag	koel en droog

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/contega-sl

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE/pal.	EUR/m	EUR/rol
11384	4026639113849	30 m	8,5 cm	8	30	1,22	36,60
11396	4026639113962	30 m	12 cm	8	30	1,64	49,20

CONTEGA[®] SOLIDO IQ

Vochtgestuurde, volvlaks klevende overpleisterbare tape om kozijnen en pleisterwerk binnen en buiten aan te sluiten



SCAN IT



Overpleisterbaar

Toepassing:

Geschikt voor binnen om folies en houten plaatmateriaal luchtdicht en dampremmend aan te sluiten op kozijnen, deuren en minerale oppervlakken. Geschikt voor buiten om winddichte en slagregenbestendige aansluitingen te realiseren.

Voordelen:

- ✓ Eenvoudig te verwerken: één tape voor binnen en buiten dankzij een intelligent functioneel membraan
- ✓ Bespaart tijd: de voeg is zonder droogtijd luchtdicht en bestand tegen slagregen
- ✓ Duurzame aansluiting: watervaste SOLID-lijm hecht extreem goed, ook op minerale ondergronden
- ✓ Zeer dun: eenvoudig te vouwen in hoeken

Technische gegevens:

Drager	PP-dragervlies, speciaal membraan van PE-copolymeer
Lijm	aangepaste, watervaste SOLID lijm
μ_d -waarde vochtvariabel	0,4 - > 25 m
UV- en volledig weerbestendig	8 maanden
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -40 °C tot +90 °C
Opslag	koel en droog

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE/pal.	EUR/m	EUR/rol
16811	4026639168115	30 m	8 cm	8	48	1,63	48,90
16815	4026639168153	30 m	10 cm	8	36	2,03	60,90
16817	4026639168177	30 m	15 cm	4	48	2,98	89,40
16819	4026639168191	30 m	20 cm	4	36	4,00	120,00
1AR02593	4026639225931	30 m	25 cm	4	24	4,98	149,40
1AR02595	4026639225955	30 m	30 cm	4	24	6,05	181,50

VERBINDINGSMIDDELEN

CONTEGA® SOLIDO IQ-D

Vochtgestuurde, volvlaks klevende overpleisterbare tape om kozijnen en pleisterwerk binnen en buiten aan te sluiten, met extra kleezone



SCAN IT



Overpleisterbaar

Toepassing:

Geschikt voor binnen om folies en houten plaatmateriaal luchtdicht en dampremmend aan te sluiten op kozijnen, deuren en minerale oppervlakken. Geschikt voor buiten om winddichte en slagregenbestendige aansluitingen te realiseren. Door de kleezone aan de vlieszijde kan de tape eenvoudig worden verlijmd op de ZIJ-KANT van het profiel voordat dit wordt gemonteerd.

Voordelen:

- ✓ Eenvoudig te verwerken: één tape voor binnen en buiten dankzij een intelligent functioneel membraan
- ✓ Bespaart tijd: de voeg is zonder droogtijd luchtdicht en bestand tegen slagregen
- ✓ Duurzame aansluiting: watervaste SOLID-lijm hecht extreem goed, ook op minerale ondergronden
- ✓ Eenvoudige verwerking door extra kleezone aan de vlieszijde

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/contega-solido-iq-d

Technische gegevens:

Drager	PP-dragervlies, speciaal membraan van PE-copolymer
Lijm	aangepaste, watervaste SOLID lijm
μ_d -waarde vochtvariabel	0,4 - > 25 m
UV- en volledig weerbestendig	8 maanden
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -40 °C tot +90 °C
Opslag	koel en droog

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE/pal.	EUR/m	EUR/rol
16821	4026639168214	30 m	8 cm	8	36	2,22	66,60
16825	4026639168252	30 m	10 cm	8	36	2,67	80,10
1AR02293	4026639222930	30 m	15 cm	8	24	3,65	109,50
1AR02597	4026639225979	30 m	20 cm	4	36	4,37	131,10

CONTEGA® FIDEN EXO

Voorgecomprimeerde voegafdichtingsband voor buiten



SCAN IT

**Toepassing:**

Voor de uitwendige diffusie-open en slagregendichte afsluiting van aansluitvoegen.

Voordelen:

- ✓ Duurzame afdichting van voegen door een bijzonder hoge weersbestendigheid
- ✓ Voldoet aan de strengste eisen: BG1-kwaliteit en brandgedrag B1, P-NDS04-1001
- ✓ Zorgt voor droge constructies: slagregendicht en tegelijkertijd diffusieopen
- ✓ Montage conform RAL-keurmerk

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/contega-fiden-exo

Technische gegevens:

Materiaal	Opencellig polyurethaan-zachtschuim met polymeerimpregnering
μ_d -waarde	< 0,5 m
Voegdoorlatendheid	$a < 1,0 \text{ m}^3/[(h \cdot m \cdot (\text{daPa})^n]$
Weersbestendigheid	doorstaan
Slagregendichtheid	voldoet aan eisen tot 600 Pa
Verwerkingstemperatuur	vanaf +1 °C
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -30 °C tot +90 °C

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Voeg	VE	VE/pal.	EUR/m	EUR/rol
15547	4026639155474	10 m	10 mm	2-3 mm	30	60	0,49	4,90
15548	4026639155481	10 m	15 mm	2-3 mm	20	60	0,70	7,00
15549	4026639155498	8 m	12 mm	3-6 mm	25	60	0,62	4,96
15550	4026639155504	8 m	15 mm	3-6 mm	20	60	0,91	7,28
15552	4026639155528	5 m	15 mm	5-10 mm	20	60	1,25	6,25
15553	4026639155535	5 m	20 mm	5-10 mm	15	60	1,59	7,95
15554	4026639155542	4,3 m	15 mm	7-12 mm	20	60	1,60	6,88
15555	4026639155559	4,3 m	20 mm	7-12 mm	15	60	2,02	8,69
15556	4026639155566	3,3 m	20 mm	8-15 mm	15	60	2,25	7,43
15557	4026639155573	2,6 m	20 mm	10-18 mm	15	60	2,96	7,70

TESCON® SPRIMER

Primer in sprayvorm voor binnen en buiten



SCAN IT



Toepassing:

Geschikt om de ondergrond voor te bereiden of te verstevigen voordat deze wordt verlijmd met pro clima tapes. Geschikt voor hout, houtvezelplaten, metselwerk, daken, wanden en vloerplaten.

Voordelen:

- ✓ Eenvoudig te verwerken: direct met de spuitbus aanbrengen, geen verontreiniging van de primer in de bus
- ✓ Duurzame verbindingen: dringt diep in en verstevigt stoffige ondergronden of ondergronden met onvoldoende hechtvermogen
- ✓ Bespaart tijd: kleefbanden kunnen bij absorberende ondergronden zonder droogtijd worden verlijmd
- ✓ Flexibel toepasbaar: geschikt voor droge en licht vochtige ondergronden; kan ook bij vorst worden verwerkt

Technische gegevens:

Materiaal	synthetisch rubber
Verwerkingstemperatuur	-5 °C tot +40 °C
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -25 °C tot ~90 °C, kortstondig tot max. 100 °C (1h)
Opslag	12 maanden, vorstvrij, koel en droog

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/tescon-sprimer

Art.-nr.	GTIN	Inhoud	Kleefbandbreedte	Verbruik *	VE	VE/pal.	EUR/stuk
1AR01114	4026639211149	400 ml	60 mm	ca. 20 m	12	84	12,24
			75 mm	ca. 17 m			
			150 mm	ca. 9 m			
1AR01050	4026639210500	750 ml	60 mm	ca. 38 m	6	56	21,37
			75 mm	ca. 31 m			
			150 mm	ca. 17 m			

* De benodigde hoeveelheden kunnen per ondergrond en toepassingsmethode verschillen.

TESCON® PRIMER RP

Oplosmiddelvrije primer voor binnen en buiten



SCAN IT



Toepassing:

Geschikt om de ondergrond voor te bereiden of te verstevigen voordat deze wordt verlijmd met pro clima tapes. Geschikt voor hout, houtvezelplaten, metselwerk, daken, wanden en vloerplaten.

Voordelen:

- ✓ Duurzame verbindingen: dringt diep in en verstevigt stoffige ondergronden of ondergronden met onvoldoende draagvermogen
- ✓ Bespaart tijd: absorberende ondergronden hoeven niet te drogen
- ✓ Vrijer werken: toepasbaar op droge en licht vochtige ondergronden, kan ook bij vorst worden verwerkt
- ✓ Kan door de dispenserfles met één hand worden aangebracht en verdeeld

Technische gegevens:

Materiaal	Acryl-copolymeer, oplosmiddelvrij
Verwerkingstemperatuur	-10 °C tot +45 °C
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -40 °C tot +90 °C
Opslag	vorstvrij, koel en droog

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/tescon-primer-rp

Art	Art.-nr.	GTIN	Inhoud	Kleefbandbreedte	Verbruik *	VE	VE/pal.	EUR/stuk
Blik	11427	4026639114273	0,75 l	60 mm	ca. 60 m	6	90	16,97
				75 mm	ca. 45 m			
				150 mm	ca. 22 m			
Blik	11430	4026639114303	2,5 l	60 mm	ca. 185 m	4	40	50,75
				75 mm	ca. 150 m			
				150 mm	ca. 75 m			
Doseerfles	11449	4026639114495	1 l	60 mm	ca. 75 m	6	72	21,05
				75 mm	ca. 60 m			
				150 mm	ca. 30 m			

* De benodigde hoeveelheden kunnen per ondergrond en toepassingsmethode verschillen.

VERBINDINGSMIDDELEN

KAFLEX mono

Zelfklevende kabelmanchetten voor 1 kabel, Ø 4,8 – 12 mm, voor binnen en buiten



SCAN IT



Toepassing:

Voor het snel en duurzaam luchtdicht doorvoeren van kabels en buizen door de luchtdichtingslaag. Ook buiten toepasbaar, bijv. bij onderdaken of renovatiedampremmen.

Voordelen:

- ✓ Houdt constructies droog: snelle en eenvoudige afdichting
- ✓ Betrouwbare aansluiting door watervaste SOLID-lijm
- ✓ Praktisch werken: er kunnen kabels door de manchet worden geschoven en getrokken – de aansluiting blijft dicht
- ✓ Extreem flexibel en elastisch, geen uitstekende tule

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/kaflex-mono

Technische gegevens:

Materiaal	TESCON VANA met EPDM
Lijm	watervaste SOLID-lijm
UV- en volledig weerbestendig	6 maanden
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid EPDM	bestendig van -40 °C tot +150 °C
Opslag	koel en droog

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	EUR/stuk	EUR/VE
1AR02175	4026639221759	14,5 cm	14,5 cm	15	2,72	40,80

Alleen hele dozen. Niet per stuk leverbaar.

KAFLEX duo

Zelfklevende kabelmanchetten voor 2 kabels, Ø 4,8 – 12 mm, voor binnen en buiten



SCAN IT



Toepassing:

Voor het snel en duurzaam luchtdicht doorvoeren van kabels en buizen door de luchtdichtingslaag. Ook buiten toepasbaar, bijv. bij onderdaken of renovatiedampremmen.

Voordelen:

- ✓ Houdt constructies droog: snelle en eenvoudige afdichting
- ✓ Betrouwbare aansluiting door watervaste SOLID-lijm
- ✓ Praktisch werken: er kunnen kabels door de manchet worden geschoven en getrokken – de aansluiting blijft dicht
- ✓ Extreem flexibel en elastisch, geen uitstekende tule

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/kaflex-duo

Technische gegevens:

Materiaal	TESCON VANA met EPDM
Lijm	watervaste SOLID-lijm
UV- en volledig weerbestendig	6 maanden
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid EPDM	bestendig van -40 °C tot +150 °C
Opslag	koel en droog

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	EUR/stuk	EUR/VE
1AR02179	4026639221797	14,5 cm	14,5 cm	15	2,72	40,80

Alleen hele dozen. Niet per stuk leverbaar.

KAFLEX post

Zelfklevende kabelmanchet voor inbouw achteraf voor binnen en buiten



SCAN IT



Toepassing:

Voor een snelle en duurzaam betrouwbare aansluiting van reeds gemonteerde kabels en kabelbuizen tot 20 mm.

Voordelen:

- ✓ Houdt constructies droog: praktische aansluiting aan reeds ingebouwde kabels
- ✓ Eenvoudige verwerking: extreem flexibel en elastisch
- ✓ Betrouwbare aansluiting door watervaste SOLID-lijm
- ✓ Bouwen volgens de norm: voor luchtdichte aansluitingen conform DIN 4108-7, RE 2020 en SIA 180

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/kaflex-post

Technische gegevens:

Drager	Speciaal vlies van PP / geperforeerde PE-folie
Lijm	watervaste SOLID-lijm
UV- en volledig weerbestendig	3 maanden
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -40 °C tot +90 °C
Opslag	koel en droog

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	EUR/stuk	EUR/VE
1AR02187	4026639221872	14 cm	14 cm	10	3,16	31,60

Alleen hele dozen. Niet per stuk leverbaar.

ROFLEX 20

Zelfklevende buismanchet voor binnen en buiten, Ø 15-30 mm



SCAN IT



Toepassing:

Geschikt om kabels en buizen snel en blijvend dicht door de luchtdichte laag te voeren. Kan ook buiten worden gebruikt, bijv. bij onderdaken of dampremmen voor renovaties.

Voordelen:

- ✓ Houdt constructies droog: snelle en eenvoudige afdichting
- ✓ Betrouwbare aansluiting door watervaste SOLID-lijm
- ✓ Praktisch werken: er kunnen buizen door de manchet worden geschoven en getrokken – de aansluiting blijft dicht
- ✓ Extreem flexibel en elastisch, geen uitstekende tule

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/roflex-20

Technische gegevens:

Materiaal	TESCON VANA met EPDM
Lijm	watervaste SOLID-lijm
UV- en volledig weerbestendig	6 maanden
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid EPDM	bestendig van -40 °C tot +150 °C
Opslag	koel en droog

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	EUR/stuk	EUR/VE
1AR02192	4026639221926	14,5 cm	14,5 cm	15	3,01	45,15

Alleen hele dozen. Niet per stuk leverbaar.

VERBINDINGSMIDDELEN

ROFLEX 30-300

Buismanchetten voor binnen en buiten, Ø 30-300 mm



SCAN IT

ROFLEX 50,
100, 200

Toepassing:

Voor het snel en duurzaam luchtdicht doorvoeren van buizen door de luchtdichtingslaag. Ook buiten toepasbaar, bijv. bij onderdaken of renovatiedampremmen. Verlijming met TESCON VANA.

Voordelen:

- ✓ Houdt constructies droog: snelle en eenvoudige afdichting
- ✓ Betrouwbaar aan te sluiten met TESCON VANA (met watervaste SOLID-lijm)
- ✓ Betrouwbaar, ook in hete omgevingen: temperatuurstabiel tot 150 °C
- ✓ Praktisch werken: er kunnen buizen door de manchet worden geschoven en getrokken – de aansluiting blijft dicht

Technische gegevens:

Materiaal	EPDM
UV- en volledig weerbestendig	6 maanden
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -40 °C tot +150 °C
Opslag	koel en droog

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/roflex

Product	Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	EUR/stuk	EUR/VE
ROFLEX 30 voor buizen Ø 30-50 mm	1AR02193 ²	4026639221933	14 cm	14 cm	10	3,81	38,10
ROFLEX 50 voor buizen Ø 50-90 mm	1AR02194 ²	4026639221940	14 cm	14 cm	10	3,81	38,10
ROFLEX 100 voor buizen Ø 100-120 mm	1AR02184 ³	4026639221841	20 cm	20 cm	10	4,48	44,80
ROFLEX 150 voor buizen Ø 120-170 mm	1AR02201 ³	4026639222015	25 cm	25 cm	10	6,08	60,80
ROFLEX 200 voor buizen Ø 170-220 mm	1AR02202 ³	4026639222022	30 cm	30 cm	10	7,38	73,80
ROFLEX 250 voor buizen Ø 220-270 mm	12832 ³	4026639128324	45 cm	45 cm	2 ¹	16,45	32,90
ROFLEX 300 voor buizen Ø 270-320 mm	12842 ³	4026639128423	50 cm	50 cm	2 ¹	20,43	40,86

¹incl. kleefband | Alleen hele ²zakjes / ³dozen. Niet per stuk leverbaar.

Voor bulkverpakkingen van enkele honderden stuks, contacteer onze besteldienst op +32 15 62 39 35 of orders@isoproc.be

ROFLEX SOLIDO

Volledig klevende en te bepleisteren buismanchetten voor binnen en buiten



SCAN IT



Overpleisterbaar

Toepassing:

Voor het snel en duurzaam afdichten van buisdoorvoeren in gemetselde of betonnen wanden en plafonds alsook in houtvezel- en houtderivaatplaten.

Voordelen:

- ✓ Houdt constructies droog: snelle en eenvoudige afdichting
- ✓ Betrouwbare aansluiting door watervaste SOLID-lijm
- ✓ Praktisch werken: er kunnen buizen door de manchet worden geschoven en getrokken – de aansluiting blijft dicht
- ✓ Extreem flexibel, geen uitstekende tule

Technische gegevens:

Materiaal	PP-vliesdrager, speciaal membraan van PP-copolymeer, Afdichtingsring: EPDM
Lijm	watervaste SOLID-lijm
UV- en volledig weerbestendig	3 maanden
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid EPDM	bestendig van -40 °C tot +150 °C
Opslag	koel en droog

Product	Art.-nr.	GTIN	Ø manchet	voor Ø buizen	VE	EUR/stuk	EUR/VE
ROFLEX SOLIDO 50	1AR02203	4026639222039	200 mm	50-80 mm	6	4,36	26,16
ROFLEX SOLIDO 100	1AR02206	4026639222060	250 mm	90-120 mm	6	6,03	36,18
ROFLEX SOLIDO 150	1AR02208	4026639222084	296 mm	130-170 mm	6	8,83	52,98
ROFLEX SOLIDO 200	1AR02210	4026639222107	346 mm	180-220 mm	6	12,52	75,12

Alleen hele dozen. Niet per stuk leverbaar.

ADHERO Floor Drain

Waterafvoer van het SOLITEX ADHERO-systeem



SCAN IT



Toepassing:

Vormstuk voor verticale waterafvoer door het vloer- of dakpakket tijdens de bouw. Inbouwen en aansluiten op een buis- of buisfoliesysteem voor tijdelijke hemelwaterafvoer.

Voordelen:

- ✓ Snel inbouwen zonder frezen: alleen een gat in de constructie boren
- ✓ Goede waterafvoer: betrouwbare afvoer door extra vlakke flens, geringe opbouwhoogte
- ✓ Waterdichte integratie: aansluiting van SOLITEX ADHERO op vloer-afvoer met SOLID-tape TESCON VANA
- ✓ Tijdbesparend en betrouwbaar: aansluiting op buizen en buisfolies voor provisorische waterafvoer

Technische gegevens:

Materiaal	PVC
Dikte	3,5 mm
Hoogte	320 mm
Buitendiameter	flens: 300 mm
Buitendiameter	buis: 63 mm

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/adhero-floor-drain

Art.-nr.	GTIN	Gewicht	VE	EUR/VE
1AR03200	4026639232007	0.52 kg	1	75,00

INSTAABOX

Installatiebox voor o.a. contactdozen



SCAN IT



Toepassing:

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. De INSTAABOX kan zowel bij binnen- als buitenwanden worden gebruikt.

Voordelen:

- ✓ Voor kabels en kabelbuizen met een maximale diameter van 20 mm
- ✓ Bouwen volgens de norm: voor luchtdichte aansluitingen conform DIN 4108-7, RE 2020 en SIA 180
- ✓ Biedt ruimte aan maximaal drie inbouwdozen
- ✓ Kan onbeperkt worden uitgebreid: eenvoudig opensnijden en aan elkaar kleven met bijv. TESCON VANA

Technische gegevens:

Materiaal	rekbaar, flexibel polyethyleen
Lengte / breedte installatielaag	260 mm / 130 mm
Lengte / breedte totaal	320 mm / 190 mm
Diepte	55 mm
Kabeldiameter	tot 20 mm
μ_d -waarde	> 10 m
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -10 °C tot +80 °C

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/instaabox

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	EUR/stuk	EUR/VE
1AR02160	4026639221605	320 mm	190 mm	10	3,75	37,50

Alleen hele dozen. Niet per stuk leverbaar.

VERBINDINGSMIDDELEN

TESCON® **Vana** patch

Zelfklevende patch voor binnen en buiten



SCAN IT



Variant: iQ3 patch

Toepassing:

Voor eenvoudig, snel en duurzaam afdichten van inblaasopeningen evenals voor reparaties.

Voordelen:

- ✓ Bespaart tijd: gebruiksklare kleepleister, opstaande scheidingsfolie kan eenvoudig worden verwijderd
- ✓ Kleeft betrouwbaar – zelfs bij vochtige omstandigheden: watervast SOLID lijm
- ✓ Flexibeler verder werken: 6 maanden volledig weersbestendig
- ✓ Sneller verder werken: vliesdrager kan direct worden bepleisterd

Technische gegevens:

Drager	speciaal vlies van PP
Lijm	watervaste SOLID-lijm
UV- en volledig weerbestendig	6 maanden
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -40 °C tot +90 °C
Opslag	koel en droog

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/tescon-vana-patch

Product	Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	VE	VE/pal.	EUR/stuk	EUR/VE
TESCON VANA patch	10795	4026639016560	18 cm	18 cm	25	–	0,92	23,00
TESCON VANA patch	10595	4026639016553	18 cm	18 cm	150	112	0,83	124,50
TESCON VANA iQ3 patch	1AR02964	4026639229649	18 cm	18 cm	150	112	0,77	115,50

Alleen hele dozen. Niet per stuk leverbaar.

STOPPA

Afdichtingspluggen voor kabelbuizen voor binnen en buiten



SCAN IT

**Toepassing:**

Voor het snel en duurzaam luchtdicht aansluiten van kabels in kabelbuizen. 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:

- ✓ Zorgt voor de afdichting van kabels in mantelbuizen
- ✓ Bouwen volgens de norm: voor luchtdichte aansluitingen conform DIN 4108-7, RE 2020 en SIA 180
- ✓ Wordt eenvoudig ingestoken: doorstootmembraan dicht kabel betrouwbaar af
- ✓ Eenvoudig te verwerken: gaten kunnen vooraf worden aangebracht met een spijker of de tuit van het patroon

Technische gegevens:

Materiaal	thermoplastisch elastomeer (TPE)
Verwerkingstemperatuur	> -10 °C
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -50 °C tot +90 °C
Opslag	koel en droog

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/stoppa

Product	Art.-nr.	GTIN	Buitendiameter	Binnendiameter	VE	EUR/stuk	EUR/VE
STOPPA 16	12945	4026639129451	16 mm	11 mm	20	0,87	17,40
STOPPA 20	12947	4026639129475	20 mm	15 mm	20	0,92	18,40
STOPPA 25	12949	4026639129499	25 mm	19,5 mm	20	1,00	20,00
STOPPA 32	12951	4026639129512	32 mm	25 mm	20	1,07	21,40
STOPPA 40	12953	4026639129536	40 mm	31,5 mm	20	1,14	22,80

Alleen hele zak. Niet per stuk leverbaar.

CLOX 106.5

Dichtingsstop voor inblaasopeningen in houtvezelplaten



SCAN IT



Toepassing:

De 60 mm dikke 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

Technische gegevens:

Materiaal	Houtvezelplaat
Gewicht	100 g
μ_d -waarde	0,18 m

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/clox-1065

Art.-nr.	GTIN	Diameter	Dikte	VE	VE/pal.	EUR/stuk	EUR/VE
1AR02164	4026639221643	106,5 mm	60 mm	120	12	1,96	235,20

Alleen hele dozen. Niet per stuk leverbaar.

CLOX 120

Dichtingsstop voor inblaasopeningen in houtvezelplaten



SCAN IT



Toepassing:

De 60 mm dikke stoppen zijn geschikt voor plaatdiktes vanaf 35 mm en boorgaten met een maximale diameter van 120 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

Technische gegevens:

Materiaal	Houtvezelplaat
Gewicht	135 g
μ_d -waarde	0,18 m

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/clox-120

Art.-nr.	GTIN	Diameter	Dikte	VE	VE/pal.	EUR/stuk	EUR/VE
1AR02166	4026639221667	120 mm	60 mm	120	6	2,19	262,80

Alleen hele dozen. Niet per stuk leverbaar.

CLOX SLIM 106.5

Dichtingsstop voor inblaasopeningen in houtvezelplaten



SCAN IT



Toepassing:

De 40 mm dikke 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

Technische gegevens:

Materiaal	Houtvezelplaat
Gewicht	ca. 70 g
μ_d -waarde	0,12 m

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/clox-slim-1065

Art.-nr.	GTIN	Diameter	Dikte	VE	VE/pal.	EUR/stuk	EUR/VE
15610	4026639156105	106,5 mm	40 mm	120	8	1,40	168,00

Alleen hele dozen. Niet per stuk leverbaar.

CLOX SLIM 120

Dichtingsstop voor inblaasopeningen in houtvezelplaten



SCAN IT



Toepassing:

De 40 mm dikke stoppen zijn geschikt voor plaatdiktes vanaf 35 mm en boorgaten met een maximale diameter van 120 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

Technische gegevens:

Materiaal	Houtvezelplaat
Gewicht	ca. 80 g
μ_d -waarde	0,12 m

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/clox-slim-120

Art.-nr.	GTIN	Diameter	Dikte	VE	VE/pal.	EUR/stuk	EUR/VE
1AR02814	4026639228147	120 mm	40 mm	180	6	1,66	298,80

Alleen hele dozen. Niet per stuk leverbaar.

pro clima biedt ook deze gespecialiseerde (maar minder courante) oplossingen aan

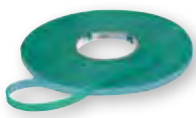
Scan de QR-code en vraag een offerte via info@isoproc.be of +32 15 62 39 35.

ORCON F



proclima.info/be-nl/orcon-f

ORCON MULTIBOND



proclima.info/be-nl/orcon-multibond

ECO COLL



proclima.info/be-nl/eco-coll

UNI TAPE XL



proclima.info/be-nl/uni-tape-xl

TESCON NAIDECK mono



proclima.info/be-nl/tescon-naideck-mono

TESCON NAIDECK mono patch



proclima.info/be-nl/tescon-naideck-mono-patch

CONTEGA SOLIDO SL



proclima.info/be-nl/contega-solido-sl

CONTEGA SOLIDO SL-D



proclima.info/be-nl/contega-solido-sl-d

CONTEGA EXO



proclima.info/be-nl/contega-exo

CONTEGA SOLIDO EXO



proclima.info/be-nl/contega-solido-exo

CONTEGA SOLIDO EXO-D



proclima.info/be-nl/contega-solido-exo-d

CONTEGA IQ



proclima.info/be-nl/contega-iq

KAFLEX multi



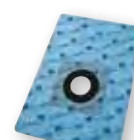
proclima.info/be-nl/kaflex-multi

ROFLEX 20 multi



proclima.info/be-nl/roflex-20-multi

ROFLEX exto



proclima.info/be-nl/roflex-exto

pro clima biedt ook deze gespecialiseerde (maar minder courante) oplossingen aan

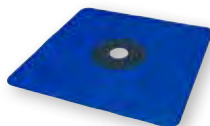
Scan de QR-code en vraag een offerte via info@isoproc.be of +32 15 62 39 35.

WELDANO ROFLEX



proclima.info/be-nl/weldano-roflex

WELDANO ROFLEX PLUS



proclima.info/be-nl/weldano-roflex-plus

WELDANO TURGA



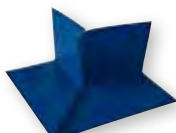
proclima.info/be-nl/weldano-turga

WELDANO INCAV



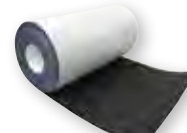
proclima.info/be-nl/weldano-incav

WELDANO INVEX



proclima.info/be-nl/weldano-invex

SOLTEMPA

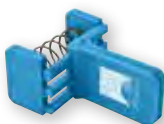


proclima.info/be-nl/soltempa

TESCON FIX



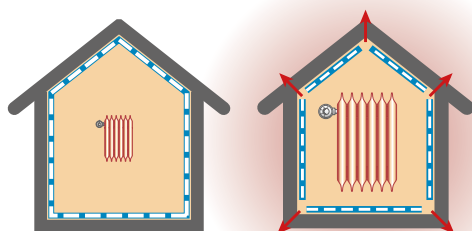
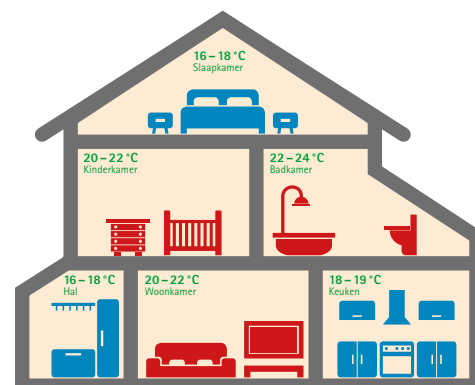
proclima.info/be-nl/tescon-fix

DASATOP FIXproclima.info/be-nl/dasatop-fix**KLIPFIX**proclima.info/be-nl/klipfix**GLUMEX**proclima.info/be-nl/glumex**TENAPP**proclima.info/be-nl/tenapp**Penseelfles**proclima.info/be-nl/penseelfles**ROLLFIX**proclima.info/be-nl/rollfix

Zuinig energieverbruik en wooncomfort

Een thermisch geïsoleerde luchtdichte gebouwschil bepaalt in sterke mate of we ons in huis prettig voelen en hoe actief en productief we binnen zijn. Vooral de temperatuur van de lucht heeft een grote invloed op ons welbevinden. 's Winters ervaren we 20 tot 23 °C als behaaglijk.

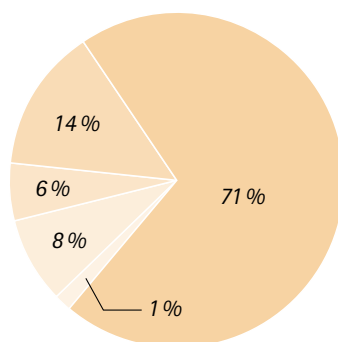
In de zomer vinden we temperaturen van maximaal 26 °C ook nog aangenaam. Een luchtdichte gebouwschil in combinatie met een gecontroleerde ventilatie is essentieel om in de winter de kou buiten te houden en in de zomer de warmte.



5 x slechtere isolerende werking door voegen in de luchtdichte laag.

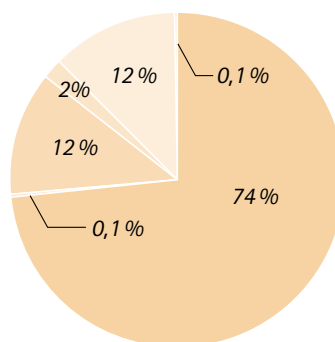
Thermische isolatie en luchtdichtheid horen bij elkaar

De isolatie van een gebouw kan pas efficiënt werken als deze in combinatie met een luchtdichte folie wordt gerealiseerd. Isolatieconstructies die door voegen niet volledig luchtdicht zijn, kunnen de energiebehoefte tot wel vijf keer vergroten in vergelijking met luchtdichte constructies.



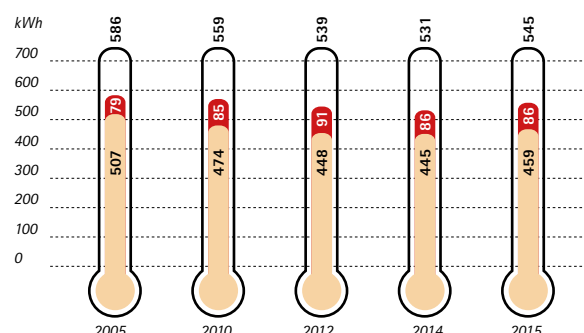
71 % Verwarming van ruimten
1 % Verlichting
8 % Huishoudelijke apparaten (incl. communicatieapparatuur)
6 % Koken, drogen, strijken
14 % Warm water

Energieverbruik particuliere huishoudens 2017, Bron: Statistisches Bundesamt 2018



74 % Verwarming van ruimten
0,1 % Verkoeling
12 % Verlichting en elektrische toestellen
2 % Koken
12 % Warm water
0,1 % Andere toepassingen

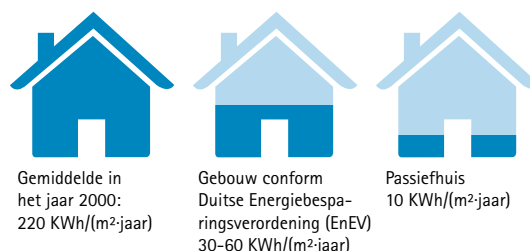
Opsplitsing van het energieverbruik van Belgische gezinnen volgens ingebruik in 2017, Bron: Gezinsbudgetenquête 2016



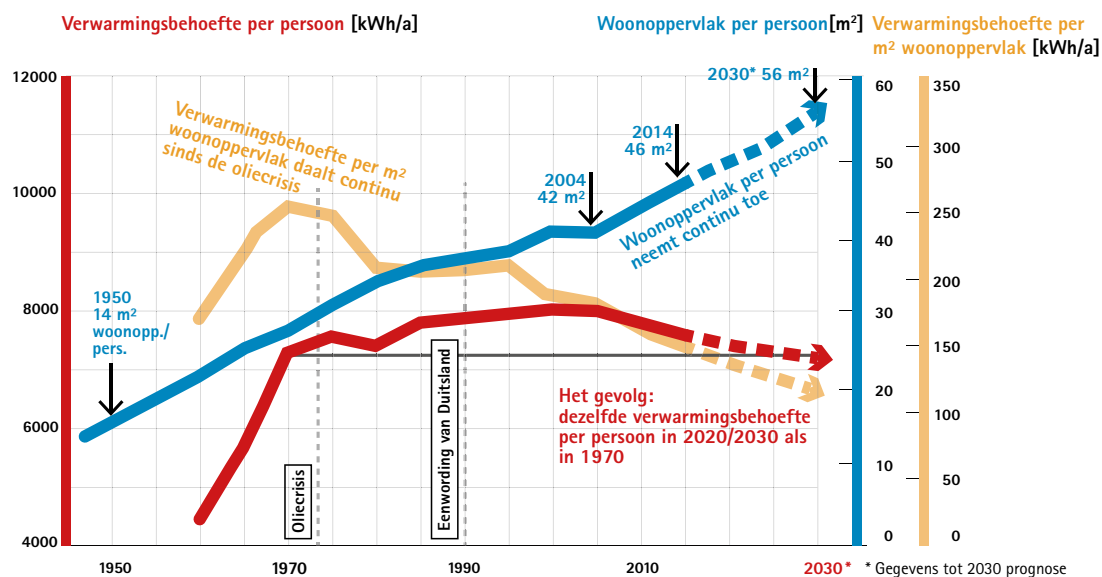
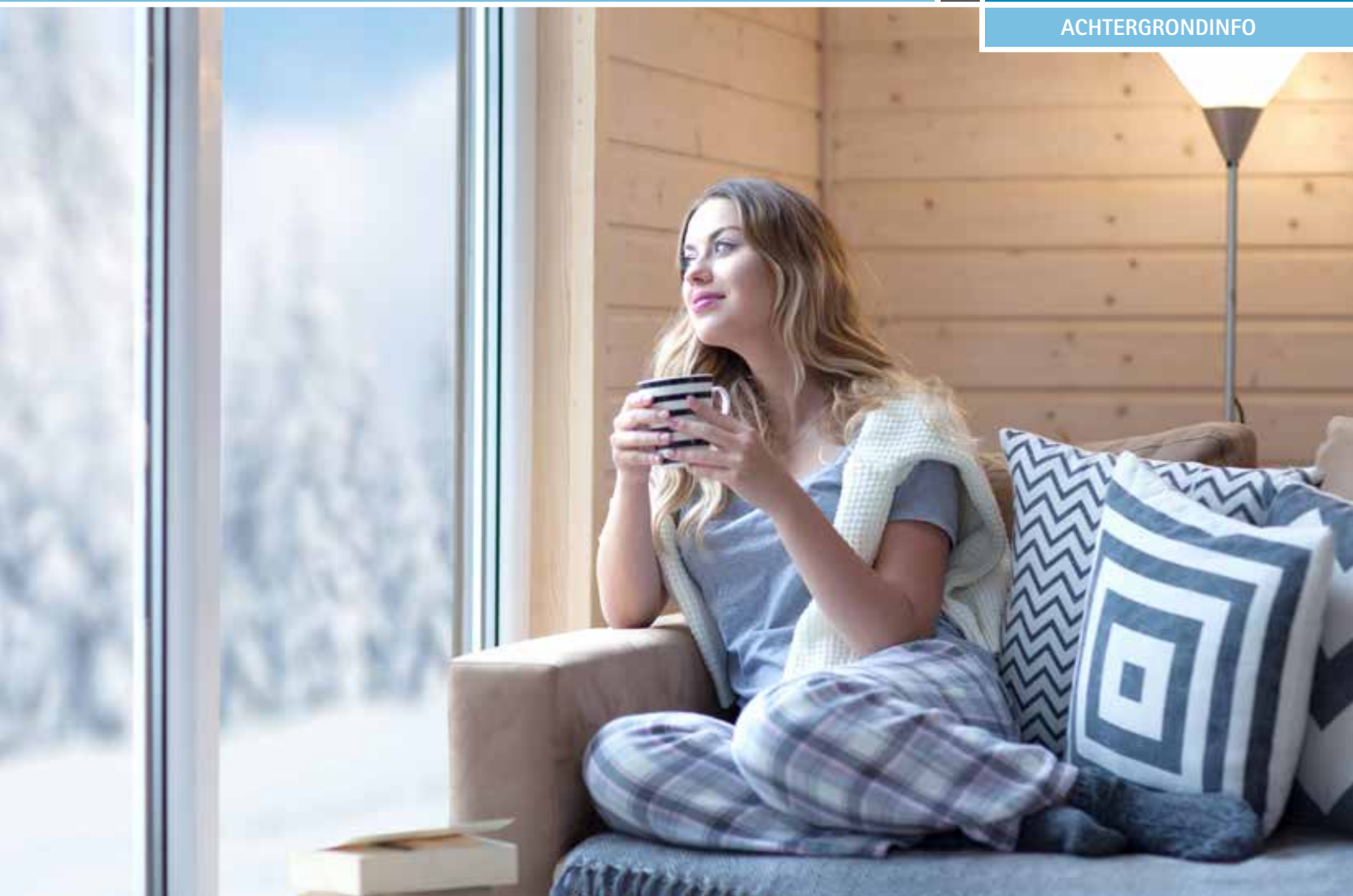
Verwarming van ruimten Warm water

Ontwikkeling van het energieverbruik 2005-2015 (in miljarden kilowattuur), Bron: Statistisches Bundesamt 2017, stand 2015

Net zoals vroeger spenderen Duitse huishoudens vandaag de dag nog steeds 85% van hun energieverbruik aan verwarming en het genereren van warm water (in België is dit zelfs 86%). Dit vertegenwoordigt ong. 545 miljard kilowattuur aan energie. Het bedraagt slechts 7% minder dan in 2005 en zelfs 2,6% meer dan in het jaar ervoor.



Energieverbruik volgens bouwnormen



Het woonoppervlak per persoon wordt steeds groter, waardoor we in 2020/2030 net zoveel energie verstoren als in 1970. En dat terwijl gebouwen steeds energiezuiniger worden en er minder energie per vierkante meter woonoppervlak wordt verbruikt.

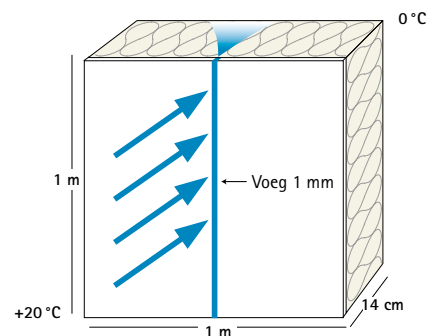
Bouwschade voorkomen



Wie duurzaam wil bouwen en toekomstige schade wil voorkomen, moet constructies tegen vocht beschermen. Wind, regen en sneeuw worden uitstekend tegengehouden door een winddichte laag, bijvoorbeeld een onderdakplaat/-folie of een gevelplaat/-folie. Om te voorkomen dat condens van binnenuit in het isolatiemateriaal dringt, is een dampremmende en luchtdichte constructie vereist. Maar juist hier kan de kleinste opening al negatieve gevolgen hebben.

Luchtdichte folie voorkomt bouwschade

Bij een dampremmende en luchtdichte folie die naadloos is aangebracht en overal goed is aangesloten, kan er op een winterdag 0,5 g water per vierkante meter in de constructie binnendringen door diffusie. Het betreft een minimale hoeveelheid die geen schade aan de constructie kan aanrichten. Als er bij het aanbrengen van de folie echter een voeg van slechts 1 mm breed ontstaat, bijvoorbeeld een folieoverlapping die niet is verlijmd of een aansluiting op een aangrenzende constructie die niet luchtdicht is, kan er per dag 800g vocht per meter voeglengte in de thermisch geïsoleerde constructie dringen. Dat is een verslechtering met een factor 1600. Bouwschade en schimmel zijn in zulke gevallen vaak voorkomend.



Vocht in een constructie kan snel tot schimmelvorming leiden

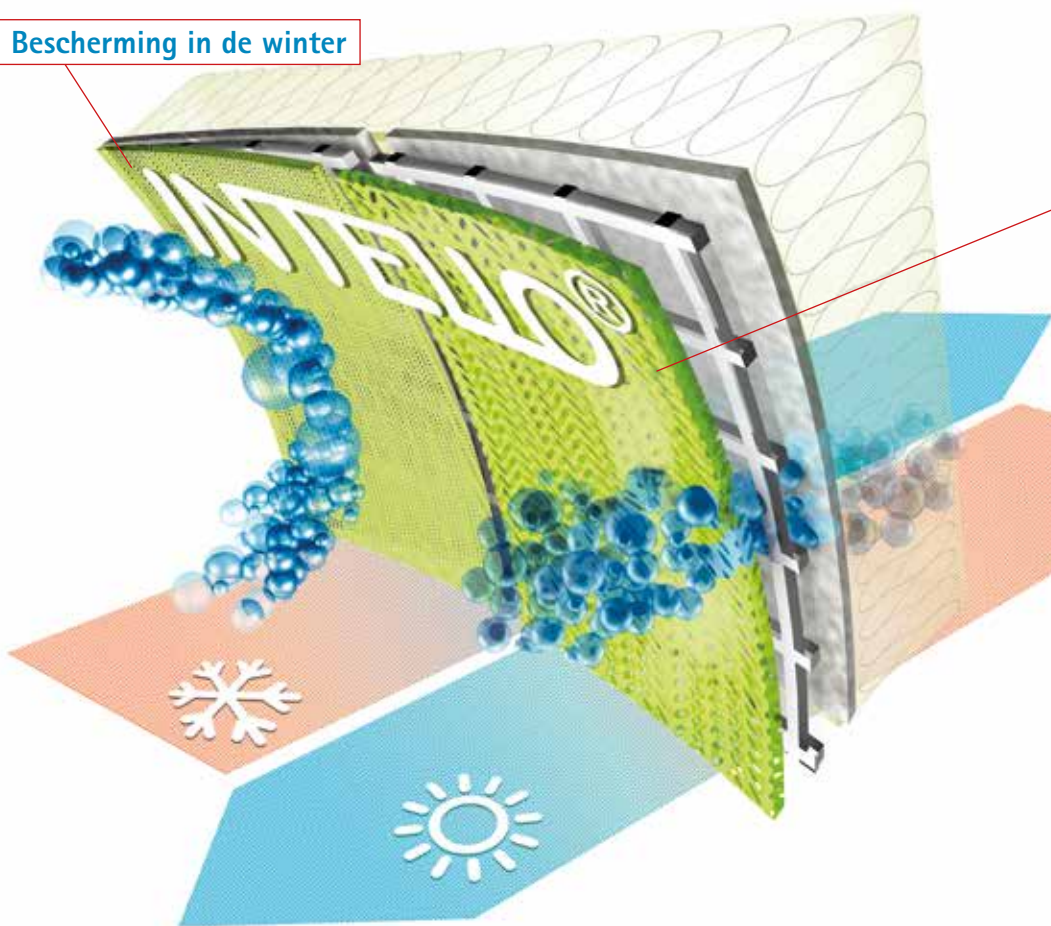
Veel schimmels produceren als secundaire stofwisselingsproducten gifstoffen, o.a. VOC's (vluchtige organische verbindingen), en sporen die schadelijk zijn voor de gezondheid. Zij gelden als oorzaak van allergieën. Daarbij is het niet van belang of de schimmelsporen via de voeding, dus via de maag, of via de longen met de lucht in het lichaam terechtkomen.



Meer zekerheid met intelligente oplossingen voor luchtdicht bouwen

De beste bescherming tegen vochtige en door schimmel aangetaste constructies bieden dampremmende en luchtdichte folies met een vochtvariabele diffusieweerstand. Ze zijn diffusiedichter in de winter en beschermen de isolatieconstructie zo optimaal tegen binnendringend vocht. In de zomer kunnen ze extreem diffusieopen worden en maken zo droging van de constructie mogelijk. Conventionele dampremmen bieden deze extra zekerheid niet. Intelligente luchtdichte folies maken constructies wezenlijk duurzamer en zorgen voor een gezond, schimmelvrij binnenklimaat, wanneer ze worden gecombineerd met vochtactieve winddichte folies aan de buitenkant.

Bescherming in de winter



Droogpotentieel in de zomer INTELLO

3,5 liter per m² en jaar



Droogpotentieel PE-folie

0,01 liter per m² en jaar

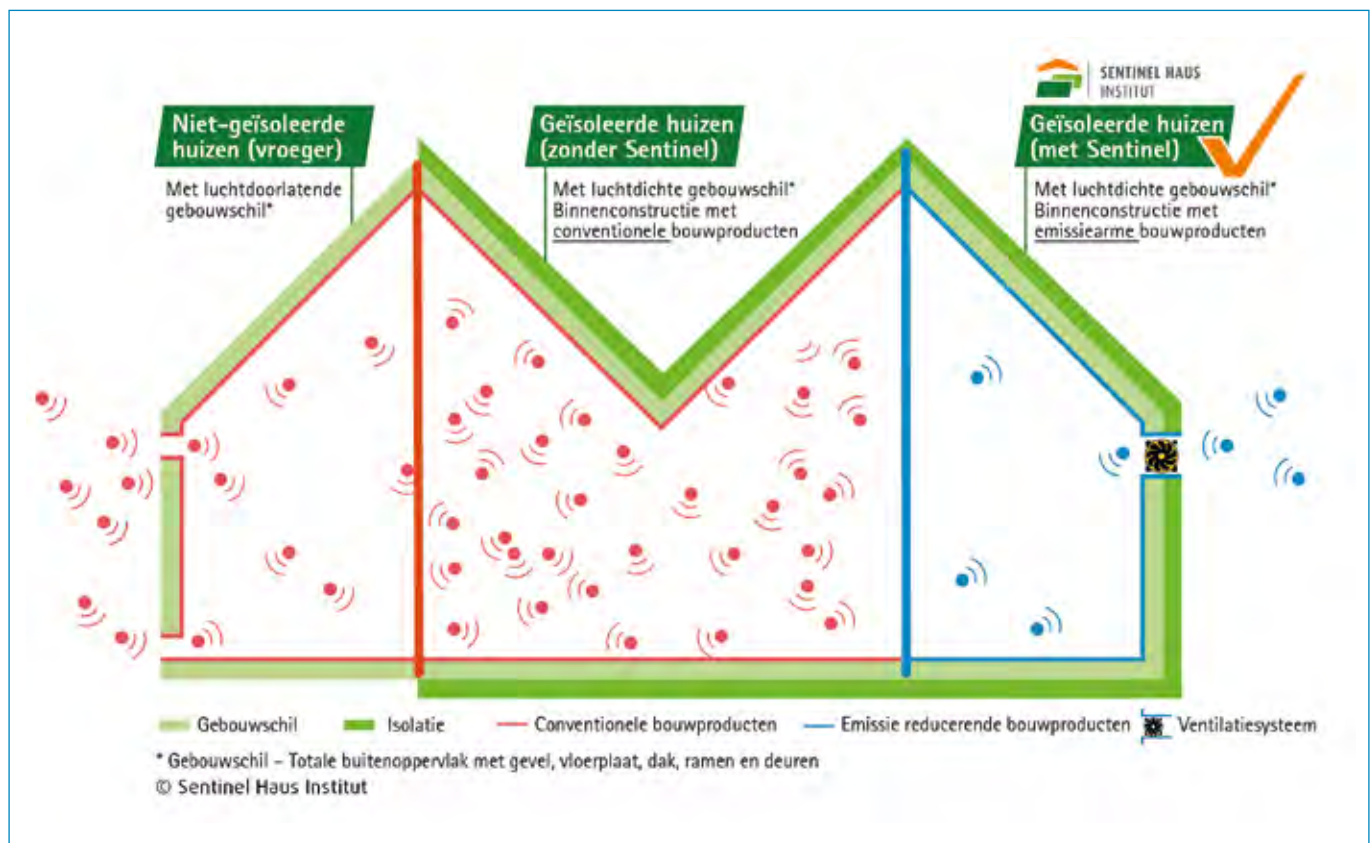


Hoe beter een constructie in de winter tegen vocht wordt beschermd en hoe meer vocht er 's zomers kan terugdrogen, hoe duurzamer deze is en hoe geringer de kans op schade.

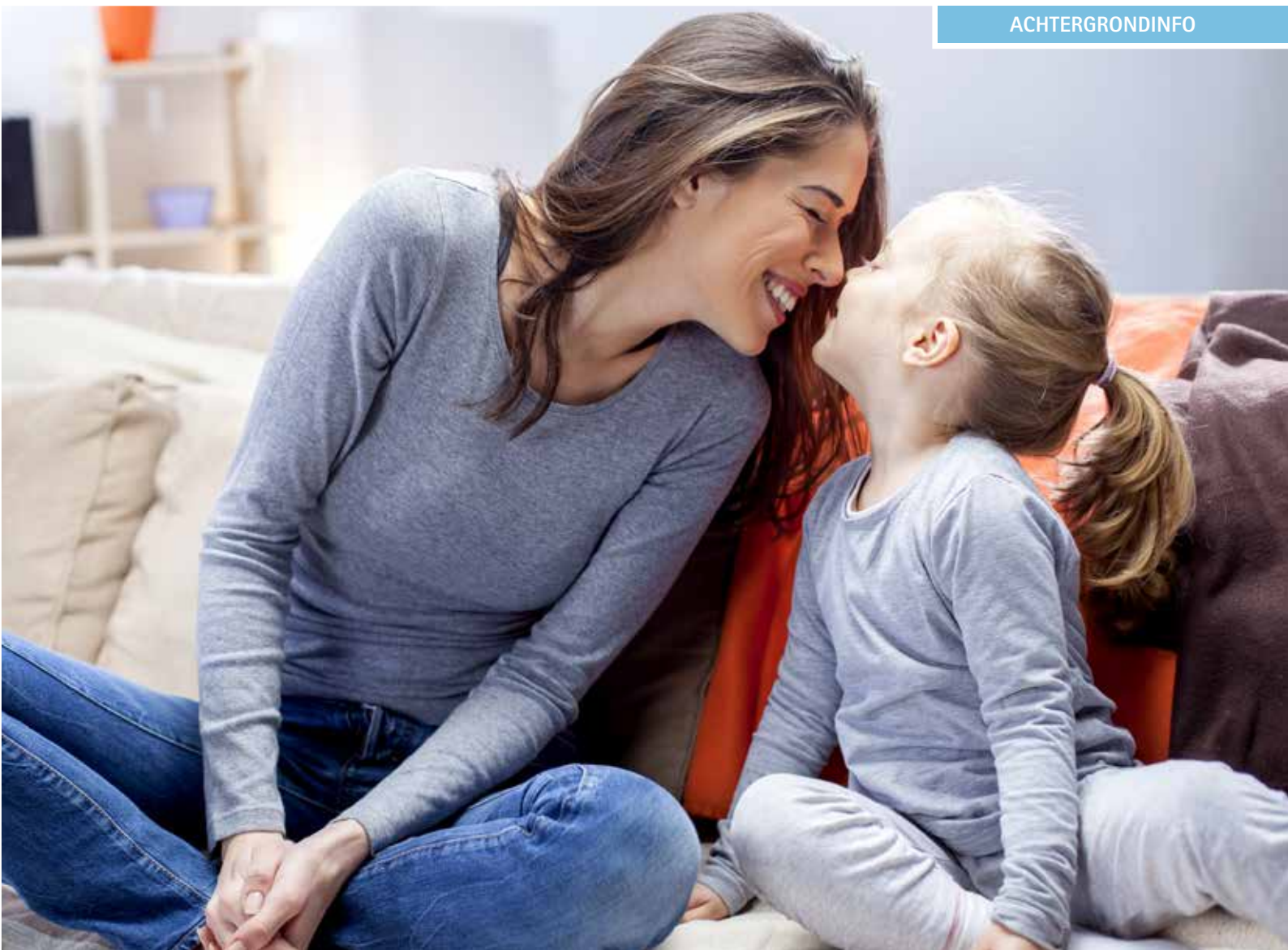
Behaaglijkheid creëren met een goed binnenklimaat

Tegenwoordig brengen mensen gemiddeld 90% van de dag in gesloten ruimtes door. Het klimaat en de luchtkwaliteit in de ruimte bepalen grotendeels of we ons prettig voelen. Alleen een goed geplande en uitgevoerde luchtdichte constructie in combinatie met een werkend ventilatiesysteem zorgt voor een aangenaam binnenklimaat en beschermt tegen schimmel en schadelijke stoffen. Een luchtdichte constructie waarborgt dat

- ✓ schade door schimmel wordt voorkomen
- ✓ tocht geen kans krijgt
- ✓ de binnenlucht in de winter niet te droog wordt
- ✓ warme lucht in de zomer buiten blijft
- ✓ er geen vezels en stof worden verplaatst
- ✓ er een behaaglijk binnenklimaat heerst
- ✓ de isolatie zijn werk kan doen



In huizen die voldoen aan de huidige eisen, hebben ook de emissies uit bouwproducten, zoals oplosmiddelen en weekmakers, grotere gevolgen dan enkele jaren geleden. Het tegengaan van energie- en warmteverspilling door het luchtdicht afwerken van kieren en spleten, zorgt er immers ook voor dat de bovenstaande schadelijke stoffen in de binnenlucht aanwezig blijven. Daarom is het niet enkel belangrijk om te zorgen voor een gecontroleerde ventilatie, maar ook om emissiearme bouwproducten (zoals deze van pro clima) te gebruiken. Sommige concepten van vooraanstaande dienstverleners voor gezond bouwen, zoals het Duitse Sentinel Haus Institut, eisen zelfs uitdrukkelijk het gebruik van dit type bouwproducten.



Materialen van pro clima zijn getest op schadelijke stoffen – dat biedt rechtszekerheid

Gezonder wonen met garantie: op de kwaliteitsproducten van pro clima kunt u bouwen en vertrouwen. Wij laten onze systemen streng controleren door onafhankelijke instituten en komen regelmatig als beste uit de test op schadelijke stoffen.



* 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 missions)



INTELLO® eenvoudig – betrouwbaar – goedgekeurd

Vochtvariabele luchtdichting met INTELLO® en INTELLO® PLUS



Intelligente dampremmende membraan met een vochtvariabele diffusieweerstand met meer dan 100-voudige spreiding

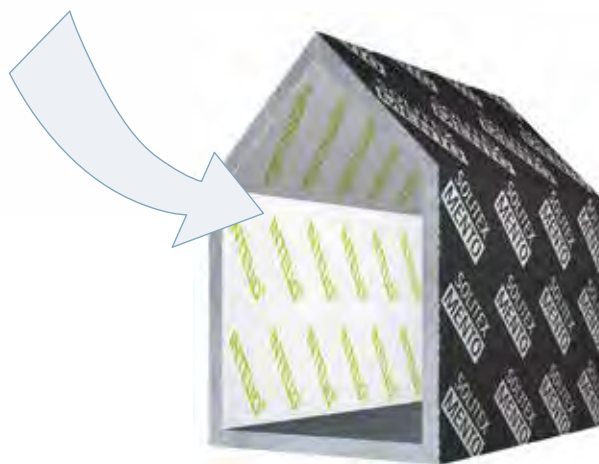
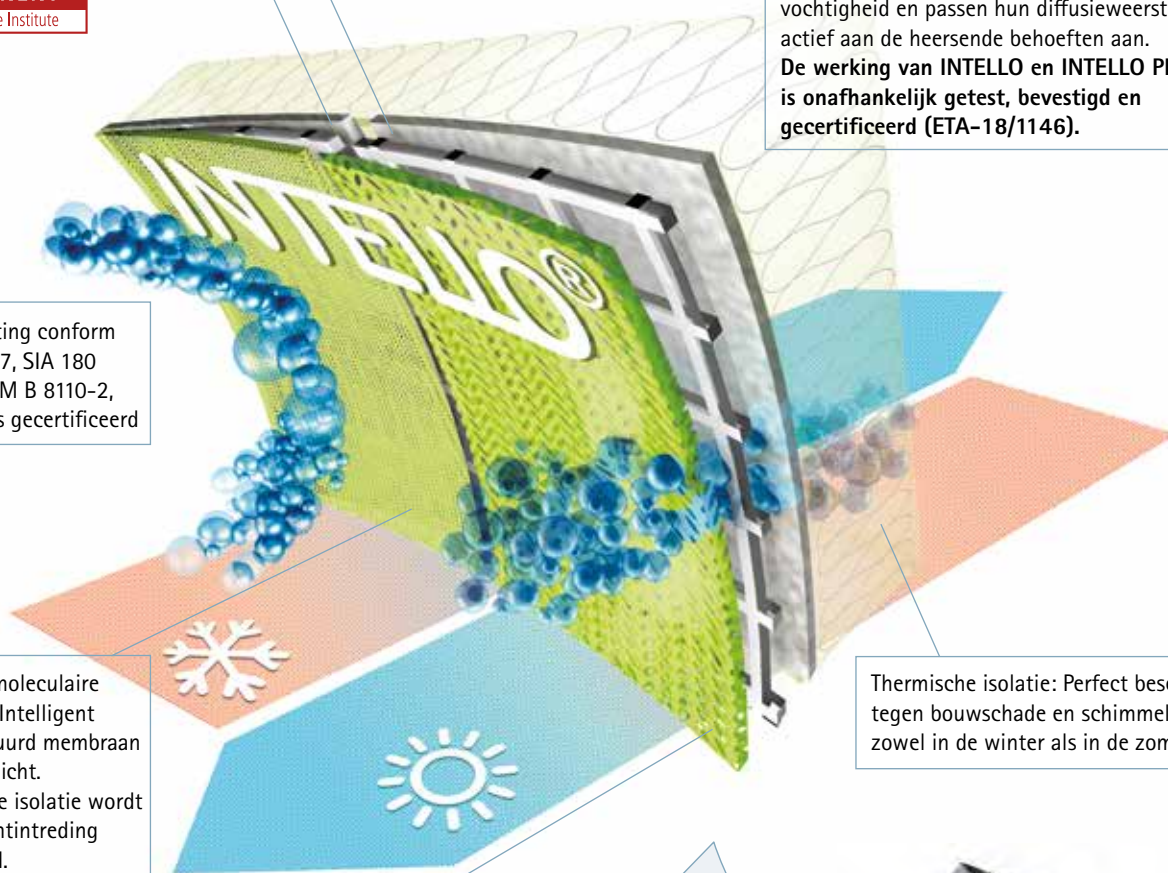
De intelligente luchtdichtingsfolies INTELLO en INTELLO PLUS van pro clima werken volgens het principe van een vochtgestuurd membraan. De folies wijzen hun moleculaire structuur onder invloed van de gemiddelde omgevingsvochtigheid en passen hun diffusieweerstand actief aan de heersende behoeften aan. De werking van INTELLO en INTELLO PLUS is onafhankelijk getest, bevestigd en gecertificeerd (ETA-18/1146).

Luchtdichting conform DIN 4108-7, SIA 180 en ONORM B 8110-2, Passiefhuis gecertificeerd

Gesloten moleculaire structuur. Intelligent vochtgestuurd membraan is diffusiedicht. Thermische isolatie wordt tegen vochtintreding beschermd.

Open moleculaire structuur. Intelligent vochtgestuurd membraan is diffusie-open. Onvoorzien binnengedrongen vocht kan optimaal opdrogen.

Thermische isolatie: Perfect beschermd tegen bouwschade en schimmel, zowel in de winter als in de zomer.



Maximale bescherming tegen bouwschade en schimmel

Betrouwbaarheid, kwaliteit en geschiktheid officieel bevestigd

- ✓ Weerstand tegen veroudering conform ETA-18/1146 onafhankelijk aangetoond
- ✓ Norm- en daardoor rechtsconforme planning en uitvoering van constructies volgens DIN 68800-2
- ✓ Dak, wand, plafond en vloer
- ✓ Gebruiksklasse 0, zonder chemische houtconserveringsmiddelen
- ✓ Betrouwbare, onafhankelijk gecontroleerde werking en kwaliteit

Intelligente luchtdichte folies **getest op veroudering (ETA-18/1146)** voor een norm- en rechtsconforme planning en uitvoering van constructies volgens DIN 68800-2



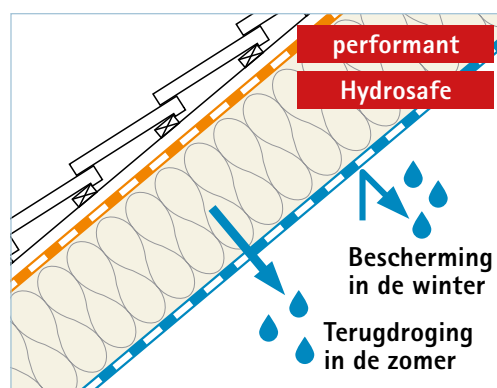
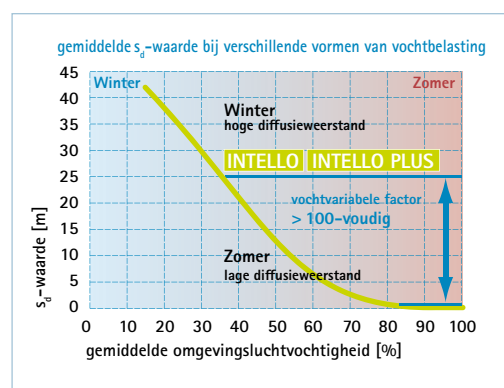
Maximale bescherming tegen bouwschade en schimmel

Een bewezen principe

INTELLO werkt volgens het principe van het vocht-gestuurd membraan: in de winter is deze vocht-dicht, in de zomer wordt de moleculaire structuur meer open en zorgt het membraan ervoor dat de constructie goed droogt. De verouderingsbestendigheid van INTELLO is gecertificeerd door een onafhankelijk keuringsmechanisme. INTELLO mag dan ook rechtszeker in alle constructies toegepast worden conform de norm DIN 68800-2. Daartoe behoren ook constructies die aan de buitenkant diffusiedicht zijn, zoals schuine daken met metalen dakbedekking, platte daken met grind of groendaken.

(Jaarge-)tijdloze intelligentie

Met een μ_a -waarde van meer dan 25 m in de winter (vochttransport per week minder dan 7 g/m²) vermindert of voorkomt INTELLO het binnendringen van vocht in het dak en in de wand. In de zomer voert INTELLO buitengewoon veel vocht af uit de constructie (tot meer dan 500 g/m² per week). Onvoorzien vocht wordt telkens weer uit de isolatie verwijderd, schimmel heeft geen kans!



Winterbouwplaatsen zijn voor INTELLO geen enkel probleem. Dankzij de hoge Hydrosafe-waarde van meer dan 2 m houdt het constructies droog – ook bij veel nieuwbouwvocht in de winter. En door de μ_a -waarde met 100-voudige spreiding beschermt INTELLO constructies gedurende de totale levensduur van een gebouw.





Sproeien/smeren in plaats van aftapen: luchtdicht in een handomdraai

AEROSANA® VISCONN-systeem



Kan worden gebruikt als vochtvariabele damprem en luchtdichtingslaag die middels spuiten of uitsmeren wordt aangebracht op wanden, plafonds en vloeren, zoals niet bepleisterd metselwerk of poreus plaatmateriaal.

- Ook geschikt voor het aansluiten van constructies als ramen, daken, wanden, plafonds en vloeren of het afdichten van naden tussen luchtdichte platen op basis van hout (bijv. OSB).
- Eveneens geschikt voor het verstevigen van ondergronden bij renovaties voor het verkrijgen van een betere verlijming.
- Door de vochtvariabele diffusieweerstand kan de afdichting zowel aan de binnenkant als aan de buitenkant van constructies worden aangebracht.
- De gespoten vloeibare folie vormt na het drogen een naadloze en elastische luchtdichte en dampremmende beschermlaag.

Voordelen

- ✓ Eenvoudig spuiten of uitsmeren: heel snel werken
- ✓ Vooral ook voor complexe overgangen en details
- ✓ Betrouwbaar bij constructiebewegingen: blijft langdurig elastisch
- ✓ Geschikt voor alle in de bouw gangbare oppervlakken, ook als hechtprimer
- ✓ Kan worden bepleisterd, beschilderd en beplakt
- ✓ Geschikt voor het overbruggen van scheuren en voegen tot 20 mm breed (AEROSANA VISCONN FIBRE/white)
- ✓ Omroeren niet nodig: kan direct worden verwerkt



Getest op schadelijke stoffen
conform

ISO 16000

Voor een gezonder binnen-
klimaat



Afdichten hoeft niet moeilijk te zijn



Basisbouwstenen van het systeem



AEROSANA VISCONN/white
Spuut-/smeerbare afdichting om oppervlakken en aansluitingen snel luchtdicht te maken, blauw/zwart/wit



AEROSANA VISCONN FIBRE/white
Smeerbare afdichting om oppervlakken en aansluitingen met voegen tot 20 mm breed snel luchtdicht te maken, blauw/zwart/wit



AEROFIXX
Persluchtspuit voor AEROSANA-afdichtingsmiddelen in worstverpakking



AEROSANA FLEECE
Voor het afdichten van openingen met een diameter van maximaal 70 mm en aansluitingen (bijv. bij dakrenovaties van buitenaft) in combinatie met AEROSANA VISCONN

Toepassingsgebied **AEROSANA** VISCONN-systeem



Houtskeletbouwwanden aansluiten op betonnen vloer

Luchtdichte overgang tussen plaatmateriaal op basis van hout (bijv. OSB) en bijv. betonnen platen. Complexe vormen (bijv. bevestigingsmiddelen, zoals hoekprofielen) kunnen gewoon worden overgespoten. Langdurige werking conform DIN EN 13984 getest en goedgekeurd.



AEROFIXX
Persluchtpistool voor AEROSANA-afdichtingsmiddelen in worstverpakking



CLT-wanden aansluiten op beton

Luchtdichte overgang tussen CLT-elementen en bijv. betonplaten. Ook complexe vormen (bijv. hoekprofielen). De bovenste laag van de elementen moet hiervoor luchtdicht zijn. Onregelmatige mortels kunnen gewoon worden overgespoten.



AEROSANA VISCONN/white
Spuut-/smeerbare afdichting om oppervlakken en aansluitingen snel luchtdicht te maken, blauw/zwart/wit

Niet-bepoetste wanden of beschadigd pleisterwerk afdichten

Niet-bepoetst metselwerk luchtdicht maken.



Voegen en scheuren tot 3 mm dichtmaken

Scheuren en voegen eenvoudig dichtspuiten of dichtsmeren. De gebrekkige plekken hiervoor rijkelijk met AEROSANA VISCONN bedekken en daarna overspuiten.

Vervolg toepassing AEROSANA VISCONN-systeem**Kozijnen afdichten, inclusief tweede waterafvoerend vlak/onderdorpel**

Aansluitingen binnen en slagregenbestendige aansluitingen buiten luchtdicht maken. Aansluitingen binnen en buiten conform ift-richtlijn MO-01/1:2007-01, lid 5 getest en bevestigd.

**Trekplaten/spannbomen afdichten met AEROSANA VISCONN FIBRE en AEROSANA FLEECE**

Doorvoeropeningen eenvoudig luchtdicht integreren (bijv. trekplaten bij dakrenovaties).



Scheuren tot 20 mm dichtmaken

AEROSANA VISCONN FIBRE/white met vezelwapening is bij uitstek geschikt om brede scheuren tot 20 mm eenvoudig en snel luchtdicht te maken – met een kwast of met het persluchtpistool AEROFIXX.



AEROSANA VISCONN FIBRE/white
Smeerbare afdichting om oppervlakken en aansluitingen met voegen tot 20 mm breed snel luchtdicht te maken, blauw/zwart/wit



Gaten met een diameter van max. 70 mm dichtmaken

Bij grote openingen AEROSANA VISCONN / AEROSANA VISCONN FIBRE met AEROSANA FLEECE combineren.



AEROSANA FLEECE
Voor het afdichten van openingen met een diameter van maximaal 70 mm en aansluitingen (bijv. bij dakrenovaties van buitenaf) in combinatie met AEROSANA VISCONN



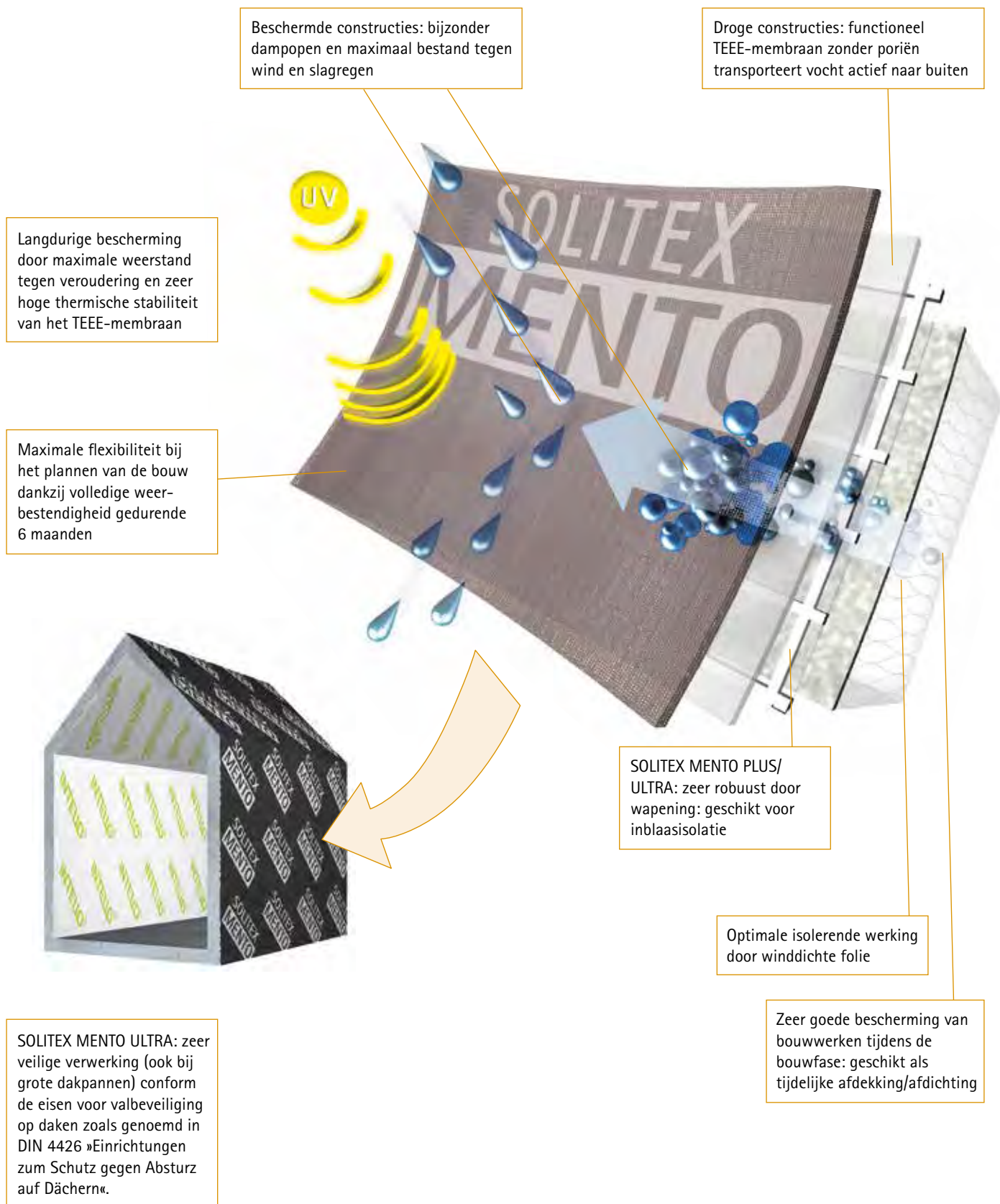
Buizen aansluiten

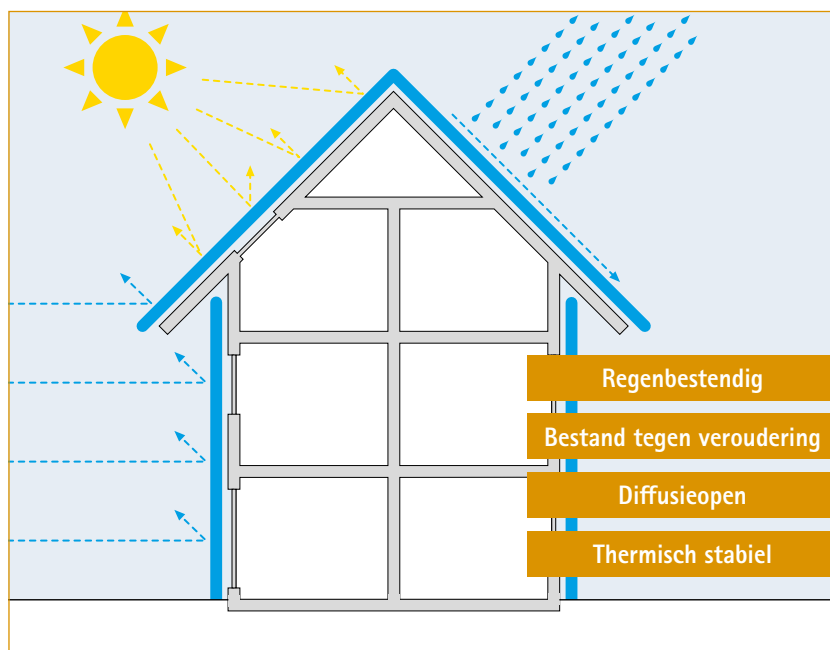
Ronde doorvoeropeningen zoals buizen met AEROSANA VISCONN / AEROSANA VISCONN FIBRE en AEROSANA FLEECE aansluiten.



pro clima SOLITEX-systemen

De beste bescherming dankzij het concept van onze onderdaken en gevelfolies





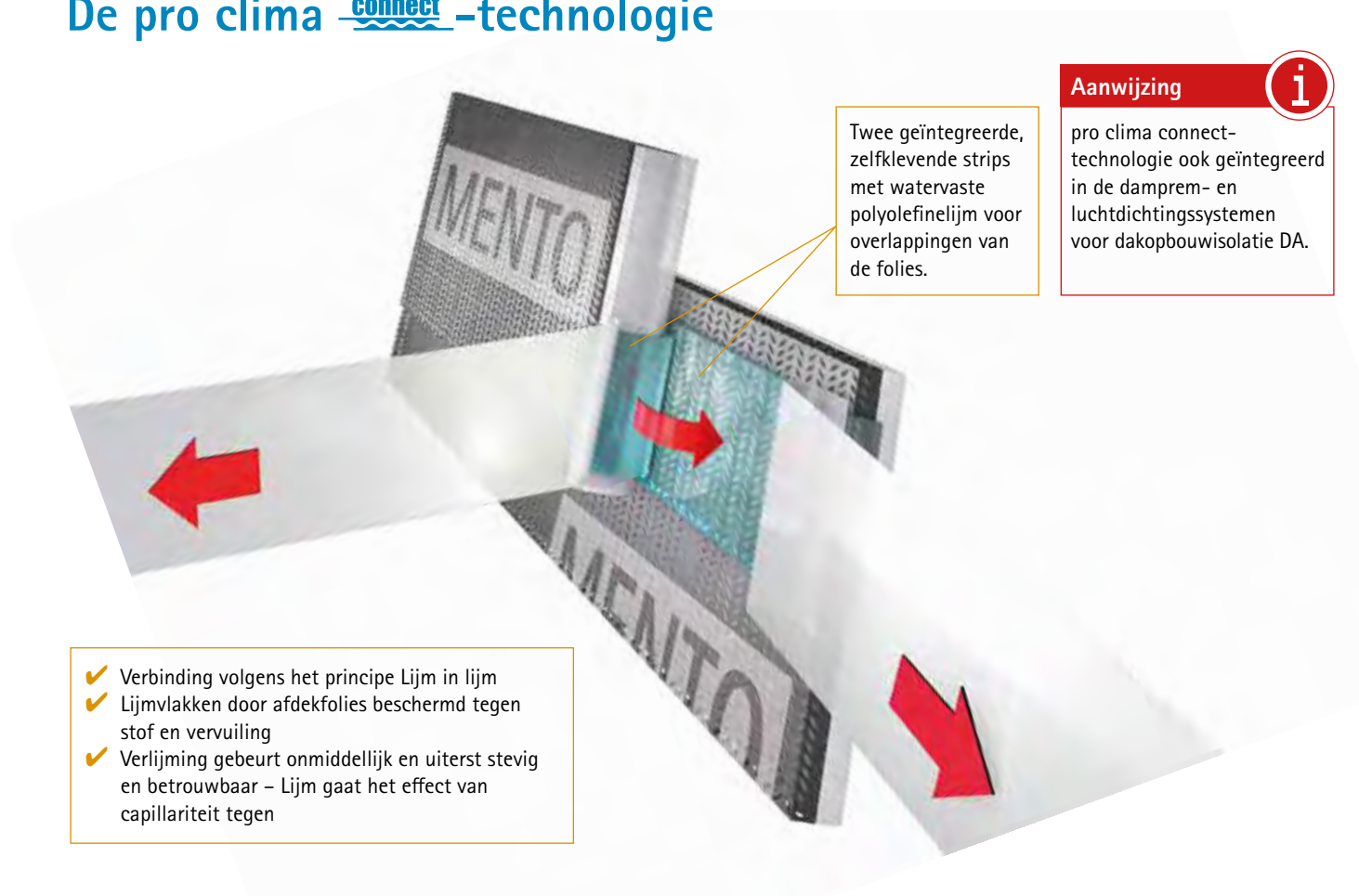
Vereisten voor onderdak- en gevelfolies

Onderdak- en wandbeschermingsfolies moeten vaak aan extreem mechanische en bouwphysische eisen voldoen om tijdens de bouwphase en het latere gebruik de beste bescherming voor de constructie te waarborgen. Door de tijdelijke blootstelling aan weersinvloeden en de belastingen tijdens de verwerking is een hoge bescherming vereist tegen slagregen en waterdichtheid.

Tegelijkertijd dienen ze uiterst dampopen te zijn, zodat vocht snel en betrouwbaar naar buiten kan drogen.

Sneller veilig dicht

De pro clima connect-technologie



Traditionele bescherming:

Onderdakbaan met microporiën

Een dak, dezelfde condities, verschillende prestaties:

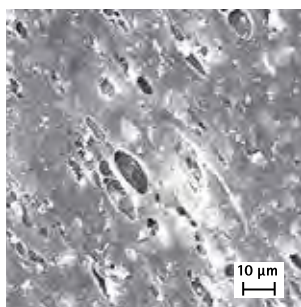
In de hoofddakvlakken links en rechts microporeuze baan.
In het dakschild poriënvrije SOLITEX MENTO-baan.



Microporeuze baan:

Geen actief vochttransport > natte constructie.

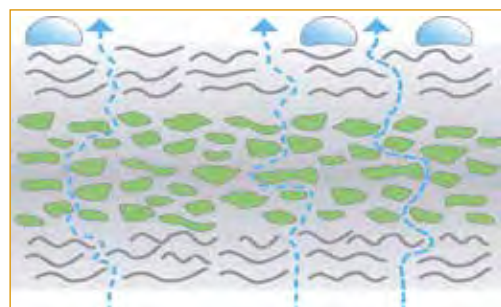
Traditionele techniek: baan met microporiën



Microscopische weergave van een gangbare onderdakfolie. Tijdens de productie wordt calciumcarbonaat toegevoegd. Daarna wordt de PP-folie uitgerekt. Zo ontstaan er microporiën die net groot genoeg zijn dat een waterdruppel er door zijn oppervlaktespanning niet doorheen past, maar waterdamp wel naar buiten kan worden afgevoerd.

Bij traditionele PP-folies met microporiën ontsnapt waterdamp door uiterst kleine gaatjes naar buiten. Als er veel damp moet worden afgevoerd, vormt zich mogelijk een vochtfilm aan de binnenzijde van de baan. Het gevolg: de baan wordt dichter. Er liggen schades op de loer. Het vochttransport naar buiten is een passief proces dat alleen werkt, wanneer er sprake is van een relatief hoog dampdeeldrukverschil. In moderne, uiterst geïsoleerde constructies kan dit niet altijd worden bereikt.

Er is bescherming tegen water van buitenaf, omdat waterdruppels te groot zijn en door hun oppervlaktespanning niet door de poriën heen kunnen. Bij slagregen of wanneer gebruikt houtmateriaal of oplosmiddel de oppervlaktespanning verlagen, is het echter mogelijk dat aanzienlijke hoeveelheden in de isolatie binnendringen en tot schades aan de constructie en schimmelvorming leiden.



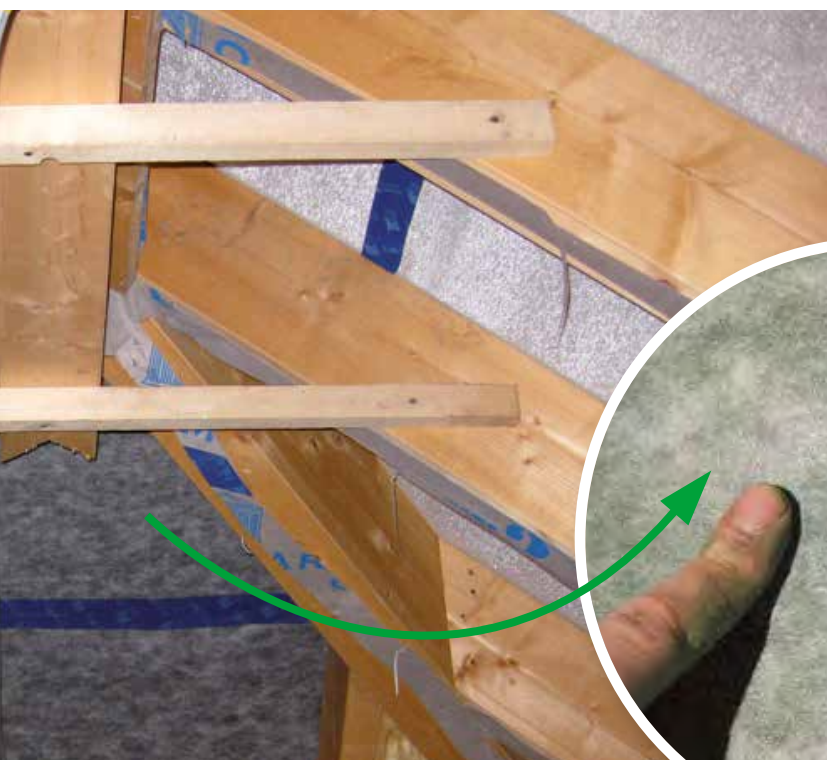
Poreuze banen laten vocht door stroming ontsnappen. Door de poriën bieden ze slechts een gemiddelde bescherming bij diffusie en slagregendichtheid.

Microporiën in de functionele folie:

- ✗ traditionele bescherming tegen slagregen
- ✗ passief transport van vocht
- ✗ groot dampdeeldrukverschil vereist
- ✗ vochtige baan wordt meer diffusiedicht

Absoluut dampopen en maximaal wind- en slagregendicht:

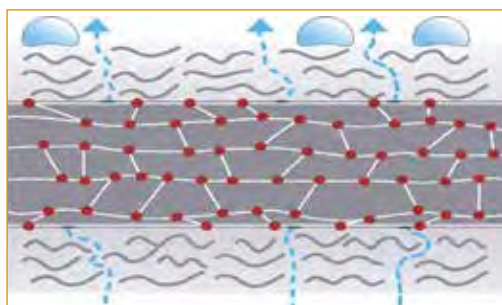
Monolitisch SOLITEX-membraan



Poriënvrij SOLITEX MENTO-membraan:

Actief vochttransport > droge constructie, geen condensatie.

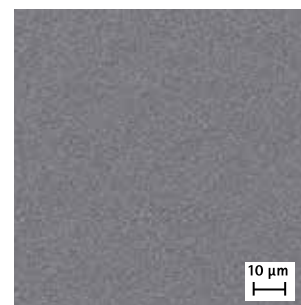
SOLITEX-techniek: poriënvrije baan voor meer bescherming



Het monolitisch membraan zorgt voor een betrouwbare actieve diffusie en een bijzonder hoge slagregendichtheid.

Poriënvrije folies voeren vocht op actieve wijze af naar buiten – hoe meer het is, des te sneller het gaat. Hun diffusieweerstand daalt. Voor het transport is slechts een minimaal dampdeeldrukverschil vereist.

De bijzondere bescherming tegen slagregen ontstaat, omdat er geen poriën aanwezig zijn. Hoge botsingssnelheden of een verminderde oppervlakspanning van waterdruppels vormen bij het SOLITEXonderdakstelsel geen probleem.



Dezelfde vergroting als van een monolitische, poriënvrije SOLITEX-membraan. Waterdruppels kunnen ook bij een verminderde oppervlaktespanning niet in de constructie doordringen. Waterdamp wordt actief naar de open lucht getransporteerd.

Poriënvrije SOLITEX-membraan:

- ✓ maximale bescherming tegen slagregen
- ✓ waterzuil > 2500 mm
- ✓ actief vochttransport
- ✓ minimaal dampdeeldrukverschil vereist
- ✓ vochtige baan wordt meer diffusieopen
- ✓ geen tenteffect
- ✓ als tijdelijke afdekking te gebruiken

Systeemkleefbanden en -lijmen van pro clima

Kleefkracht: bouwelementen een leven lang betrouwbaar verbinden

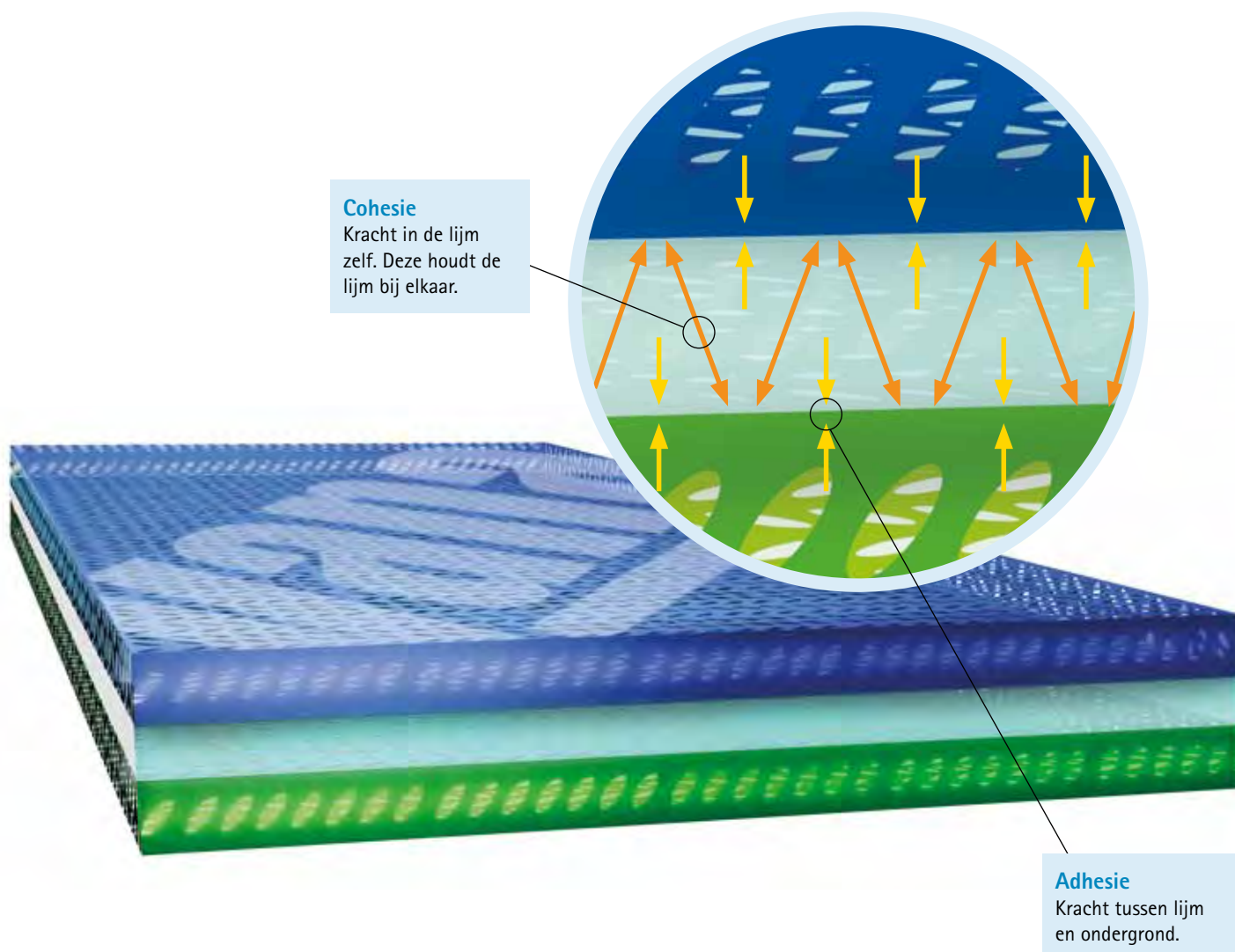
Bij de gebouwfachting wordt verlijming gebruikt om onderdelen, die zonder extra verlijming geen verbinding kunnen aangaan, met lijm permanent en stevig met elkaar te verbinden. Tegelijkertijd moeten deze verbindingen overeenkomstig de norm in staat zijn »de gebruikelijke bewegingen van gebouwen op te vangen«. Vaak voorkomende ondergronden in de bouw (bijvoorbeeld op basis van mineralen, metalen, kunststof en hout) hebben zeer verschillende oppervlakte-eigenschappen (structuur, oppervlaktetspanning, ...)

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

- ✓ een stevige verbinding met de ondergrond aangaan (adhesie) en
- ✓ voldoende interne stevigheid bezitten (cohesie)

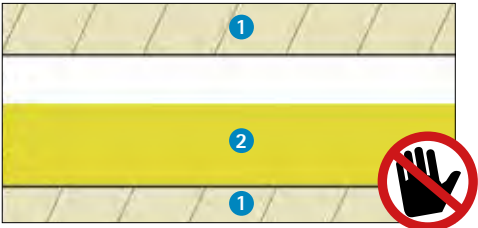
Goede kleefbanden zijn het resultaat van een ideaal evenwicht tussen cohesie & adhesie, zodat ze zowel intern goed kleven als goed aan het oppervlak kleven.

Krachten in de lijmvoeg



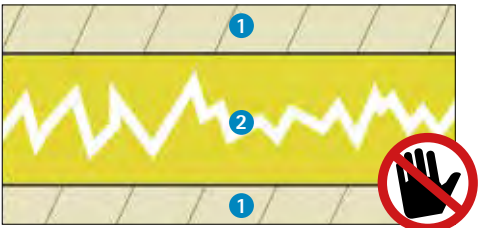
Wanneer het mis gaat bij lijmverbindingen

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



Adhesiebreuk

De kleefkracht van de lijm op een van de ondergronden is te gering. De lijm komt bij belasting zonder restanten achter te laten los van de ondergrond.



Cohesiebreuk

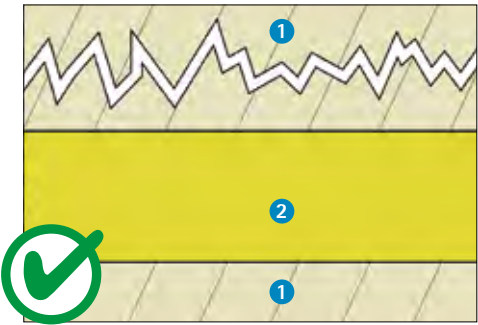
De lijm kan zich voldoende stevig hechten aan de ondergrond. Maar de interne kleefkrachten in de voeg zijn te gering, waardoor de lijm al bij geringe belastingen langzaam uit elkaar wordt getrokken. Op beide oppervlakken blijft daarbij een laagje lijm achter. Dit kan een aanwijzing zijn dat er sprake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

Legende

- 1 Ondergronden
- 2 Lijmen

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 is het niet de lijm(verbinding), maar één van de 2 ondergronden zelf die het begeeft.

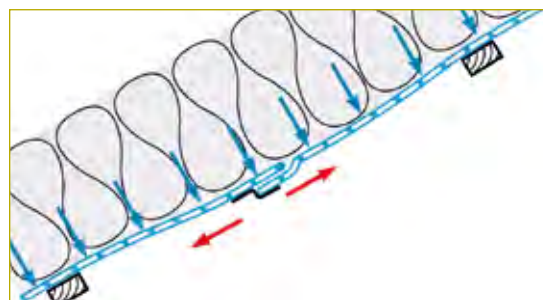


Alles draait om de uiteindelijke stevigheid

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.

De kwaliteit van een kleefband kan dus niet zomaar worden beoordeeld door de klevigheid met een vinger te testen. De aanvankelijke klevigheid 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 klevigheid en de uiteindelijke stevigheid perfect in balans.



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

Duurzaamheid van de hechting

Duurzame luchtdichting met pro clima! Op levensduur getest



Thermische isolatie en luchtdichting moeten langer dan 50 jaar meegaan

Kleefbanden voor het realiseren van luchtdichtheid conform DIN 4108-7, SIA 180 of ÖNORM 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 wordt al als duurzaam gezien

In het kader van een onderzoeksproject »Qualitätssicherung klebebasierter Verbindungstechnik für Luftdichtheitsschichten« (kwaliteitsborging van op lijm gebaseerde verbindingstechnieken voor luchtdichtheidslagen) van de Universiteit van Kassel (Duitsland) werd een proces ontwikkeld om kleefbandaansluitingen versneld te verouderen. 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 tapes en lijmen zijn getest op een levensduur van 100 jaar

Ook de pro clima tapes TESCON VANA, UNI TAPE en TESCON No.1 evenals de afdichtingslijm ORCON F zijn door de Universiteit van Kassel aan een versnelde verouderingstest onder dezelfde voorwaarden onderworpen. De testduur werd bovendien nog eens verlengd van 120 naar 700 dagen. 700 dagen versnelde veroudering is gelijk aan 100 jaar veroudering in de werkelijkheid. De vier lijmproducten van pro clima hebben ook deze verlengde verouderingstest zonder problemen doorstaan.

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



Met pro clima zit u veilig

De zware verlengde tests bevestigen dat de tapes TESCON VANA, UNI TAPE en TESCON No.1 evenals de afdichtingslijm ORCON F aansluitingen duurzaam luchtdicht maken conform DIN 4108-7, SIA 180 en ÖNORM B 8110-2. Dampremmende en luchtdichte folies evenals luchtdichte plaatmaterialen op basis van hout kunnen met pro clima aantoonbaar duurzaam worden verlijmd en aangesloten.

TESCON **VANA**

UNI TAPE

TESCON **No.1**ORCON **F**

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 echter stand.

Betrouwbare constructie van ramen – alles draait om de aansluiting

1. Zorg voor een droge en geïsoleerde kozijnvoeg

Het isoleren van de kozijnvoeg is essentieel voor de kwaliteit van de hele gebouwschil. De voeg vormt immers de dunne scheiding tussen binnen- en buitenklimaat. Door gebrekkig geïsoleerde voegen kunnen koude en vocht infiltreren, die bouwschade en schimmel kunnen veroorzaken. De geïsoleerde voeg moet dan ook droog en luchtdicht blijven en tegen weersinvloeden worden beschermd.

2. Bescherming tegen weersinvloeden buiten

De weerbestendige laag voorkomt dat wind en koude buitenlucht door de geïsoleerde kozijnvoeg stromen. Dit maakt de isolatie effectief en verhindert dat binnenoppervlakken plaatselijk afkoelen. Ook verhindert deze laag dat regen, sneeuw en vocht de constructie kunnen binnendringen. Voor de aansluiting van de onderkant van het kozijn aan de buitenzijde is het aangewezen om ook een tweede waterafvoerend vlak, onder de vensterbank, te voorzien.

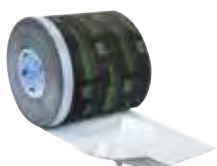
3. Effectieve luchtdichting binnen

Het luchtdichte vlak voorkomt enerzijds dat warme binnenlucht naar buiten ontsnapt, op voorwaarde dat de luchtdichte laag ononderbroken doorheen het hele gebouw is geplaatst. Anderzijds verhindert het dat warme vochtige lucht in de voeg condenseert en beschermt het de constructie zo tegen bouwschade en schimmel.

Intelligente afdichting

De afdichting aan de buiten-/koude kant van de isolatie dient in het ideale geval dampopener te zijn dan de luchtdichte afdichting aan de binnen-/warme kant. Onvoorzien binnengedrongen vocht kan daardoor nog steeds naar buiten toe uitdrogen. Met de intelligente CONTEGA SOLIDO IQ-aansluittapes worden kozijnvoegen nog duurzamer. Ze worden zowel binnen als buiten gebruikt. Hun intelligente membraan is gesloten, wanneer er vocht in de constructie wil dringen. Indien nodig kan het ook extreem dampopen worden om vocht dat onvoorzien in de voeg is binnengedrongen weer snel te laten ontsnappen.

Basisbouwstenen van het systeem



CONTEGA SOLIDO IQ-D
Vochtgestuurde, volvlak klevende overpleisterbare tape om kozijnen en pleisterwerk binnen en buiten aan te sluiten, met extra kleefzone voor bevestiging aan de ZIJ-kant van het raamprofiel



CONTEGA PV
Dampremmende pleisteraansluitband met wapening voor luchtdichte en dampremmende aansluiting van ramen op onregelmatige en zelfs licht vochtige muren.



EXTOSEAL ENCORS
Waterafvoerende afsluittape met hoge kleefkracht voor binnen en buiten



Meer informatie

Ga voor meer informatie over het vakkundig inbouwen van kozijnen naar proclima.info/be-nl/kozijnaansluiting

Uitbreiding



CONTEGA SOLIDO IQ
Vochtgestuurde, volvlak klevende overpleisterbare tape om kozijnen en pleisterwerk binnen en buiten aan te sluiten



CONTEGA SL
Aansluitband met 3 kleefstrips en dampsremmende eigenschappen om kozijnen aan te sluiten op de luchtdichte laag



TESCON PROFIL
Plooibare hoekkleefband met apart aftrekbaar aftrekfoliestroken, voor binnen en buiten

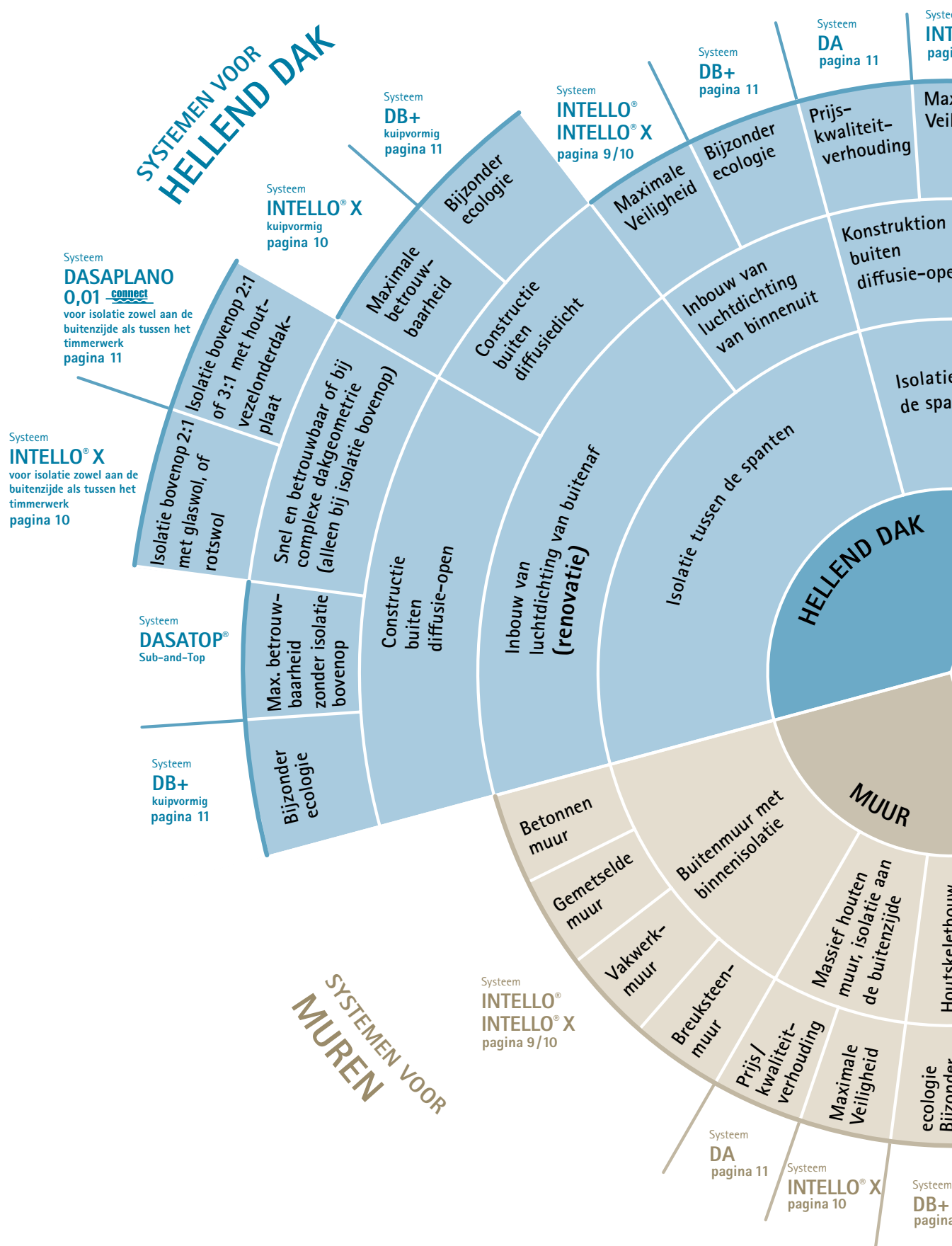


AEROSANA VISCONN
Intelligente vloeibare afdichting voor binnen en buiten

... en de isolatie is perfect



Zoek het geschikte product voor **luchtdichting**



Systeem
INTELLO® X
pagina 10

Maximale
Veiligheid

Systeem
INTELLO® X
pagina 10

Systeem
INTELLO® X
pagina 10

Systeem
INTELLO® X
pagina 10

Systeem
DA
pagina 11

Systeem
INTELLO®
INTELLO® X
pagina 9/10

SYSTEMEN VOOR
ZOLDERVLOER

Systeem
DB+
pagina 11

Systeem
INTELLO® X
kuipvormig
pagina 10

Systeem
INTELLO® X
kuipvormig
pagina 10

Systeem
DB+
kuipvormig
pagina 11

Systeem
DASATOP®
Sub-and-Top

Systeem
INTELLO®
INTELLO® X
pagina 9/10

Systeem
DB+
pagina 11

Systeem
INTELLO® X
kuipvormig
pagina 10

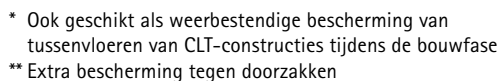
Systeem
INTELLO® X
pagina 10

Systeem
INTELLO®
INTELLO® X
pagina 9/10

SYSTEMEN VOOR
PLATTE DAKEN

SYSTEMEN VOOR
MUREN





pro clima hotlines: informatie, bestellingen, technische zaken en workshops

Informatie- en bestelservice

De informatiedienst van pro clima is de kortste weg om alles te weten te komen over de systemen, producten, evenementen en acties. U kunt er ook bijkomende documentatie bestellen.



België

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



Nederland

Emmanuel Laugs
 Tel.: +31 438 200 392
info@isoproc.nl
isoproc.nl
nl.proclima.com

Techniek-hotline

Specialisten uit de houtbouw en het bouwbedrijf helpen snel, eenvoudig en competent. Zij zorgen voor oplossingen voor de zuinige, betrouwbare en gezonde uitvoering van uw constructie.



België

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



Nederland

Tel.: +31 438 20 03 92
info@isoproc.nl
isoproc.nl
nl.proclima.com

pro clima Workshops

pro clima biedt een bijscholingsprogramma op verscheidene niveaus aan. Elk programma is specifiek afgestemd op de voorkennis, capaciteiten en doelstellingen van elke individuele deelnemer. Aarzel niet en bekijk ons aanbod op www.isoproc.be / www.isoproc.nl.

U zult professionele, voortreffelijke workshops ontdekken die tegelijk theoretisch en praktisch zijn, met talrijke nieuwigheden en gedetailleerde, zeer nuttige achtergrondinformatie.



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



Emmanuel Laugs
Dalestraat 46B, 6262 NN Banholt
Postbus 497, 6200 AL Maastricht
Tel: +31 438 20 03 92
info@isoproc.nl
isoproc.nl
nl.proclima.com

België



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

MOLL – bauökologische Produkte GmbH · proclima.com

pro clima België · ISOPROC

Boterstraat 23a · 2811 Mechelen (Hombeek)

Tel.: +32 15 62 39 35 · info@isoproc.be · www.isoproc.be · be-nl.proclima.com

pro clima Nederland · ISOPROC Nederland

Dalestraat 46B · 6262 NN Banholt · Postbus 497, 6200 AL Maastricht

Tel.: +31 438 200 392 · info@isoproc.nl · www.isoproc.nl · nl.proclima.com



Uw pro clima partner: