



België

Gamma - Prijzen - Basiskennis

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



Geldig vanaf 1 maart 2025 · Alle vorige prijslijsten zijn niet meer geldig



Op ons kunt u rekenen – pro clima garantie

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.

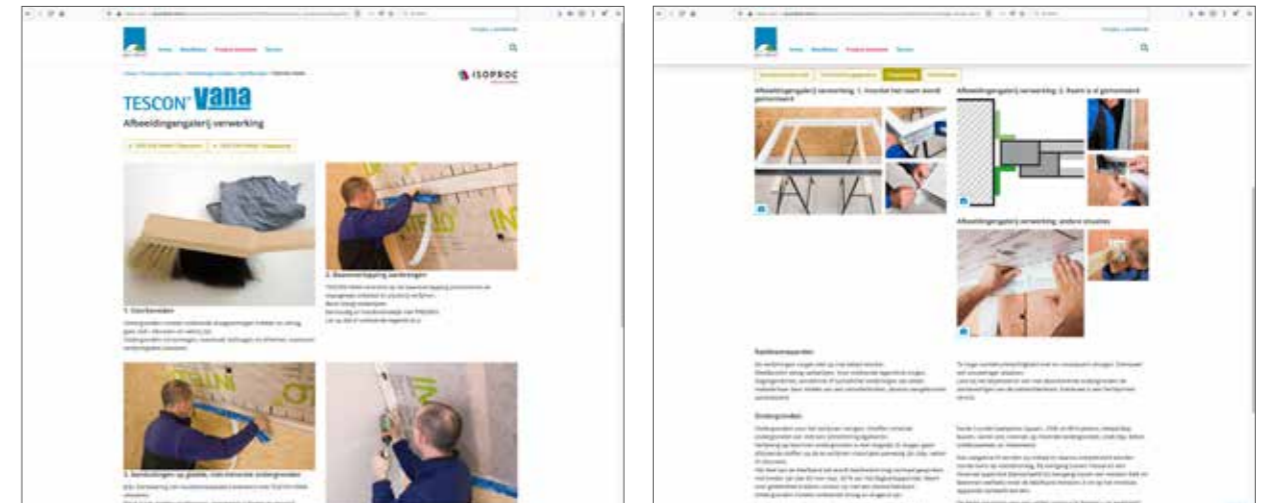
- +  Uitgebreide informatie over de systeemgarantie vindt u hier: be-nl.proclima.com/producten/systeemgarantie

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 60 – 61](#)



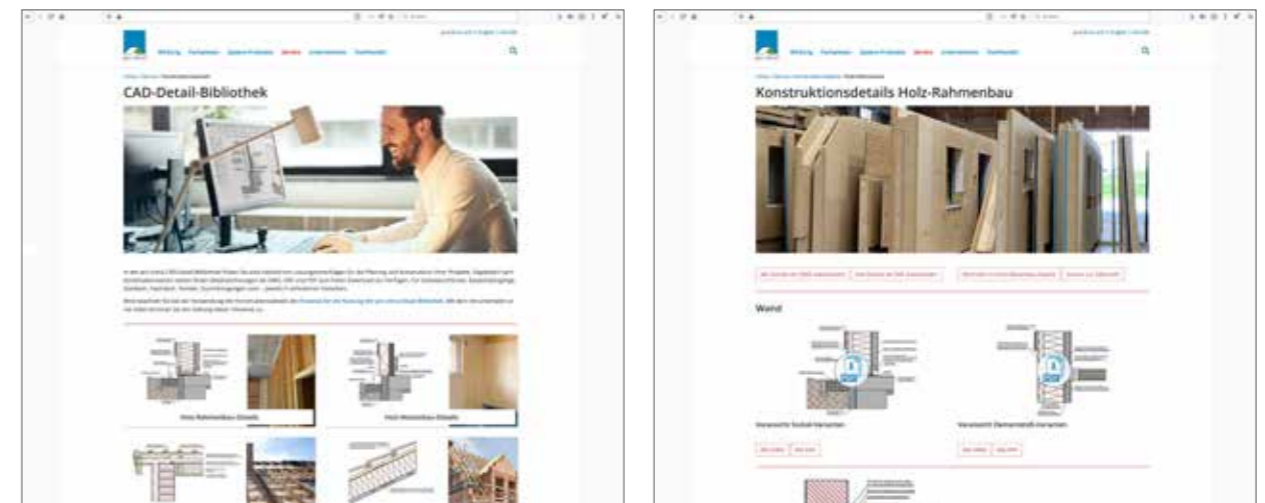
Plaatsingsvoorschriften en toepassingsfoto's online



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



Nota: Duitstalig / Engelstalig
de.proclima.com/service/konstruktionsdetails
proclima.com/service/cad_drawings



Het pro clima Mini-Max-principe

Luchtdichtingsbaan
INTELLO PLUS
pagina 10



Aansluitlijm
ORCON
pagina 22

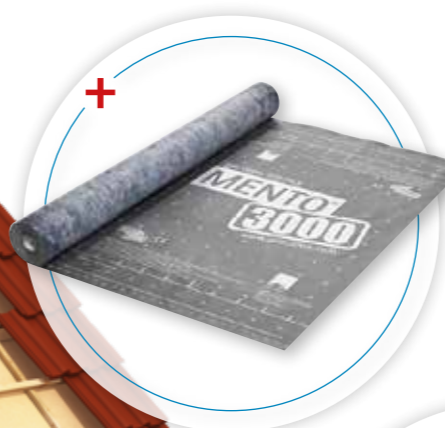


Kleefbanden
TESCON VANA
pagina 23

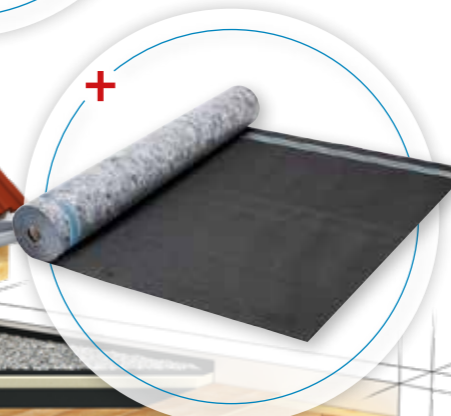


proclima.com/100years

Bepleisterbare
aansluitbanden
CONTEGA
pagina 28



Winddichtingsbaan
SOLITEX MENTO 3000
pagina 13



Gevelfolie
SOLITEX FRONTO QUATTRO
pagina 16



Primer
TESCON SPRIMER
TESCON PRIMER RP
pagina 31



Vloeibare afdichting
AEROSANA VISCONN
vanaf pagina 19



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.



Overzicht van de meest gebruikte pro clima product-systemen

Systeem INTELLO / INTELLO PLUS

pagina 10



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

Systeem INTELLO X / INTELLO X PLUS

pagina 11/12



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

Systeem SOLITEX MENTO

pagina 13 - 14



proclima.info/be-nl/soliteX-mento

Systeem SOLITEX ADHERO VISTO

pagina 15



proclima.info/be-nl/soliteX-adhero

Systeem SOLITEX FRONTA WA

pagina 15



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

Systeem SOLITEX FRONTA QUATTRO /FB

pagina 16



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

Systeem SOLITEX FRONTA PENTA

pagina 17



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

Systeem SOLITEX FRONTA HUMIDA

pagina 17



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

Systeem AEROSANA VISCONN /AEROFIXX

pagina 19 - 21



proclima.info/be-nl/aerosana-visconn

Venster houtskeletbouw

pagina 23 - 30



proclima.info/be-nl/aansluitkleefbanden

Venster gemetselde of betonnen wand

pagina 26 - 30



proclima.info/be-nl/aansluitkleefbanden

Producten in deze prijslijst

| | | | | | |
|-------------------------------|---|---|--|--|---|
| Luchtdichting Banen binnen | Nieuwbouw en verbouw INTELLO® pagina 10  | Nieuwbouw en verbouw INTELLO® PLUS pagina 10  | Nieuwbouw en verbouw/ Renovatie buitenzijde INTELLO® X / connect pagina 11  | Nieuwbouw en verbouw/ Renovatie buitenzijde INTELLO® X PLUS pagina 11  | Nieuwbouw en verbouw INTELLO® conneX pagina 12  |
| Winddichting Banen buiten | Dak SOLITEX MENTO® 1000 pagina 13  | Dak SOLITEX MENTO® 3000 pagina 13  | Dak SOLITEX MENTO® 5000 pagina 14  | Dak SOLITEX MENTO® PLUS pagina 14  | Vloeren, CLT SOLITEX ADHERO VISTO pagina 15  |
| | Muur SOLITEX FRONTA® WA pagina 15  | Muur SOLITEX FRONTA® QUATTRO pagina 16  | Muur SOLITEX FRONTA® QUATTRO FB pagina 16  | Muur SOLITEX FRONTA® PENTA pagina 17  | Muur SOLITEX FRONTA® HUMIDA pagina 17  |
| Vloerbare afdichting | Coating AEROSANA® VISCONN pagina 19  | Coating AEROSANA® VISCONN white pagina 19  | Coating AEROSANA® VISCONN FIBRE pagina 20  | Coating AEROSANA® VISCONN FIBRE white pagina 20  | Wapeningsvlies AEROSANA® FLEECE pagina 21  |
| | Toebehoren: Spuitpistool AEROFIXX pagina 21  | | | | |
| Aansluitlijmen | Aansluitlijm ORCON CLASSIC pagina 22  | Aansluitlijm ORCON F pagina 22  | | | |
| Tapes | Allround tape TESCON VANA pagina 23  | Allround tape TESCON INVIS pagina 23  | Sneltape TESCON RAPIC pagina 24  | Universele tape UNI TAPE pagina 24  | Dubbelzijdige tape DUPLEX pagina 25  |

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

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| Tape voor hoeken TESCON PROTECT pagina 25  | Tape voor hoeken TESCON PROFIL pagina 26  | | | | Hoekaan- sluitingen |
| Afsluitkleefband EXTOSEAL ENCORS pagina 26  | Afsluitkleefband EXTOSEAL FINOC pagina 27  | | | | Butyl-tapes |
| Nageldichting TESCON NAIDECK pagina 27  | | | | | Nagel- dichting |
| Aansluitkleefband CONTEGA PV pagina 28  | Aansluitkleefband CONTEGA SL pagina 28  | Vochtvariabele aansluitkleefband CONTEGA SOLIDO IQ pagina 29  | Vochtvariabele aansluitkleefband CONTEGA SOLIDO IQ-D pagina 29  | Compriband CONTEGA FIDEN EXO pagina 30  | Aansluit- kleef- banden |
| Primer TESCON SPRIMER pagina 31  | Primer TESCON PRIMER RP pagina 31  | | | | Primers |
| Kabelmanchet KAFLEX mono black pagina 32  | Kabelmanchet KAFLEX duo black pagina 32  | Kabelmanchet KAFLEX post pagina 33  | Buizenmanchet ROFLEX 20 black pagina 33  | Buizenmanchet ROFLEX 30-300 pagina 34  | Manchetten |
| Buizenmanchet ROFLEX SOLIDO pagina 34  | Waterafvoer ADHERO Floor Drain pagina 35  | | | | |
| Detailoplossing INSTAABOX pagina 35  | Detailoplossing TESCON VANA patch / iQ3 patch pagina 36  | Detailoplossing STOPPA pagina 36  | | | Detailop- lossingen / Toebehoren |

INTELLO®

Hoogwaardige, vochtvariabele Hydrosafe®-damprem voor flexibele isolatiematerialen in mat- en plaatvorm

Toepassing:

Geschikt voor daken, wanden, plafonds en vloeren in constructies met een dampopen of dampdichte buitenkant, bijv. platte, hellende en groendaken, op basis van vooraf gemaakte berekeningen.

Voordelen:

- ✓ Beste bescherming tegen bouwschade en schimmel dankzij een met een factor 100 variërende μ_d -waarde
- ✓ Langdurige bescherming: werking officieel getest en bevestigd (ETA-18/1146)
- ✓ Beschermt bouwplaatsen in de winter dankzij Hydrosafe®-functie
- ✓ Kan worden gecombineerd met alle alle flexibele isolatiematerialen in mat- en plaatvorm

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/intello

**Technische gegevens:**

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Vlies | polypropyleen |
| Membraan | polyethyleen-copolymeer |
| Oppervlaktedichtheid | 85 g/m ² |
| μ_d -waarde | 14 m |
| μ_d -waarde vochtvariabel | 0,25 - >25 m |
| Max. treksterkte 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 | 3,64 | 109,20 |
| 10090 | 4026639011190 | 50 m | 1,50 m | 75 m ² | 7 kg | 20 | 3,47 | 260,25 |

INTELLO® PLUS

Hoogwaardige, gewapende, vochtvariabele Hydrosafe®-damprem voor alle flexibele isolatiematerialen

Toepassing:

Geschikt voor daken, wanden, plafonds en vloeren in constructies met een dampopen of dampdichte buitenkant, bijv. platte, hellende en groendaken, op basis van vooraf gemaakte berekeningen.

Voordelen:

- ✓ Beste bescherming tegen bouwschade en schimmel dankzij een met een factor 100 variërende μ_d -waarde
- ✓ Kan worden gecombineerd met alle alle flexibele isolatiematerialen (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 |
| Oppervlaktedichtheid | 110 g/m ² |
| μ_d -waarde | 14 m |
| μ_d -waarde vochtvariabel | 0,25 - >25 m |
| Max. treksterkte 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 | 3,84 | 115,20 |
| 10092 | 4026639011244 | 50 m | 1,50 m | 75 m ² | 9 kg | 20 | 3,69 | 276,75 |
| 10076 | 4026639011992 | 50 m | 3,00 m | 150 m ² | 18 kg | 20 | 3,69 | 553,50 |
| 12222 | 4026639122223 | 50 m | 3,00 m* | 150 m ² | 18 kg | 20 | 3,92 | 588,00 |

* op 1,60 m gevouwen

INTELLO® X

Hoogwaardige, vochtvariabele allround Hydrosafe®-damprem (connect-variant met geïntegreerde tape)

Toepassing:

Toepassing aan de binnenzijde van constructies met isolatie in vakken in combinatie met vezelachtige isolatiematten en -platen. Bij toepassing tussen betimmering en isolatie aan de buitenkant ook in combinatie met inblaasisolatie. De folie kan permanent worden blootgesteld aan diffuus uv-licht, bijv. als er geen binnenbekleding is. Bij toepassing tussen twee isolatielagen bij dakrenovaties van buitenaf kan er voor beide isolatielagen alleen minerale wol of steenwol worden gebruikt. Lees alle productgegevens en -aanbevelingen. Deze folie kan op basis van vooraf gemaakte berekeningen worden toegepast in constructies met een dampopen of dampdichte buitenkant, bijv. platte, hellende en groendaken.

Voordelen:

- ✓ Optimale bescherming tegen bouwschade en schimmelvorming dankzij vochtvariabele diffusieweerstand
- ✓ Eenvoudigere toepassing: geschikt voor isolatie zowel aan de binnenzijde 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 bouwplaatsen in de winter

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/intello-x

**Technische gegevens:**

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Bescherm- en afdekvlies | polypropyleen |
| Membraan | polyethyleen-copolymeer |
| Oppervlaktedichtheid | 130 g/m ² |
| μ_d -waarde | 14 m |
| μ_d -waarde vochtvariabel | 0,25 - >25 m |
| Uv- en weerbestendig | 2 maanden |
| UV-bestendigheid | permanent bij diffuus UV-licht |

| 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 | 3,84 | 288,00 |
| 1AR03858 | 4026639238580 | 50 m | 3,00 m | 150 m ² | 24 | 20 | 3,84 | 576,00 |
| 1AR03027* | 4026639230270 | 50 m | 1,50 m | 75 m ² | 14 kg | 20 | 4,20 | 315,00 |

* connect-variant

INTELLO® X PLUS

Hoogwaardige, gewapende, vochtvariabele allround Hydrosafe®-damprem

Toepassing:

Toepassing aan de binnenzijde van geïsoleerde vakken en bij buitenisolatie op een vaste ondergrond in combinatie met flexibele isolatiematerialen incl. inblaasisolatie. De folie kan permanent worden blootgesteld aan diffuus uv-licht, bijv. als er geen binnenbekleding is. Bij toepassing tussen twee isolatielagen bij dakrenovaties van buitenaf kan er voor beide isolatielagen alleen minerale wol of steenwol worden gebruikt. Lees alle productgegevens en -aanbevelingen. Deze folie kan op basis van vooraf gemaakte berekeningen worden toegepast in constructies met een dampopen of dampdichte buitenkant, bijv. platte, hellende en groendaken.

Voordelen:

- ✓ Optimale bescherming tegen bouwschade en schimmelvorming dankzij vochtvariabele diffusieweerstand
- ✓ Kan worden gecombineerd met alle flexibele isolatiematerialen in mat- en plaatvorm en met inblaasisolatie
- ✓ Breed toepassingsgebied: geschikt voor isolatie zowel aan de binnenzijde 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 |
| Oppervlaktedichtheid | 160 g/m ² |
| μ_d -waarde | 14 m |
| μ_d -waarde vochtvariabel | 0,25 - >25 m |
| Uv- en weerbestendig | 2 maanden |
| UV-bestendigheid | permanent bij diffuus UV-licht |

| 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 | 4,08 | 306,00 |

INTELLO[®] connex

Vochtvariabele aansluitstrook



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 beschermingsvlieszen

Technische gegevens:

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Bescherm- en afdekvlies | polypropyleen |
| Membraan | polyethyleen-copolymeer |
| Oppervlaktedichtheid | 130 g/m ² |
| μ _d -waarde | 14 m |
| μ _d -waarde vochtvariabel | 0,25 - >25 m |
| Uv- en weerbestendig | 2 maanden |
| Slagregentest | doorstaan |

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/intello-connex



| 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 | 0,94 | 47,00 |
| 1AR03288 | 4026639232885 | 50 m | 37,5 cm | 18,75 m ² | 2,9 kg | 80 | 1,65 | 82,50 |
| 1AR03290 | 4026639232908 | 50 m | 50 cm | 25,00 m ² | 3,8 kg | 40 | 2,24 | 112,00 |
| 1AR03291 | 4026639232915 | 50 m | 75 cm | 37,50 m ² | 5,7 kg | 20 | 3,33 | 166,50 |

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[®] 1000

Lichte onderdakfolie (connect-variant met geïntegreerde tape)



Toepassing:

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

Voordelen:

- ✓ 3 maanden volledig weerbestendig
- ✓ Bescherm constructies: zeer dampopen en uiterst slagregendicht
- ✓ Droge constructies: poriënvrije functionele TEEE membraan 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 |
| Oppervlaktedichtheid | 115 g/m ² |
| μ _d -waarde | 0,05 m |
| Uv- en weerbestendig | 3 maanden |
| Max. treksterkte 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 | 2,35 | 176,25 |
| 12263 | 4026639122636 | 50 m | 3,00 m | 150 m ² | 18 kg | 30 | 2,35 | 352,50 |
| 12219* | 4026639122193 | 50 m | 1,50 m | 75 m ² | 9 kg | 30 | 2,80 | 210,00 |

* **connect**-variant

SOLITEX MENTO[®] 3000

Middelzware onderdakfolie (connect-variant met geïntegreerde tape)



Toepassing:

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

Voordelen:

- ✓ 4 maanden volledig weerbestendig waardoor een flexibele planning van de bouwfase mogelijk is
- ✓ Bescherm constructies: bijzonder dampopen, maximaal bestand tegen slagregen en hagel
- ✓ Droge constructies: poriënvrije functionele TEEE membraan 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 |
| Oppervlaktedichtheid | 150 g/m ² |
| μ _d -waarde | 0,05 m |
| Uv- en weerbestendig | 4 maanden |
| Max. treksterkte 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 |
|----------|---------------|--------|---------|--------------------|---------|-------------|----------------------|-----------|
| 12900 | 4026639129000 | 50 m | 1,50 m | 75 m ² | 11 kg | 20 | 2,74 | 205,50 |
| 14354 | 4026639143549 | 50 m | 3,00 m | 150 m ² | 22 kg | 20 | 2,74 | 411,00 |
| 12909* | 4026639129093 | 50 m | 1,50 m | 75 m ² | 11 kg | 20 | 3,16 | 237,00 |
| 16321* | 4026639163219 | 50 m | 3,00 m | 150 m ² | 22 kg | 20 | 3,16 | 474,00 |

* **connect**-variant

SOLITEX MENTO® 5000

Zware onderdakfolie (connect-variant met geïntegreerde tape)

**Toepassing:**

Geschikt als dampopen onderdakfolie op beschot, houtvezelonderdakplaten en alle isolatiematerialen.

Voordelen:

- ✓ 6 maanden volledig weerbestendig waardoor een flexibele planning van de bouwphase mogelijk is
- ✓ Beschermt constructies: bijzonder dampopen, maximaal bestand tegen slagregen en hagel
- ✓ Droge constructies: poriënvrije functionele TEEE membraan 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 |
| Oppervlaktedichtheid | 215 g/m ² |
| μ _d -waarde | 0,08 m |
| Uv- en weerbestendig | 6 maanden |
| Max. treksterkte 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 | 3,92 | 294,00 |
| 13759 | 4026639137593 | 50 m | 3,00 m | 150 m ² | 34 kg | 20 | 3,92 | 588,00 |
| 12910* | 4026639129109 | 50 m | 1,50 m | 75 m ² | 16 kg | 20 | 4,38 | 328,50 |

* **connect** -variant**SOLITEX MENTO® PLUS**

Gewapende onderdakfolie (connect-variant met geïntegreerde tape)

**Toepassing:**

Geschikt als dampopen onderdakfolie op beschot, houtvezelonderdakplaten en alle isolatiematerialen, incl. inblaasisolatie.

Voordelen:

- ✓ Bijzonder robuust door wapening: geschikt voor inblaasisolatie
- ✓ 4 maanden volledig weerbestendig waardoor een flexibele planning van de bouwphase mogelijk is
- ✓ Beschermt constructies: bijzonder dampopen, maximaal bestand tegen slagregen en hagel
- ✓ Droge constructies: poriënvrije functionele TEEE membraan transporteert vocht actief naar buiten

Technische gegevens:

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Bescherm- en afdekvlies | polypropyleen microvezel |
| Membraan | TEEE, monolithisch |
| Oppervlaktedichtheid | 175 g/m ² |
| μ _d -waarde | 0,08 m |
| Uv- en weerbestendig | 4 maanden |
| Max. treksterkte 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 | 3,31 | 248,25 |
| 13758 | 4026639137586 | 50 m | 3,00 m | 150 m ² | 27 kg | 20 | 3,10 | 465,00 |
| 12911* | 4026639129116 | 50 m | 1,50 m | 75 m ² | 13,5 kg | 20 | 3,75 | 281,25 |

* **connect** -variant**SOLITEX® ADHERO VISTO**

Transparante, volvlaks klevende folie om constructies luchtdicht te maken en tegen weersinvloeden te beschermen

**Toepassing:**

Tijdelijke bescherming voor vloeren tijdens de bouwphase: Dankzij haar volledige verkleving biedt SOLITEX ADHERO VISTO tijdelijke en beloofbare bescherming van tussenvloeren bij CLT- en houtbouwconstructies gedurende de bouwphase.

Voordelen:

- ✓ Beschermt de constructie tijdens de bouwphase veilig tegen weersinvloeden
- ✓ Beschermt tijdens de bouwphase maximaal 3 maanden tegen alle weersinvloeden
- ✓ Eenvoudig: door de transparante folie blijven markeringen, connectoren en uitsparingen in de vloerplaat zichtbaar
- ✓ Veilig werken, extreem slijtvast, ook bij vocht

Technische gegevens:

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Membraan | polyethyleen-copolymeer |
| Vlies | polypropyleen |
| Lijm | watervaste SOLID-lijm |
| Oppervlaktedichtheid | 210 g/m ² |
| μ _d -waarde | 3 m |
| Uv- en weerbestendig | 3 maanden |
| Slagregentest | doorstaan |

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/soliteX-adhero-visto



| Art.-nr. | GTIN | Lengte | Breedte | Oppervlak | Gewicht | Stuk / pal. | EUR / m ² | EUR / rol |
|----------|---------------|--------|---------|-------------------|---------|-------------|----------------------|-----------|
| 1AR04026 | 4026639240262 | 30 m | 1,50 m | 45 m ² | 10,5 kg | 24 | 8,53 | 383,85 |
| 1AR04036 | 4026639240361 | 30 m | 1,00 m | 30 m ² | 7 kg | 48 | 9,26 | 277,80 |
| 1AR04051 | 4026639240514 | 30 m | 0,50 m | 15 m ² | 3,5 kg | 72 | 4,63 | 138,90 |
| 1AR04302 | 4026639243027 | 30 m | 0,30 m | 9 m ² | 2,5 kg | 170 | 2,94 | 88,20 |

SOLITEX FRONTA® WA

Gevelfolie geschikt voor gesloten gevelbekleding (connect-variant met geïntegreerde tape)

**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

Technische gegevens:

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Bescherm- en afdekvlies | polypropyleen microvezel |
| Membraan | TEEE, monolithisch |
| Oppervlaktedichtheid | 100 g/m ² |
| μ _d -waarde | 0,05 m |
| Uv- en weerbestendig | 3 maanden |
| Max. treksterkte lengte/dwars | 210 N/5 cm / 140 N/5 cm |
| Temperatuurbestendigheid | bestendig van -40 °C tot +100 °C |

Meer productinformatie:

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



| 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 | 2,34 | 175,50 |
| 10133 | 4026639010605 | 50 m | 3,00 m | 150 m ² | 15 kg | 20 | 2,34 | 351,00 |
| 16318* | 4026639163189 | 50 m | 1,50 m | 75 m ² | 7,5 kg | 20 | 1,39 | 208,50 |

* **connect** -variant

SOLITEX FRONTA® QUATTRO

Gevelfolie geschikt voor gevelbekleding met openingen tot 35 mm (connect-variant met geïntegreerde tape)



Toepassing:

Geschikt als gevelfolie achter open en gesloten gevelbekleding (openingen 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 dampopen en gelijktijdig uiterst slagregendicht
- ✓ Droge constructies: poriënvrije functionele TEEE membraan transporteert vocht actief naar buiten
- ✓ Niet zichtbaar achter betimmeringen met open gevelbekleding: zwart vlies met productidentificatie in het overlappende gedeelte
- ✓ Zeer hoge verouderingsbestendigheid en thermische stabiliteit dankzij TEEE membraan

Technische gegevens:

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

Meer productinformatie:

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



| 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 | 4,54 | 340,50 |
| 13729 | 4026639137296 | 50 m | 3,00 m | 150 m ² | 27 kg | 20 | 4,54 | 681,00 |
| 15042* | 4026639150424 | 50 m | 1,50 m | 75 m ² | 14,5 kg | 20 | 5,03 | 377,25 |

* **connect**-variant

SOLITEX FRONTA® QUATTRO FB

Moeilijk ontvlambare gevelfolie geschikt voor gevelbekleding met openingen tot 35 mm (connect-variant met geïntegreerde tape)



Toepassing:

Geschikt als gevelfolie achter open en gesloten gevelbekleding (openingen van max. 35 mm breed; breedte betimmering = min. 3 x 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 dampopen en gelijktijdig uiterst slagregendicht
- ✓ Niet zichtbaar achter betimmeringen met open gevelbekleding: 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 |
| Oppervlaktedichtheid | 145 g/m ² |
| μ _d -waarde | 0,08 m |
| Uv- en weerbestendig | 6 maanden |
| Max. treksterkte 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 | 6,06 | 454,50 |
| 1AR02726 | 4026639227263 | 50 m | 3,00 m | 150 m ² | 24 kg | 20 | 6,06 | 909,00 |
| 1AR02725* | 4026639227256 | 50 m | 1,50 m | 75 m ² | 12 kg | 20 | 6,56 | 492,00 |

* **connect**-variant

SOLITEX FRONTA® PENTA

Gevelfolie geschikt voor gevelbekleding met openingen tot 50 mm (connect-variant met geïntegreerde tape)



Toepassing:

Geschikt als gevelfolie achter open en gesloten gevels (betimmeringen met open gevelbekleding 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: poriënvrije functionele TEEE membraan transporteert vocht actief naar buiten
- ✓ Beschermt constructies: dampopen, zeer goed bestand tegen scheuren en extreem wind-, regen- en waterdicht
- ✓ Niet zichtbaar achter betimmeringen met open gevelbekleding: zwart vlies met productidentificatie in het overlappende gedeelte

Technische gegevens:

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Vlies | Polypropyleen-microvezel |
| Membraan | TEEE, monolithisch |
| Oppervlaktedichtheid | 280 g/m ² |
| μ _d -waarde | 0,2 m |
| Uv- en weerbestendig | 6 maanden |
| Max. treksterkte 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 | 5,82 | 436,50 |
| 16435 | 4026639164353 | 25 m | 3,00 m | 75 m ² | 23 kg | 12 | 5,82 | 436,50 |
| 16434* | 4026639164346 | 50 m | 1,50 m | 75 m ² | 23 kg | 12 | 6,29 | 471,75 |

* **connect**-variant

SOLITEX FRONTA® HUMIDA

Gevelfolie geschikt voor gebruik in geventileerde spouw achter gemetselde gevels



Toepassing:

Geschikt als licht diffuserende wandbetimmeringsbaan op zachtboardplaten achter geventileerde gemetselde gevels.

Voordelen:

- ✓ Voldoet aan de norm DIN 68800-2: beschermt houtskeletten achter geventileerde voormuurlagen
- ✓ Beschermt de wandconstructie tegen vocht achter de achterisolatie
- ✓ Beschermt de constructie tijdens de bouwfase: zeer goed bestand tegen slagregen
- ✓ 3 maanden volledig weerbestendig

Technische gegevens:

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Bescherm- en afdekvlies | polypropyleen microvezel |
| Membraan | monolithisch polymeeemengsel |
| Oppervlaktedichtheid | 115 g/m ² |
| μ _d -waarde | 0,50 m |
| Uv- en weerbestendig | 3 maanden |
| Max. treksterkte lengte/dwars | 220 N/5 cm / 150 N/5 cm |
| Temperatuurbestendigheid | bestendig van -40 °C tot +100 °C |

Meer productinformatie:

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

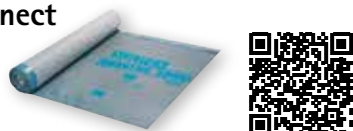


| Art.-nr. | GTIN | Lengte | Breedte | Oppervlak | Gewicht | Stuk/pal. | EUR/m ² | EUR/rol |
|----------|---------------|--------|---------|--------------------|---------|-----------|--------------------|---------|
| 14006 | 4026639140067 | 50 m | 1,50 m | 75 m ² | 9 kg | 20 | 3,49 | 261,75 |
| 14069 | 4026639140692 | 50 m | 3,00 m | 150 m ² | 18 kg | 20 | 3,49 | 523,50 |

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

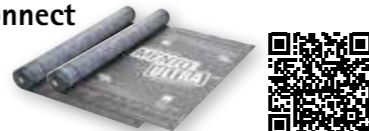
Scan de QR-code en vraag een offerte via info@isoproc.be of +32 15 62 39 35.

SOLITEX® QUANTHO 3000 connect



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

SOLITEX MENTO® ULTRA / connect



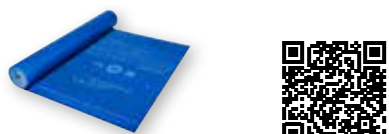
proclima.info/be-nl/soliteX-mento-ultra

SOLITEX® UM connect



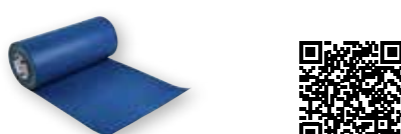
proclima.info/be-nl/soliteX-um-connect

SOLITEX WELDANO® 3000



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

SOLITEX WELDANO®-S 3000



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

SOLITEX® ADHERO 1000



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

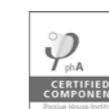
SOLITEX® ADHERO 3000



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

AEROSANA VISCONN

Coating voor luchtdichting, vorst- en vochtbestendig, vochtvariabel, blauw/zwart



Toepassing:

Als spuit- en strijkbare damprem en luchtdichtingslaag voor bijv. niet gestuct metselwerk of poreus plaatmateriaal – binnen en buiten. Ook geschikt voor het aansluiten van constructies en voor het verstevigen van de ondergrond 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

Technische gegevens:

| | |
|--------------------------------------|--|
| Materiaal | gemodificeerde acrylaat-polymerdispersie op waterbasis |
| Oppervlaktedichtheid | 290 g/m ² (gedroogd, bij een dikte van 0,3 mm) |
| μ _d -waarde | 6 m (bij een dikte van 0,3 mm) |
| μ _d -waarde vochtvariabel | 0,13 - 10,00 m |
| Uv- en weerbestendig | 3 maanden |
| Verwerkingstemperatuur | +5 °C tot +60 °C (ook ondergrondtemperatuur) |
| Droging | ca. 12-48 uur (bij 20 °C, 65 % RV) afhankelijk van de laagdikte en het oppervlak |

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/aerosana-visconn



| 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 | 139,58 |

* 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

Coating voor luchtdichting, vochtvariabel, wit



Toepassing:

Als spuit- en strijkbare damprem en luchtdichtingslaag voor bijv. niet gestuct metselwerk of poreus plaatmateriaal – binnen en buiten. Ook geschikt voor het aansluiten van constructies en voor het verstevigen van de ondergrond 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

Technische gegevens:

| | |
|--------------------------------------|--|
| Materiaal | gemodificeerde acrylaat-polymerdispersie op waterbasis |
| Oppervlaktedichtheid | 290 g/m ² (gedroogd, bij een dikte van 0,3 mm) |
| μ _d -waarde | 6 m (bij een dikte van 0,3 mm) |
| μ _d -waarde vochtvariabel | 0,13 - 10,00 m |
| Uv- en weerbestendig | 3 maanden |
| Verwerkingstemperatuur | +5 °C tot +60 °C (ook ondergrondtemperatuur) |
| Droging | ca. 12-48 uur (bij 20 °C, 65 % RV) afhankelijk van de laagdikte en het oppervlak |

Meer productinformatie:

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



| 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 | 139,58 |

* 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

Coating voor luchtdichting, vorst- en vochtbestendig, vezelversterkt, vochtvariabel, blauw/zwart



sputbaar met AEROFIXX

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
- ✓ Voor robuuste constructies: na drogen vochtbestendig, duurzaam elastisch en zeer stevig

Technische gegevens:

| | |
|--------------------------------------|---|
| Materiaal | gemodificeerde acrylaat-polymeer dispersie op waterbasis, vezelgewapend |
| Oppervlaktedichtheid | 290 g/m ² (gedroogd, bij een dikte van 0,3 mm) |
| μ _d -waarde | 3,5 m (bij een dikte van 0,3 mm) |
| μ _d -waarde vochtvariabel | 0,15 - 5,00 m |
| Uv- en weerbestendig | 3 maanden |
| Verwerkingstemperatuur | +5 °C tot +60 °C (ook ondergrondtemperatuur) |
| Droging | ca. 6-48 uur (bij 20 °C, 60 % RV) afhankelijk van de laagdikte en het oppervlak |

Meer productinformatie:

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



| Art.-nr. | GTIN | Leveringsvorm | Inhoud | Gewicht | Verbruik * | VE | VE/pal. | EUR/stuk |
|----------|---------------|---------------|--------|---------|---------------------------|----|---------|----------|
| 1AR04726 | 4026639247261 | Emmer | 5 l | 5,6 kg | ca. 600 ml/m ² | 2 | 42 | 80,40 |
| 1AR02633 | 4026639226334 | Buisfolie | 600 ml | 0,63 kg | ca. 600 ml/m ² | 12 | 60 | 12,98 |

* De benodigde hoeveelheden kunnen per ondergrond en toepassingsmethode verschillen.

AEROSANA VISCONN FIBRE white

Coating voor luchtdichting, vezelversterkt, vochtvariabel, wit



sputbaar met AEROFIXX

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
- ✓ Voor robuuste constructies: na drogen duurzaam elastisch en zeer stevig

Technische gegevens:

| | |
|--------------------------------------|---|
| Materiaal | gemodificeerde acrylaat-polymeer dispersie op waterbasis, vezelgewapend |
| Oppervlaktedichtheid | 290 g/m ² (gedroogd, bij een dikte van 0,3 mm) |
| μ _d -waarde | 3,5 m (bij een dikte van 0,3 mm) |
| μ _d -waarde vochtvariabel | 0,15 - 5,00 m |
| Uv- en weerbestendig | 3 maanden |
| Verwerkingstemperatuur | +5 °C tot +60 °C (ook ondergrondtemperatuur) |
| Droging | ca. 6-48 uur (bij 20 °C, 60 % RV) afhankelijk van de laagdikte en het oppervlak |

Meer productinformatie:

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



| 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 | 80,40 |
| 1AR02750 | 4026639227508 | Buisfolie | 600 ml | 0,63 kg | ca. 600 ml/m ² | 12 | 60 | 12,98 |

* De benodigde hoeveelheden kunnen per ondergrond en toepassingsmethode verschillen.

AEROSANA FLEECE

Vlies voor scheur- en naadoverbrugging

**Toepassing:**

Voor het betrouwbaar overbruggen van brede scheuren en naden, in combinatie met AEROSANA VISCONN.

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

Technische gegevens:

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Materiaal | PET |
| Oppervlaktedichtheid | 63 g/m ² |
| Max. treksterkte lengte/dwars | 90 N/5 cm / 145 N/5 cm |
| Verwerkingstemperatuur | +5 °C tot +60 °C |

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/aerosana-fleece



| Art.-nr. | GTIN | Lengte | Breedte | Inhoud | Gewicht | VE | EUR/VE |
|----------|---------------|----------|---------|--------------------|----------|----|--------|
| 1AR01715 | 4026639217158 | 2 x 25 m | 15 cm | 7,5 m ² | 0,624 kg | 2 | 34,26 |

Alleen hele verpakkingen. Niet aangebroken leverbaar.

Toebehoren /// Vloeibare afdichting

AEROFIXX

Persluchtspistool voor AEROSANA-vloeibare afdichtingsmiddelen in worstverpakking

**Toepassing:**

Geschikt om de afdichtingsmiddelen AEROSANA VISCONN en AEROSANA VISCONN FIBRE en ORCON aansluitlijm-producten 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

Technische gegevens:

| | |
|-----------|--|
| Materiaal | stevige aluminium behuizing, ergonomisch nylon handvat |
| Hoogte | 83 mm |
| Gewicht | 1,6 kg |

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/aerofixx



| Art.-nr. | GTIN | Inhoud | Gewicht | VE | EUR/VE |
|----------|---------------|--------|---------|----|--------|
| 1AR02714 | 4026639227140 | 1 stuk | 1,6 kg | 1 | 286,00 |

ORCON[®] CLASSIC

Allround-aansluitlijm, oplosmiddelvrij, voor binnen en buiten

**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

Technische gegevens:

| | |
|--------------------------|--|
| Materiaal | dispersie op basis van acrylzuur-copolymeren, 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 |

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/orcon-classic



| 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 | 8,65 |
| 12770 | 4026639127709 | Buisfolie | 600 ml | 5 mm strook ~30 m 8 mm strook ~12 m | 12 | 60 | 12,85 |

ORCON[®] E

Allround-aansluitlijm voor binnen en buiten

**Toepassing:**

Duurzame, elastische aansluitlijm. Voor aansluiting van alle soorten dampremmen en dampschermen, bijv. pro clima INTELLO, PE, PA, PP en aluminium folies evenals onderdak- en gevelfolies op aangrenzende constructies.

Voordelen:

- ✓ Duurzame verlijming, ook bij vorst: te verwerken vanaf -10 °C
- ✓ Bijzonder duurzaam: 100 jaar kleefkracht onafhankelijk getest en goedgekeurd
- ✓ Opslag: opslag bij vorst mogelijk, materiaal bevriest niet in de verpakking
- ✓ Zorgt voor duurzame aansluitingen: dringt diep in de ondergrond, blijft elastisch

Technische gegevens:

| | |
|--------------------------|---|
| Materiaal | dispersie op basis van acrylzuur-copolymeren en ethanol, zonder weekmakers of halogenen |
| Verwerkingstemperatuur | -10 °C tot +50 °C |
| Temperatuurbestendigheid | bestendig van -40 °C tot +80 °C |
| Opslag | tot -20 °C, koel en droog |

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/orcon-f



| Art.-nr. | GTIN | Leveringsvorm | Inhoud | Verbruik | VE | VE / pal. | EUR / stuk |
|----------|---------------|---------------|--------|--|----|-----------|------------|
| 10106 | 4026639016270 | Patroon | 310 ml | 5 mm strook ~15 m 8 mm strook ~6 m | 20 | 60 | 8,65 |
| 10107 | 4026639016287 | Buisfolie | 600 ml | 5 mm strook ~30 m 8 mm strook ~12 m | 12 | 60 | 12,85 |

TESCON[®] Vana

Allround tape met vliesdrager, voor binnen en buiten



Ook overpleisterbaar

Toepassing:

Voor het duurzaam luchtdicht en betrouwbaar verkleven van overlappingsen van folies en vliesfolies (dampremmende en luchtdichte folies, onderdak- en gevelfolies) en hun aansluitingen. Ook geschikt voor het verkleven van stootvoegen van houten platen. Ook geschikt als ondergrond voor pleister op metalen ondergronden (bijv. stalen draagbalken) 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 weerbestendig
- ✓ Sneller verder werken: vliesdrager kan direct worden bepleisterd

Technische gegevens:

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Drager | speciaal vlies van PP |
| Lijm | watervaste SOLID-lijm |
| Uv- en weerbestendig | 6 maanden |
| Certificering CTB (Frankrijk) | |
| Verwerkingstemperatuur | vanaf -10 °C |
| Temperatuurbestendigheid | bestendig van -40 °C tot +90 °C |
| Opslag | koel en droog |

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/tescon-vana



| Art.-nr. | GTIN | Lengte | Breedte | VE | VE / pal. | EUR / m | EUR / rol |
|----------|---------------|--------|---------|----|-----------|---------|-----------|
| 1AR02070 | 4026639220707 | 30 m | 6 cm | 20 | 24 | 0,89 | 26,70 |
| 11250 | 4026639016683 | 30 m | 7,5 cm | 4 | 96 | 1,25 | 37,50 |
| 15076 | 4026639150769 | 30 m | 10 cm | 2 | 144 | 1,67 | 50,10 |
| 11251 | 4026639016690 | 30 m | 15 cm | 2 | 96 | 2,50 | 75,00 |
| 13491 | 4026639134912 | 30 m | 20 cm | 1 | 144 | 3,33 | 99,90 |
| 1AR03059 | 4026639230591 | 30 m | 30 cm | 4 | 24 | 5,09 | 152,70 |

TESCON[®] INVIS

Allround tape met vliesdrager, voor binnen en buiten, zwart



Ook overpleisterbaar

Toepassing:

Voor niet zichtbare verkleving en aansluitingen van gevelfolies achter open of gesloten gevelbekleding en voor luchtdichte verkleving van dampremmen of luchtdichtingsproducten.

Voordelen:

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

Technische gegevens:

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Drager | speciaal vlies van PP |
| Lijm | watervaste SOLID-lijm |
| Uv- en weerbestendig | 6 maanden |
| Certificering CTB (Frankrijk) | |
| Verwerkingstemperatuur | vanaf -10 °C |
| Temperatuurbestendigheid | bestendig van -40 °C tot +90 °C |
| Opslag | koel en droog |

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/tescon-invis



| Art.-nr. | GTIN | Lengte | Breedte | VE | VE / pal. | EUR / m | EUR / rol |
|----------|---------------|--------|---------|----|-----------|---------|-----------|
| 1AR02072 | 4026639220721 | 30 m | 6 cm | 20 | 24 | 0,89 | 26,70 |
| 1AR02784 | 4026639227843 | 30 m | 10 cm | 2 | 144 | 1,67 | 50,10 |
| 1AR02628 | 4026639226280 | 30 m | 15 cm | 2 | 96 | 2,50 | 75,00 |

TESCON[®] RAPIC

Sneltape zonder liner voor binnen en buiten



Toepassing:

Luchtdichte verkleving van luchtdichte, gladde en harde houtvezelplaten evenals dampremmen en luchtdichtingsbanen. Ideaal voor houtskelet- en prefabouwers die in één beweging veel meters tape moeten plaatsen.

Voordelen:

- ✓ Gemakkelijk en snel: met de hand scheurbaar
- ✓ Snel en ecologisch: geen scheidingspapier meer dat los moet worden gemaakt, moet worden ingezameld en afgevoerd
- ✓ Kleeft betrouwbaar – zelfs bij vochtige omstandigheden: watervaste SOLID-lijm
- ✓ Bouwen volgens de norm: voor luchtdichte aansluitingen conform DIN 4108-7, RE 2020 en SIA 180

Technische gegevens:

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

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/tescon-rapic



| Art.-nr. | GTIN | Lengte | Breedte | VE | VE/pal. | EUR/m | EUR/rol |
|----------|---------------|--------|---------|----|---------|-------|---------|
| 1AR03694 | 4026639236944 | 30 m | 6 cm | 20 | 24 | 0,89 | 26,70 |

UNI TAPE

Universele niet-flexibele tape voor binnen



Toepassing:

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

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 |
|----------|---------------|--------|---------|----|---------|-------|---------|
| 1AR02076 | 4026639220769 | 30 m | 6 cm | 20 | 24 | 0,73 | 21,90 |

DUPLEX

Dubbelzijdige tape voor binnen en buiten



Toepassing:

Voor de veilige verlijming van onderdakfolies 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 acryllijm |
| 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 | 0,31 | 24,80 |
| 1AR02983 | 4026639229830 | 80 m | 4,0 cm | 6 | 120 | 0,47 | 37,60 |

TESCON[®] PROTECT

Tape voor hoeken, voor binnen en buiten



Ook overpleisterbaar

Toepassing:

Voor het verkleven van dampremmende en luchtdichte lagen, onderdak- en wandbeschothfolies evenals aansluitingen op aangrenzende constructies.

Voordelen:

- ✓ Verkleeft hoeken snel, eenvoudig en netjes
- ✓ Langdurig betrouwbare verkleving door vochtbestendige lijn
- ✓ Bespaart tijd: voorgevouwen tape, eerste kleefvlak is onbedekt
- ✓ Eenvoudig te verwerken: zeer goed aansluitende vliesdrager

Technische gegevens:

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Vlies | speciaal vlies van PP |
| Lijm | watervaste SOLID-lijm |
| Uv- en weerbestendig | 3 maanden |
| Verwerkingstemperatuur | vanaf -10 °C |
| Temperatuurbestendigheid | bestendig van -40 °C tot +90 °C |
| Opslag | koel en droog |

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/tescon-protect



| Art.-nr. | GTIN | Lengte | Breedte | VE | VE/pal. | EUR/m | EUR/rol |
|----------|---------------|--------|---------|----|---------|-------|---------|
| 1AR02924 | 4026639229243 | 30 m | 50 mm | 20 | 21 | 1,65 | 49,50 |
| 1AR02922 | 4026639229229 | 30 m | 60 mm | 20 | 21 | 1,88 | 56,40 |

TESCON PROFIL

Plooibare tape voor hoeken met apart aftrekbare aftrekfoliestroken, voor binnen en buiten

Toepassing:

Binnen voor aansluitingen van ramen en deuren op damprembaan, luchtdichte folie en houtvezelplaten. Buiten voor de aansluiting van dakinbouwelementen op onderdakfolies en wandbeschotbanen evenals op MDF-platen.

Voordelen:

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

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/tescon-profil



| Art.-nr. | GTIN | Lengte | Breedte | VE | VE/pal. | EUR/m | EUR/rol |
|----------|---------------|--------|---------|----|---------|-------|---------|
| 1AR02137 | 4026639221377 | 30 m | 60 mm | 20 | 24 | 1,21 | 36,30 |

EXTOSEAL ENCORS

Waterafvoerende afsluitkleefband met hoge kleefkracht voor binnen en buiten

Toepassing:

Waterdichte kleefband voor afdichting rond ramen in opbouw en voor onder raamdorpels. Om onderdorpels te realiseren, om kozijnen in de metsel- en betonbouw aan te sluiten, om plaatmaterialen op basis van hout of gladde minerale ondergronden aan te sluiten en om onderdakplaten uit houtvezel (bijv. bij kilgoten en overgangen) met elkaar te verkleven 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 licht vochtige en koude ondergronden
- ✓ Eenvoudig te verwerken: zeer elastisch – kan flexibel aan ondergronden en hoeken worden aangepast
- ✓ Aangetoond bestendig tegen slagregen tot 2400 Pa

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/extoseal-encors



| Art.-nr. | GTIN | Lengte | Breedte | VE | VE/pal. | EUR/m | EUR/rol |
|----------|---------------|--------|---------|----|---------|-------|---------|
| 15361 | 4026639153616 | 20 m | 10 cm | 3 | 60 | 4,39 | 87,80 |
| 14134 | 4026639141347 | 20 m | 15 cm | 2 | 60 | 6,49 | 129,80 |
| 14135 | 4026639141354 | 20 m | 20 cm | 2 | 42 | 8,77 | 175,40 |
| 14732 | 4026639147325 | 20 m | 30 cm | 1 | 60 | 13,17 | 263,40 |



Ook overpleisterbaar

Alternatief voor EPDM slabben bij ramen

**EXTOSEAL FINOC**

Vochtafdichtende afsluitkleefband voor binnen en buiten

Toepassing:

Vochtafdichtende afsluitkleefband voor waterkering tussen cellenbeton en houtskelet, aansluiting houtskelet en betonplaat, afdichting onder dorpels in de houtbouw, voor aansluitingen van houtvezelplaten 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



| Art.-nr. | GTIN | Lengte | Breedte | VE | VE/pal. | EUR/m | EUR/rol |
|----------|---------------|--------|---------|----|---------|-------|---------|
| 15363 | 4026639153630 | 20 m | 10 cm | 3 | 60 | 2,49 | 49,80 |
| 14136 | 4026639141361 | 20 m | 15 cm | 2 | 60 | 3,63 | 72,60 |
| 14137 | 4026639141378 | 20 m | 20 cm | 2 | 42 | 5,02 | 100,40 |
| 14698 | 4026639146984 | 20 m | 30 cm | 1 | 60 | 7,57 | 151,40 |

Technische gegevens:

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Drager | elastische PE dragerfolie |
| Materiaal | butyl rubber |
| Oppervlaktedichtheid | ca. 1,9 kg/m ² |
| μ _d -waarde | > 200 m |
| Uv- en weerbestendig | 3 maanden |
| Verwerkingstemperatuur | +5 °C tot 35 °C; 's nachts vorst-vrij |
| Temperatuurbestendigheid | bestendig van -20 °C tot +80 °C |

TESCON NAJDECK

Dubbelzijdig klevende nageldichtingsband

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 onderdakfolies" 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

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 | 1,01 | 20,20 |
| 1AR02152 | 4026639221520 | 20 m | 7,5 cm | 16 | 24 | 1,52 | 30,40 |

Technische gegevens:

| | |
|--------------------------|---|
| Materiaal | butyl rubber |
| Uv- en 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 |



CONTEGA^{pv}**Dampremmende pleisteraansluitband met wapening****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

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/contega-pv

**Technische gegevens:**

| | |
|--------------------------|--|
| Drager | PET-vlies met functioneel membraan en pleisterwapening |
| Lijm | speciale acryllijm |
| μ _d -waarde | 2,3 m |
| 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 |
|----------|---------------|--------|---------|----|---------|-------|---------|
| 10124 | 4026639016058 | 15 m | 20 cm | 4 | 30 | 2,61 | 39,15 |

Inpleisterbaar » te plaatsen tussen 2 lagen pleister **Goedgekeurd door KNAUF » zie plaatsingsinstructies op isoproc.be**

CONTEGA^{sl}**Raamaansluitband met 3 kleefstrips en dampremmende eigenschappen om kozijnen aan te sluiten op de luchtdichte laag****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 (Duitsland)
- ✓ Vlieszijde bepleisterbaar: gedefinieerde overgang tussen kozijn of damprem en pleisterwerk
- ✓ Flexibel toepasbaar: drie kleefstroken voor toepassing bij hout-, metsel en betonwerk

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/contega-sl

**Technische gegevens:**

| | |
|--------------------------|---|
| Drager | PP-vlies en speciaal membraan van PP-copolymeer |
| Lijm | speciale acryllijm |
| μ _d -waarde | 2,3 m |
| 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 |
|----------|---------------|--------|---------|----|---------|-------|---------|
| 11384 | 4026639113849 | 30 m | 8,5 cm | 8 | 30 | 1,27 | 38,10 |
| 11396 | 4026639113962 | 30 m | 12 cm | 8 | 30 | 1,71 | 51,30 |



Overpleisterbaar

CONTEGA^{SOLIDO IQ}**Vochtgestuurde, volvlaks klevende, overpleisterbare tape voor aansluitingen van kozijnen en pleisterwerk voor binnen en buiten****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 de intelligente functionele 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

Meer productinformatie:

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

**Technische gegevens:**

| | |
|--------------------------------------|---|
| Drager | PP dragervlies, speciale membraan van PE-copolymeer |
| Lijm | aangepaste, watervaste SOLID lijm |
| μ _d -waarde vochtvariabel | 0,4 - > 25 m |
| Uv- en 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 | 1,70 | 51,00 |
| 16815 | 4026639168153 | 30 m | 10 cm | 8 | 36 | 2,11 | 63,30 |
| 16817 | 4026639168177 | 30 m | 15 cm | 4 | 48 | 3,10 | 93,00 |
| 16819 | 4026639168191 | 30 m | 20 cm | 4 | 36 | 4,16 | 124,80 |
| 1AR02593 | 4026639225931 | 30 m | 25 cm | 4 | 24 | 5,18 | 155,40 |
| 1AR02595 | 4026639225955 | 30 m | 30 cm | 4 | 24 | 6,29 | 188,70 |

CONTEGA^{SOLIDO IQ-D}**Vochtgestuurde, volvlaks klevende, overpleisterbare tape voor aansluitingen van kozijnen en pleisterwerk voor binnen en buiten, met extra kleefzone****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 kleefzone aan de vlieszijde kan de tape eenvoudig op de zijkant van het profiel worden verkleefd voordat dit wordt gemonteerd.

Voordelen:

- ✓ Eenvoudig te verwerken: één tape voor binnen en buiten dankzij de intelligente functionele 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 kleefzone aan de vlieszijde

Meer productinformatie:

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

**Technische gegevens:**

| | |
|--------------------------------------|---|
| Drager | PP dragervlies, speciale membraan van PE-copolymeer |
| Lijm | aangepaste, watervaste SOLID lijm |
| μ _d -waarde vochtvariabel | 0,4 - > 25 m |
| Uv- en 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 | 2,31 | 69,30 |
| 16825 | 4026639168252 | 30 m | 10 cm | 8 | 36 | 2,78 | 83,40 |
| 1AR02293 | 4026639222930 | 30 m | 15 cm | 8 | 24 | 3,80 | 114,00 |
| 1AR02597 | 4026639225979 | 30 m | 20 cm | 4 | 36 | 4,53 | 136,00 |



Overpleisterbaar



Overpleisterbaar

CONTEGA[®] FIDEN EXO

Compriband voor buiten

Toepassing:

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

Voordelen:

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

Meer productinformatie:

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

**Technische gegevens:**

| | |
|--------------------------|---|
| Materiaal | Opencellig polyurethaan-zacht-schuim met polymeerimpregnering |
| μ_d -waarde | < 0,5 m |
| Weersbestendigheid | doorstaan |
| Slagregendichtheid | voldoet aan eisen tot 600 Pa |
| Voegdoorlatendheid | $a < 1,0 \text{ m}^3/[(\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})\text{n})]$ |
| 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 | 96 | 0,51 | 5,10 |
| 15548 | 4026639155481 | 10 m | 15 mm | 2-3 mm | 20 | 96 | 0,73 | 7,30 |
| 15549 | 4026639155498 | 8 m | 12 mm | 3-6 mm | 25 | 96 | 0,64 | 5,12 |
| 15550 | 4026639155504 | 8 m | 15 mm | 3-6 mm | 20 | 96 | 0,95 | 7,60 |
| 15552 | 4026639155528 | 5 m | 15 mm | 5-10 mm | 20 | 96 | 1,16 | 6,50 |
| 15553 | 4026639155535 | 5 m | 20 mm | 5-10 mm | 15 | 96 | 1,48 | 8,29 |
| 15554 | 4026639155542 | 4,3 m | 15 mm | 7-12 mm | 20 | 96 | 1,66 | 7,14 |
| 15555 | 4026639155559 | 4,3 m | 20 mm | 7-12 mm | 15 | 96 | 2,10 | 9,03 |
| 15556 | 4026639155566 | 3,3 m | 20 mm | 8-15 mm | 15 | 96 | 2,34 | 7,72 |
| 15557 | 4026639155573 | 2,6 m | 20 mm | 10-18 mm | 15 | 96 | 3,08 | 8,01 |

TESCON[®] SPRIMER

Primer in sprayvorm voor binnen en buiten

Toepassing:

Geschikt om de ondergrond voor te bereiden of te verstevigen voordat deze wordt verlijmd met pro clima tapes, bijv. TESCON VANA, TESCON PROTECT en tapes uit de EXTONSEAL-serie. 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 of minder stevige ondergronden
- ✓ Bespaart tijd: tapes kunnen bij absorberende ondergronden zonder droogtijd worden verkleefd
- ✓ 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 (1 h) |
| 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 | 12,73 |
| | | | 75 mm | ca. 17 m | | | |
| | | | 150 mm | ca. 9 m | | | |
| 1AR01050 | 4026639210500 | 750 ml | 60 mm | ca. 38 m | 6 | 56 | 22,22 |
| | | | 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

**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 | 11430 | 4026639114303 | 2,5 l | 60 mm | ca. 185 m | 4 | 40 | 52,59 |
| | | | | 75 mm | ca. 150 m | | | |
| | | | | 150 mm | ca. 75 m | | | |
| Doseerfles | 11449 | 4026639114495 | 1 l | 60 mm | ca. 75 m | 6 | 84 | 21,89 |
| | | | | 75 mm | ca. 60 m | | | |
| | | | | 150 mm | ca. 30 m | | | |

*De benodigde hoeveelheden kunnen per ondergrond en toepassingsmethode verschillen.

KAFLEX mono black

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



Toepassing:

Voor het snel en duurzaam luchtdicht doorvoeren van kabels door de luchtdichtingslaag. Kan ook buiten worden gebruikt, bijv. achter betimmeringen met open gevelbekleding.

Voordelen:

- ✓ Houdt constructies droog: snelle en eenvoudige afdichting
- ✓ Betrouwbare aansluiting door watervaste SOLID-lijm
- ✓ Wordt nagenoeg onzichtbaar: zwarte vliesdrager niet zichtbaar achter betimmeringen met open gevelbekleding
- ✓ Praktisch werken: er kunnen kabels door de manchet worden geschoven en getrokken – de aansluiting blijft dicht

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/kaflex-mono-black



Technische gegevens:

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Materiaal | TESCON INVIS met EPDM |
| Lijm | watervaste SOLID-lijm |
| Uv- en weerbestendig | 6 maanden |
| Certificering CTB (Frankrijk) | |
| 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 |
|----------|---------------|---------|---------|----|----------|--------|
| 1AR04011 | 4026639240118 | 14,5 cm | 14,5 cm | 15 | 2,83 | 42,45 |

Alleen hele dozen. Niet per stuk leverbaar.

KAFLEX duo black

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



Toepassing:

Voor het snel en duurzaam luchtdicht doorvoeren van kabels door de luchtdichtingslaag. Kan ook buiten worden gebruikt, bijv. achter betimmeringen met open gevelbekleding.

Voordelen:

- ✓ Houdt constructies droog: snelle en eenvoudige afdichting
- ✓ Betrouwbare aansluiting door watervaste SOLID-lijm
- ✓ Wordt nagenoeg onzichtbaar: zwarte vliesdrager niet zichtbaar achter betimmeringen met open gevelbekleding
- ✓ Praktisch werken: er kunnen kabels door de manchet worden geschoven en getrokken – de aansluiting blijft dicht

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/kaflex-duo-black



Technische gegevens:

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Materiaal | TESCON INVIS met EPDM |
| Lijm | watervaste SOLID-lijm |
| 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 |
|----------|---------------|---------|---------|----|----------|--------|
| 1AR04012 | 4026639240125 | 14,5 cm | 14,5 cm | 15 | 2,83 | 42,45 |

Alleen hele dozen. Niet per stuk leverbaar.

KAFLEX post

Zelfklevende kabelmanchet voor inbouw achteraf, voor binnen en buiten



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

Technische gegevens:

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

Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/kaflex-post



| Art.-nr. | GTIN | Lengte | Breedte | VE | EUR/stuk | EUR/VE |
|----------|---------------|--------|---------|----|----------|--------|
| 1AR02187 | 4026639221872 | 14 cm | 14 cm | 10 | 3,29 | 32,90 |

Alleen hele dozen. Niet per stuk leverbaar.

ROFLEX 20 black

Zwarte zelfklevende buismanchetten voor binnen en buiten, Ø 15–30 mm



Toepassing:

Geschikt om kabels en buizen snel en blijvend dicht door de luchtdichte laag te voeren. Kan ook buiten worden gebruikt, bijv. achter betimmeringen met open gevelbekleding.

Voordelen:

- ✓ Houdt constructies droog: snelle en eenvoudige afdichting
- ✓ Betrouwbare aansluiting door watervaste SOLID-lijm
- ✓ Wordt nagenoeg onzichtbaar: zwarte vliesdrager niet zichtbaar achter betimmeringen met open gevelbekleding
- ✓ Praktisch werken: er kunnen buizen door de manchet worden geschoven en getrokken – de aansluiting blijft dicht

Technische gegevens:

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

Meer productinformatie:

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



| Art.-nr. | GTIN | Lengte | Breedte | VE | EUR/stuk | EUR/VE |
|----------|---------------|---------|---------|----|----------|--------|
| 1AR04010 | 4026639240101 | 14,5 cm | 14,5 cm | 15 | 3,13 | 46,95 |

Alleen hele dozen. Niet per stuk leverbaar.

ROFLEX 30-300

Buismanchetten voor binnen en buiten, Ø 30-300 mm



Toepassing:

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

Voordelen:

- ✓ Houdt constructies droog: snelle en eenvoudige afdichting
- ✓ Betrouwbaar aan te sluiten met TESCON VANA of TESCON INVIS (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 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 | 3,96 | 39,60 |
| ROFLEX 50 voor buizen Ø 50-90 mm | 1AR02194 ² | 4026639221940 | 14 cm | 14 cm | 10 | 3,96 | 39,60 |
| ROFLEX 100 voor buizen Ø 100-120 mm | 1AR02184 ³ | 4026639221841 | 20 cm | 20 cm | 10 | 4,66 | 46,60 |
| ROFLEX 150 voor buizen Ø 120-170 mm | 1AR02201 ³ | 4026639222015 | 25 cm | 25 cm | 10 | 6,32 | 63,20 |
| ROFLEX 200 voor buizen Ø 170-220 mm | 1AR02202 ³ | 4026639222022 | 30 cm | 30 cm | 10 | 7,68 | 76,80 |
| ROFLEX 250 voor buizen Ø 220-270 mm | 12832 ³ | 4026639128324 | 45 cm | 45 cm | 2 ¹ | 17,11 | 34,22 |
| ROFLEX 300 voor buizen Ø 270-320 mm | 12842 ³ | 4026639128423 | 50 cm | 50 cm | 2 ¹ | 21,25 | 42,50 |

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

Volvlaks klevende en te bepleisteren buismanchetten voor binnen en buiten



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 | aangepaste, watervaste SOLID lijm |
| Uv- en weerbestendig | 3 maanden |
| Verwerkingstemperatuur | vanaf -10 °C |
| Temperatuurbestendigheid | EPDM bestendig van -40 °C tot +150 °C |
| Opslag | koel en droog |



Meer productinformatie:

proclima.info/be-nl/roflex-solido

| 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 | 4,53 | 27,18 |
| ROFLEX SOLIDO 100 | 1AR02206 | 4026639222060 | 250 mm | 90-120 mm | 6 | 6,27 | 37,62 |
| ROFLEX SOLIDO 150 | 1AR02208 | 4026639222084 | 296 mm | 120-170 mm | 6 | 9,18 | 55,08 |
| ROFLEX SOLIDO 200 | 1AR02210 | 4026639222107 | 346 mm | 180-220 mm | 6 | 13,02 | 78,12 |

Alleen hele dozen. Niet per stuk leverbaar.

ADHERO Floor Drain

Waterafvoer van het SOLITEX ADHERO-systeem



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 | buis: 63 mm |
| Buitendiameter | flens: 300 mm |



Meer productinformatie:

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

| Art.-nr. | GTIN | Gewicht | VE | EUR/VE |
|----------|---------------|---------|----|--------|
| 1AR03200 | 4026639232007 | 0.52 kg | 1 | 78,00 |

INSTAABOX

Installatiebox voor o.a. contactdozen



Toepassing:

Bij constructies zonder technische spouw kan de INSTAABOX ruimte bieden voor contactdozen e.d. Daartoe wordt deze op de aanwezige dampremende en luchtdichte laag 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 | 3,90 | 39,00 |

Alleen hele dozen. Niet per stuk leverbaar.

TESCON[®] vana patch / iQ3 patch

Zelfklevende patch voor binnen en buiten

Toepassing:

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

Voordelen:

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

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 | - | 0,96 | 24,00 |
| TESCON VANA patch | 10595 | 4026639016553 | 18 cm | 18 cm | 150 | 112 | 0,86 | 129,00 |
| TESCON VANA iQ3 patch | 1AR02964 | 4026639229649 | 18 cm | 18 cm | 150 | 112 | 0,77 | 115,50 |

Alleen hele dozen. Niet per stuk leverbaar.



Variant: iQ3 patch

Technische gegevens:

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

STOPPA

Afdichtingspluggen voor mantelbuizen, voor binnen en buiten

Toepassing:

Voor het snel en duurzaam luchtdicht aansluiten van kabels in kabelbuizen. Voor het luchtdicht aansluiten van lege buizen op de dampremmen- de en luchtdichte laag 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

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 | 0,90 | 18,00 |
| STOPPA 20 | 12947 | 4026639129475 | 20 mm | 15 mm | 20 | 0,96 | 19,20 |
| STOPPA 25 | 12949 | 4026639129499 | 25 mm | 19,5 mm | 20 | 1,04 | 20,80 |
| STOPPA 32 | 12951 | 4026639129512 | 32 mm | 25 mm | 20 | 1,11 | 22,20 |
| STOPPA 40 | 12953 | 4026639129536 | 40 mm | 31,5 mm | 20 | 1,19 | 23,80 |

Alleen hele zak. 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 MULTIBOND



proclima.info/be-nl/orcon-multibond

TESCON No.1



proclima.info/be-nl/tescon-no1

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 mono



proclima.info/be-nl/kaflex-mono

KAFLEX duo



proclima.info/be-nl/kaflex-duo

KAFLEX multi



proclima.info/be-nl/kaflex-multi

ROFLEX 20



proclima.info/be-nl/roflex-20

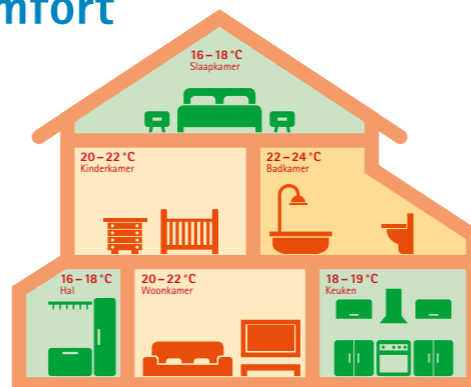
ROFLEX 20 multi



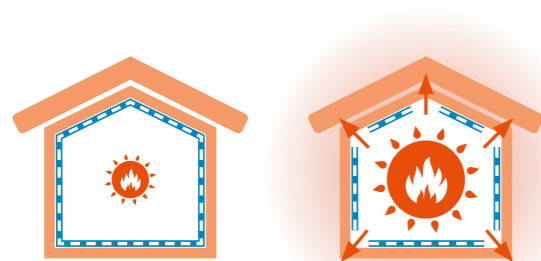
proclima.info/be-nl/roflex-20-multi

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.

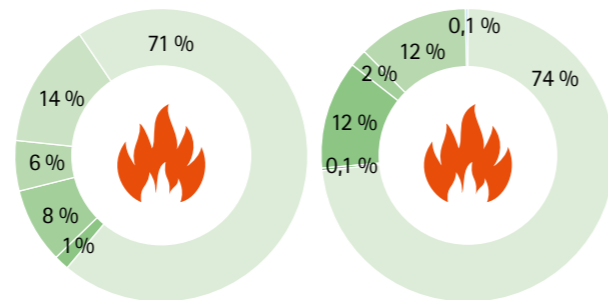


Thermische isolatie en luchtdichtheid horen bij elkaar



5 x slechtere isolerende werking door voegen in de luchtdichte laag

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.

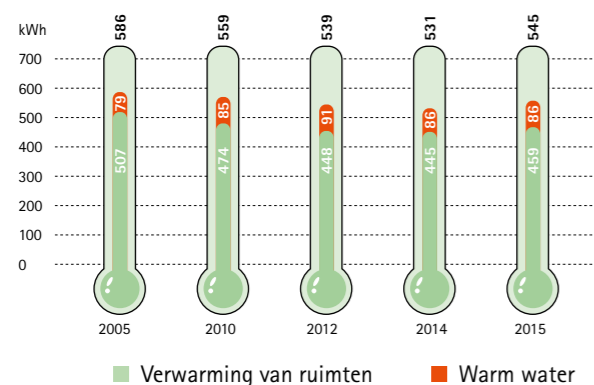


71 % Verwarming van ruimten
1 % Verlichting
8 % Huishoudelijke apparaten (incl. communicatie-apparatuur)
6 % Koken, drogen, strijken
14 % Warm water

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

Energieverbruik particuliere huishoudens 2017, Bron: Statistisches Bundesamt 2018

Opsplitsing van het energieverbruik van Belgische gezinnen volgens ingebruik in 2017, Bron: Gezinsbudget-enquête 2016



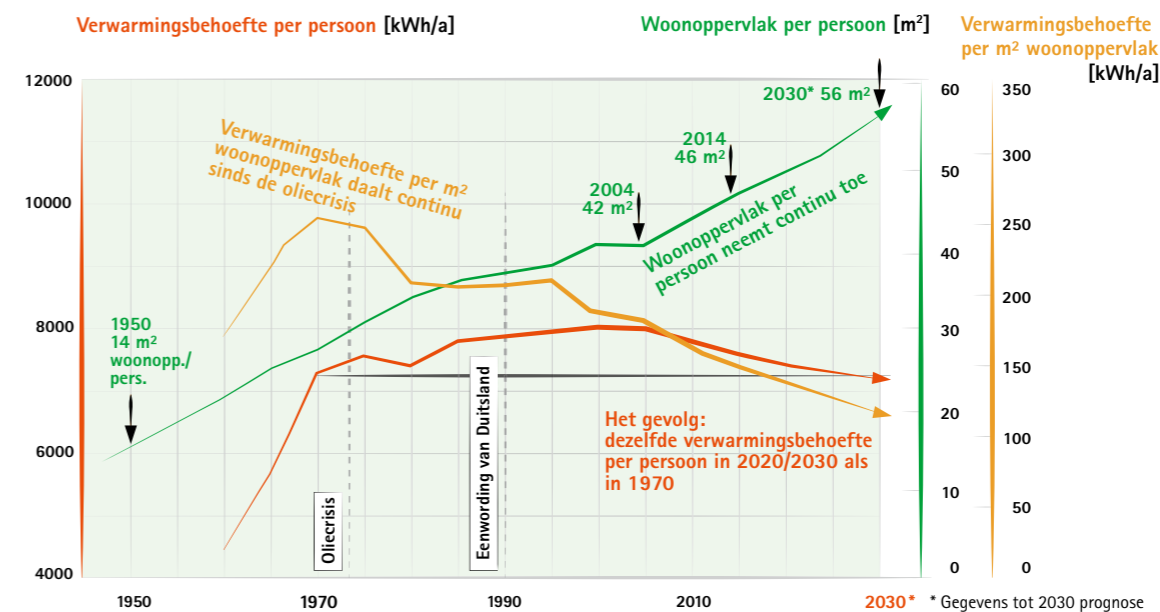
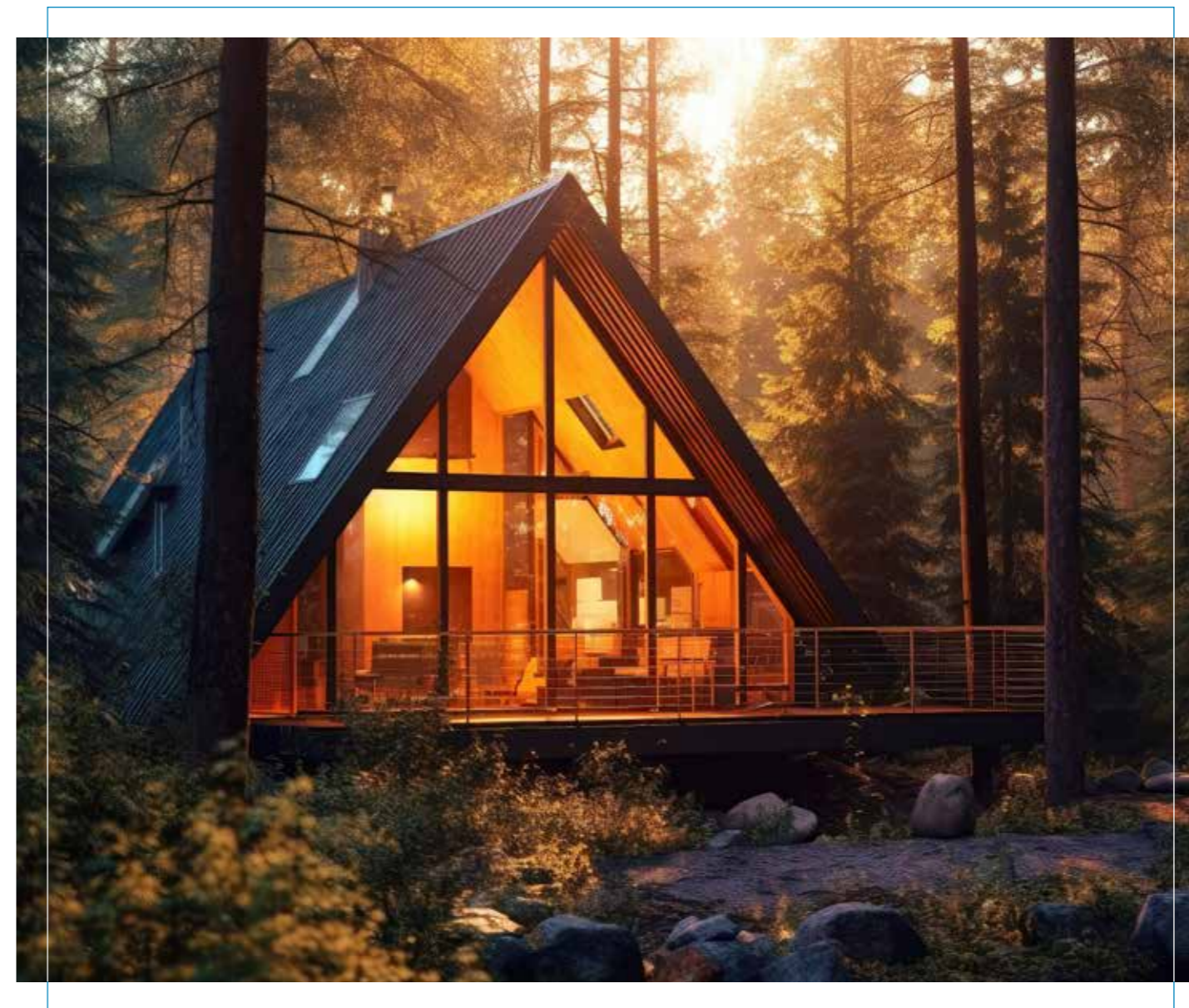
Ontwikkeling van het energieverbruik 2005-2015 (in miljarden kilowattuur), Bron: Statistisches Bundesamt 2017, stand 2015



Energieverbruik volgens bouwnormen

| | | |
|---|--|--|
| Gemiddelde in het jaar 2000: 220 KWh/(m ² -jaar) | Gebouw conform Duitse Energiebesparingsverordening (EnEV) 30-60 KWh/(m ² -jaar) | Passiehuus 10 KWh/(m ² -jaar) |
|---|--|--|

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.



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

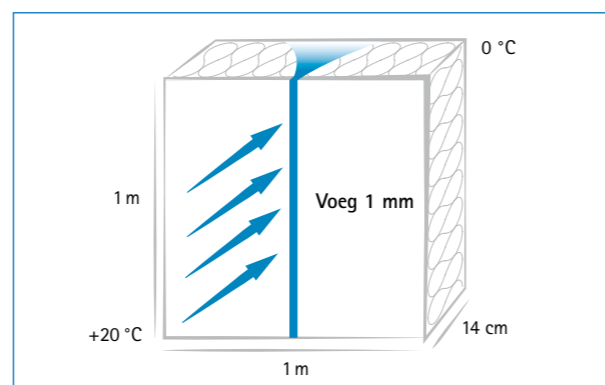
Bouwschade voorkomen



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 voeglengthe in de thermisch geïsoleerde constructie dringen. Dat is een verslechtering met een factor 1600. Bouwschade en schimmel zijn in zulke gevallen vaak voorkomend.



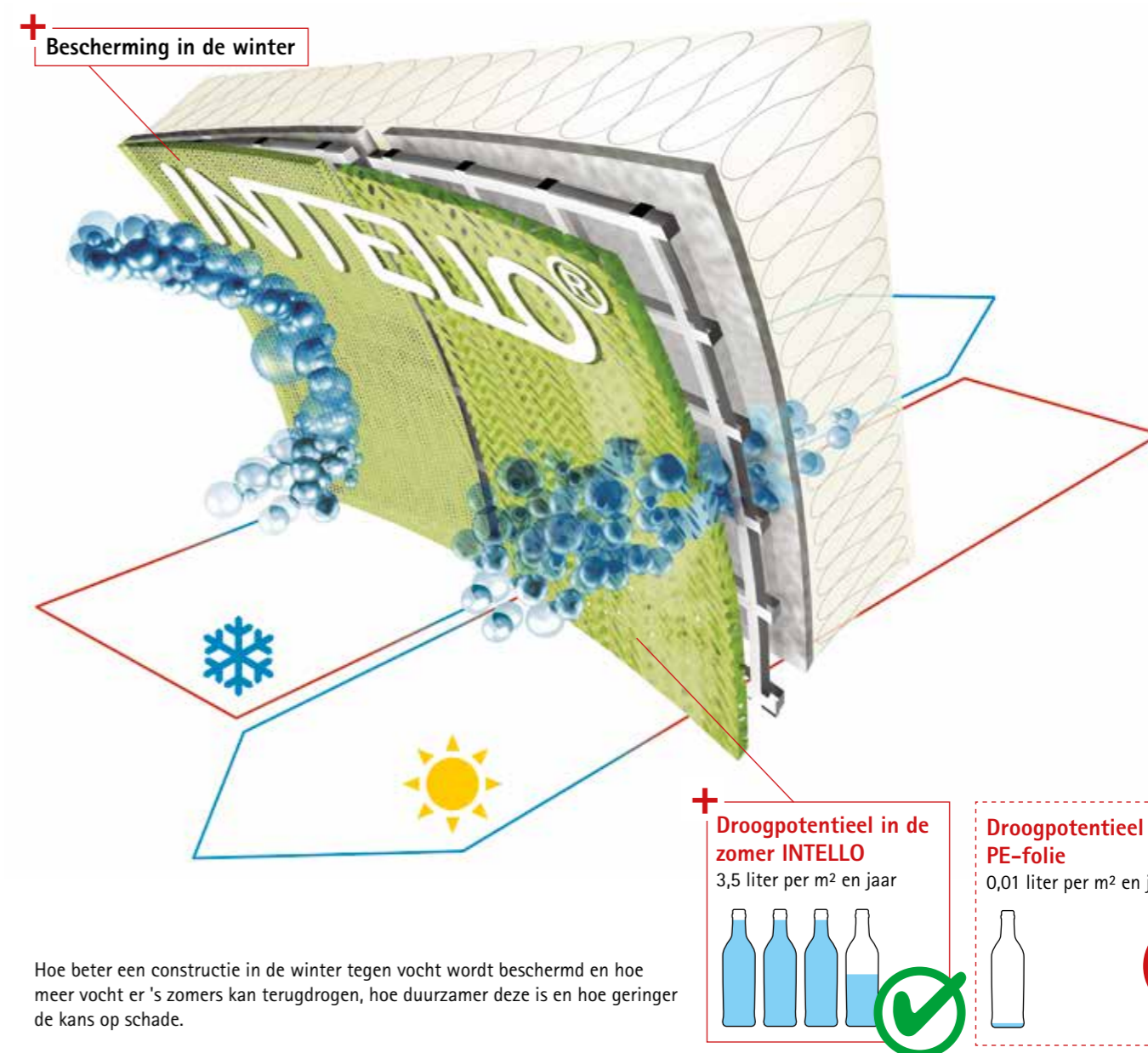
Meting: Instituut voor bouwfysica, Stuttgart, Duitsland

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.

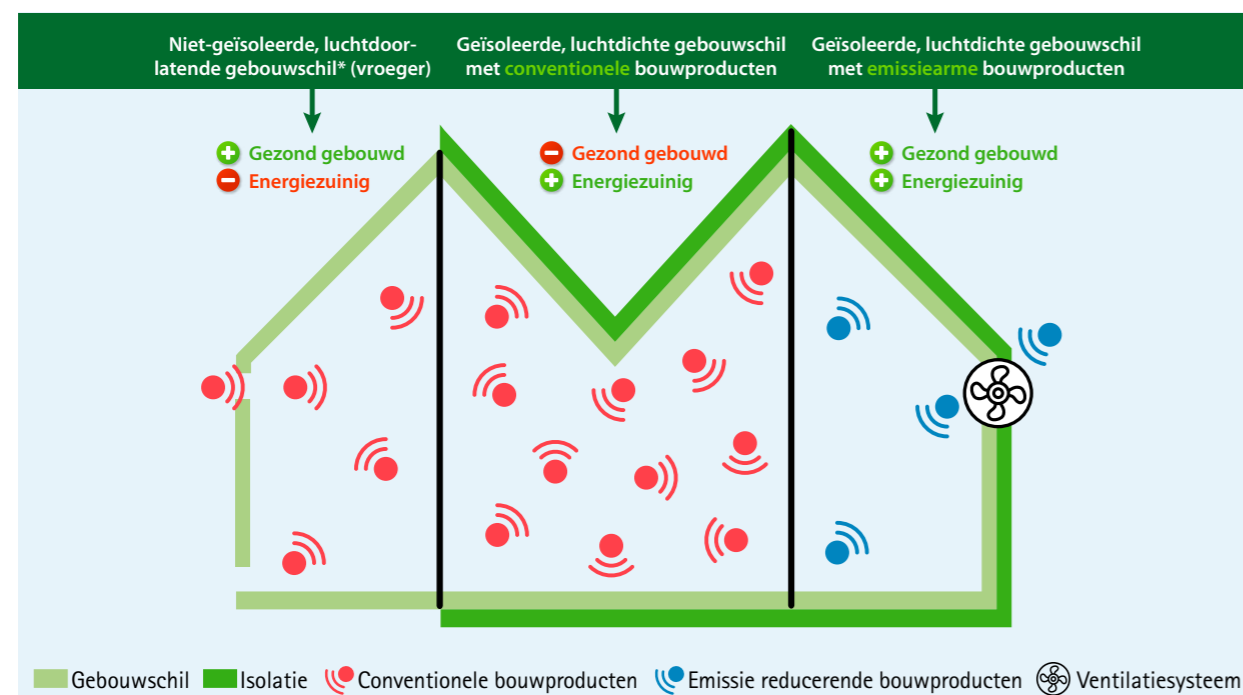


Hoe beter een constructie in de winter tegen vocht wordt beschermd en hoe meer vocht er 's zomers kan terugdrogen, hoe duurzamer deze is en hoe geringer de kans op schade.

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 Instituut, eisen zelfs uitdrukkelijk het gebruik van dit type bouwproducten.

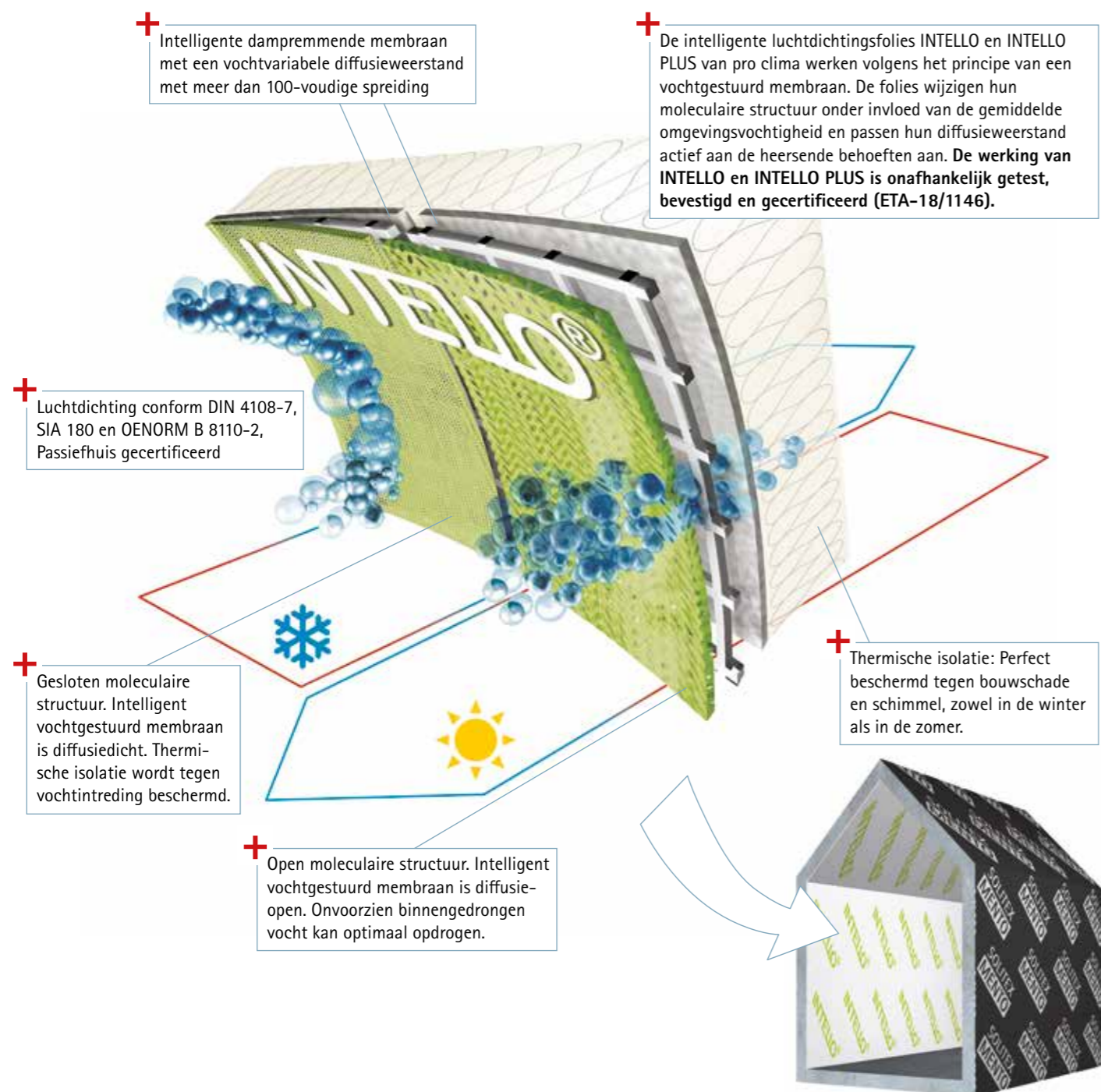
Materialen van pro clima zijn getest op schadelijke stoffen – dat biedt rechtszekerheid

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.



Eenvoudig – betrouwbaar – goedgekeurd

Vochtvariabele luchtdichting met **INTELLO**® en **INTELLO**® PLUS



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**



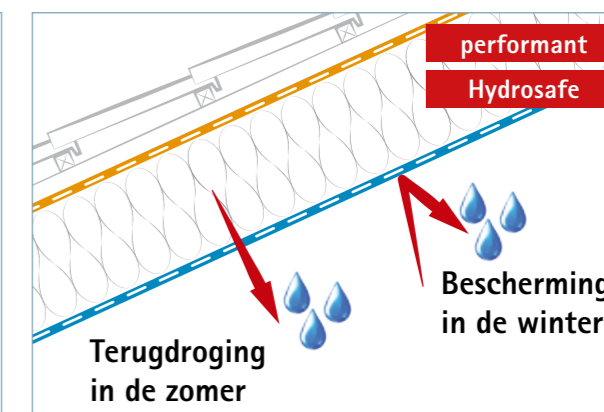
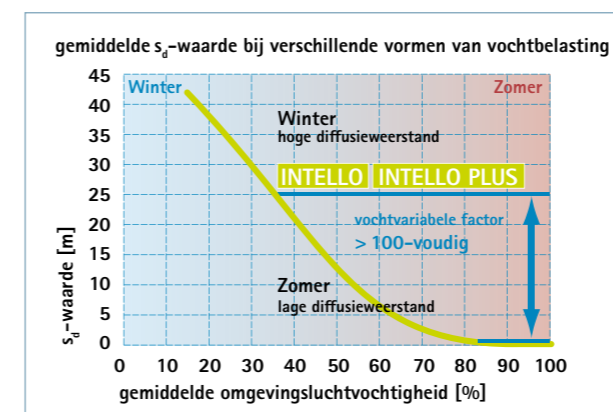
Maximale bescherming tegen bouwschade en schimmel

Een bewezen principe

INTELLO werkt volgens het principe van het vochtgestuurd 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_p -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!



Maximale bescherming tegen bouwschade en schimmel

Opmerking

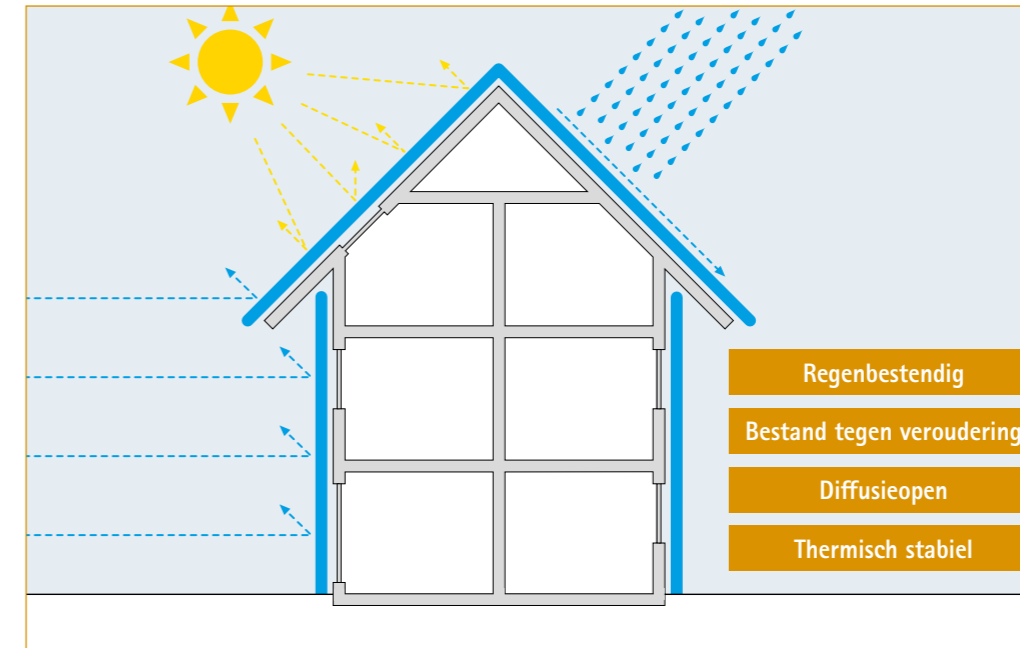
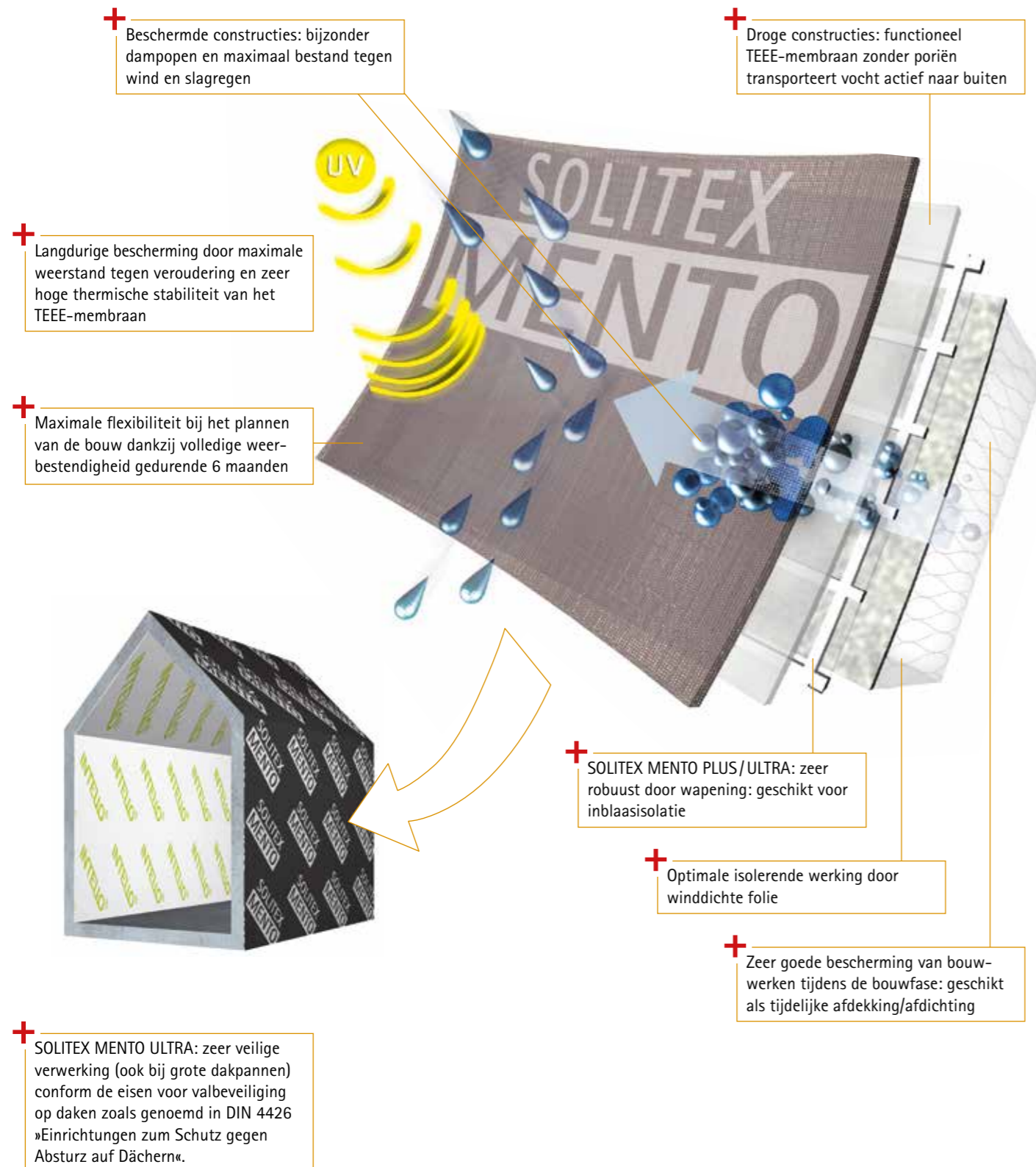
Winterbouwplaatsen zijn voor INTELLO geen enkel probleem. Dankzij de hoge Hydrosafe-waarde houdt het constructies droog - ook bij veel nieuwbouwvocht in de winter.

proclima.info/be-nl/winterbouwplaats



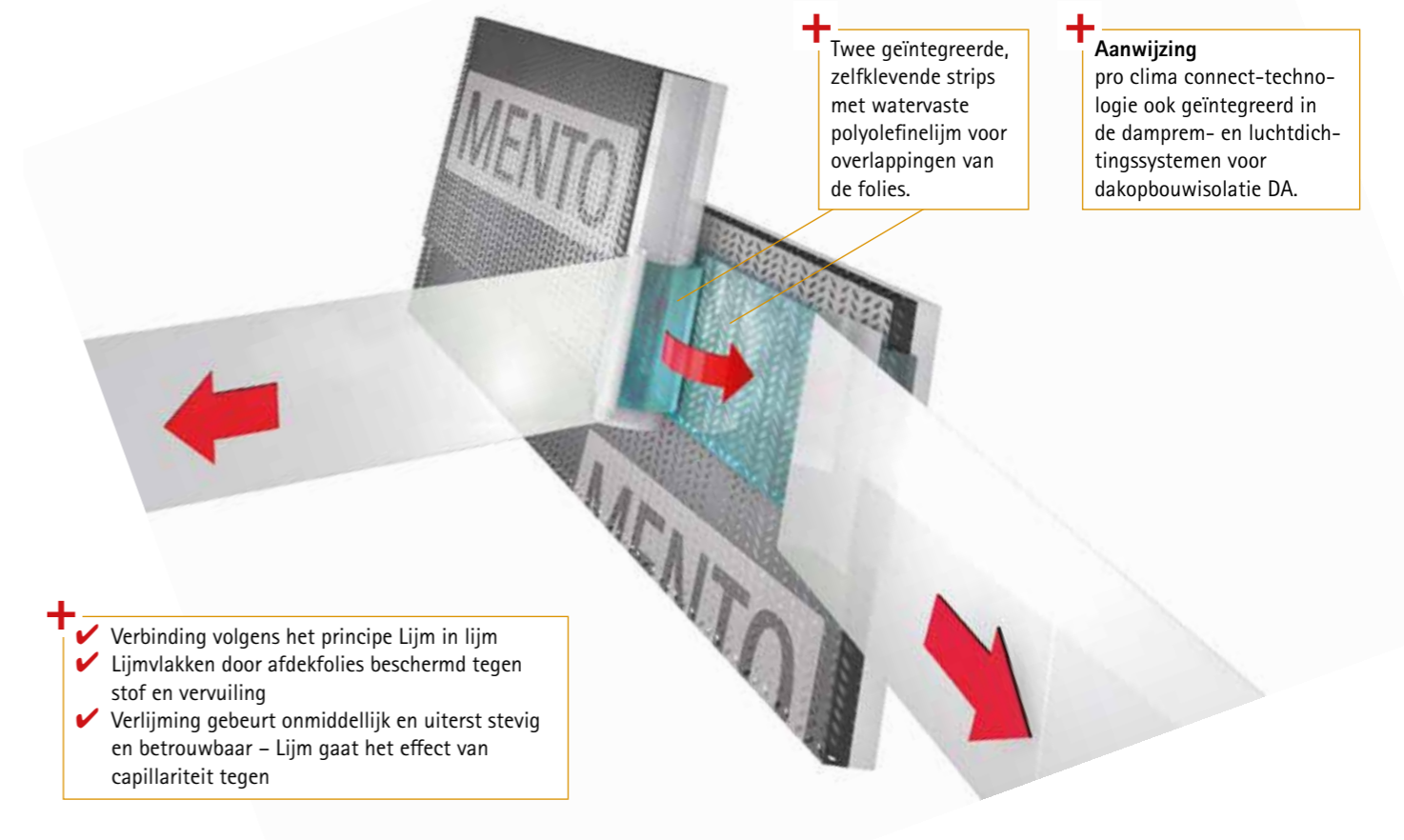
pro clima SOLITEX-systemen

De beste bescherming dankzij het concept van onze onderdaken en gevelfolies

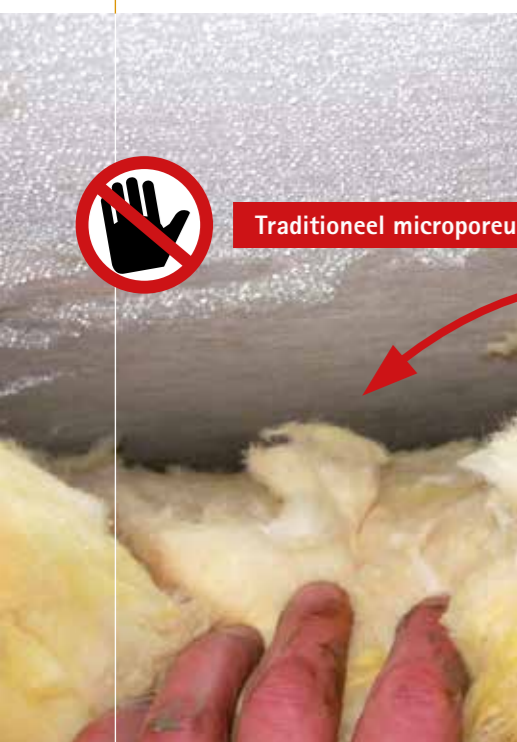


Sneller veilig dicht

De pro clima connect-technologie



pro clima brengt het vocht actief naar buiten toe



Traditioneel microporeus membraan: vocht



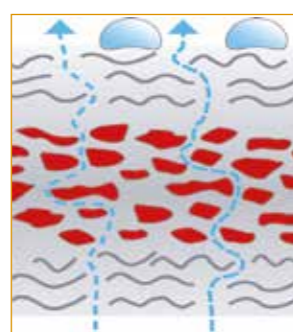
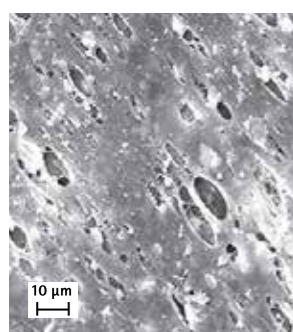
Eén dak, dezelfde condities, verschillende prestaties

Monolistisch membraan: droog



Traditionele bescherming: Onderdakbaan met microporiën

Geen actief vochttransport = natte constructie



Microporiën in de functionele folie:

- ✗ Traditionele bescherming tegen slagregen
- ✗ Passief transport van vocht
- ✗ Groot dampdeeldrukverschil vereist
- ✗ Vochtige baan wordt meer diffusiedicht

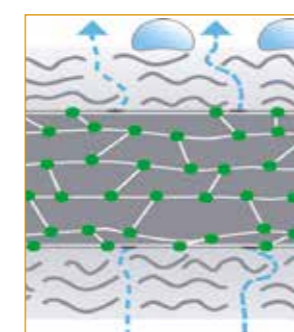
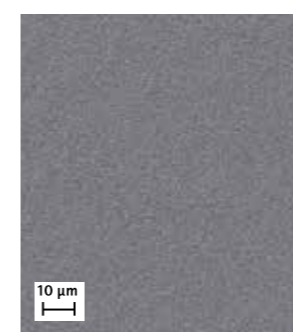


Microscopische weergave van een gangbare onderdakfolie. Poreuze banen laten vocht door stroming ontsnappen. Door de poriën bieden ze slechts een gemiddelde bescherming bij diffusie en slagregendichtheid.

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 dicht. 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 oppervlakspanning niet door de poriën heen kunnen. Bij slagregen of wanneer gebruikt houtmateriaal of oplosmiddel de oppervlakspanning verlagen, is het echter mogelijk dat aanzienlijke hoeveelheden in de isolatie binnendringen en tot schades aan de constructie en schimmelvorming leiden.

Poriënvrij SOLITEX-MENTO techniek voor meer bescherming

Actief vochttransport = droge constructie, geen condensatie



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



Dezelfde vergroting als van een monolitische, poriënvrije SOLITEX-membraan. 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.

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



Afdichten hoeft niet moeilijk te zijn



Basisbouwstenen van het systeem



AEROSANA VISCONN
Coating voor luchtdichting, vorst- en vochtbestendig, vochtvariabel, blauw/zwart



AEROSANA VISCONN white
Coating voor luchtdichting, vochtvariabel, wit



AEROSANA VISCONN FIBRE
Coating voor luchtdichting, vorst- en vochtbestendig, vezelversterkt, vochtvariabel, blauw/zwart



AEROSANA VISCONN FIBRE white
Coating voor luchtdichting, vezelversterkt, vochtvariabel, wit



AEROSANA FLEECE
Vlies voor scheur- en naadoverbrugging



AEROFIXX
Persluchtspuit voor AEROSANA-vloeibare afdichtingsmiddelen in worstverpakking



proclima.info/be-nl/vloeibare-afdichting

Toepassingsgebied **AEROSANA VISCONN**-systeem



Houtskeletbouw wanden 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.



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.



Niet-bepleisterde wanden of beschadigd pleisterwerk afdichten
Niet-bepleisterd 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.



AEROFIXX



AEROSANA VISCONN/white



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/spantbenen 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 perslucht pistool AEROFIXX.



Gaten met een diameter van max. 70 mm dichtmaken

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



Buizen aansluiten

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



AEROSANA
VISCONN FIBRE/
white



AEROSANA FLEECE

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



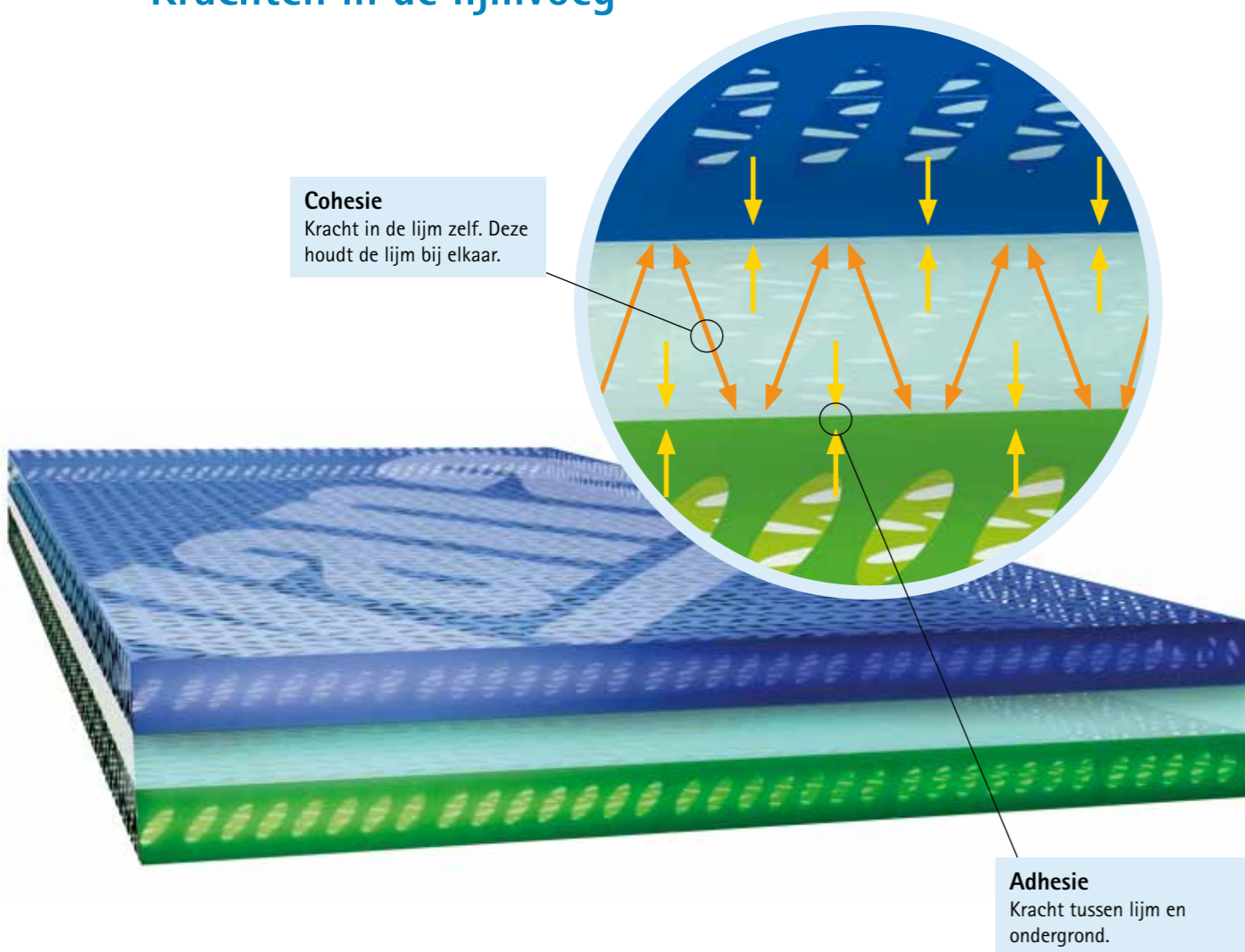
Om deze materialen met elkaar te verbinden, worden lijmen gebruikt die

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

Krachten in de lijmvoeg

Cohesie

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

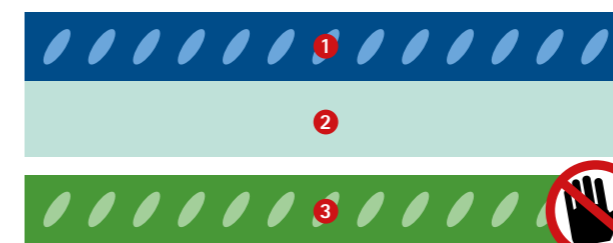


Adhesie

Kracht tussen lijm en ondergrond.

Wanneer het mis gaat bij lijmverbindingen

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



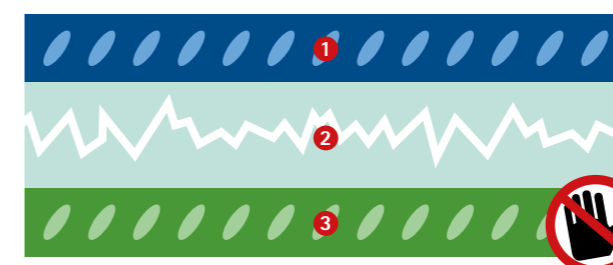
Adhesiebreuk:

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.



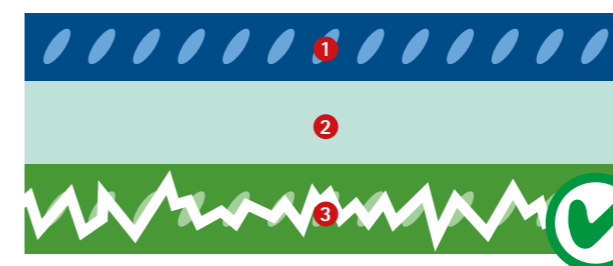
Legende:

- 1 Drager
- 2 Lijmen
- 3 Ondergronden



Cohesiebreuk:

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

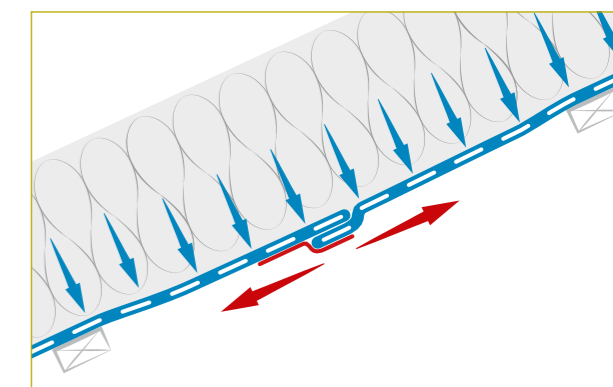


Ondergrondbreuk:

Zowel de adhesie- als de cohesiekrachten zijn sterk genoeg en zorgen voor voldoende hechting tussen de bouwelementen en met de twee ondergronden. Bij grotere belastingen 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 kleverigheid met een vinger te testen. De aanvankelijke kleverigheid van een lijm zegt namelijk nog niets over de uiteindelijke stevigheid van de lijmverbinding. Factoren die van invloed zijn op de uiteindelijke stevigheid zijn onder andere de ruwheid van de ondergrond en de omgevingstemperaturen. Bij gladde oppervlakken en warme temperaturen wordt de uiteindelijke stevigheid eerder bereikt dan bij ruwe oppervlakken en koude temperaturen. Bij pro clima-kleefbanden zijn de aanvankelijke kleverigheid en de uiteindelijke stevigheid perfect in balans.



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

Duurzaamheid van de hechting

Duurzame luchtdichting met pro clima! Op levensduur getest



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



Thermische isolatie en luchtdichting moeten langer dan 50 jaar meegaan.

Kleefbanden voor het realiseren van luchtdichtheid conform DIN 4108-7, SIA 180 of OENORM B 8110-2 moeten 50 tot 100 jaar meegaan – dat is immers de levensduur van een thermische isolatieconstructie die u betrouwbaar bescherming moet bieden tegen schade door binnendringend vocht als gevolg van convectie. De bovengenoemde periode strookt met de realiteit; op dit moment wordt immers de luchtdichtheid van constructies uit de jaren 50, 60 en 70 geoptimaliseerd en wordt thermische isolatie vervangen of aan de hedendaagse eisen aangepast.

Reeds 17 jaar kan al als duurzaam worden gezien.

In het kader van een onderzoeksproject »Qualitätssicherung 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.

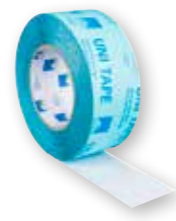


Met pro clima zit u veilig

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 OENORM 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 bouwfase 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

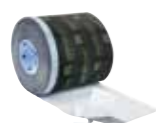
De afdichting aan de buiten-/koude kant van de isolatie dient in het ideale geval dampopener te zijn dan de luchtdichte afdichting aan de binnen-/warme kant. Onvoorzien binnengedrongen vocht kan daardoor nog steeds naar buiten toe uitdrogen. Met de intelligente CONTEGA SOLIDO IQ-aansluit tapes worden 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.

Meer informatie

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



Basisbouwstenen van het systeem



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

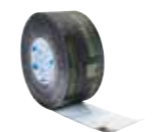


CONTEGA PV
Dampremmende pleisteraansluitband met wapening voor luchtdichte en dampremmende aansluiting van ramen op onregelmatige en zelfs licht vochtige muren.



EXTOSSEAL ENCORS
Waterafvoerende afsluittape met hoge kleeftkracht voor binnen en buiten

Uitbreiding



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



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

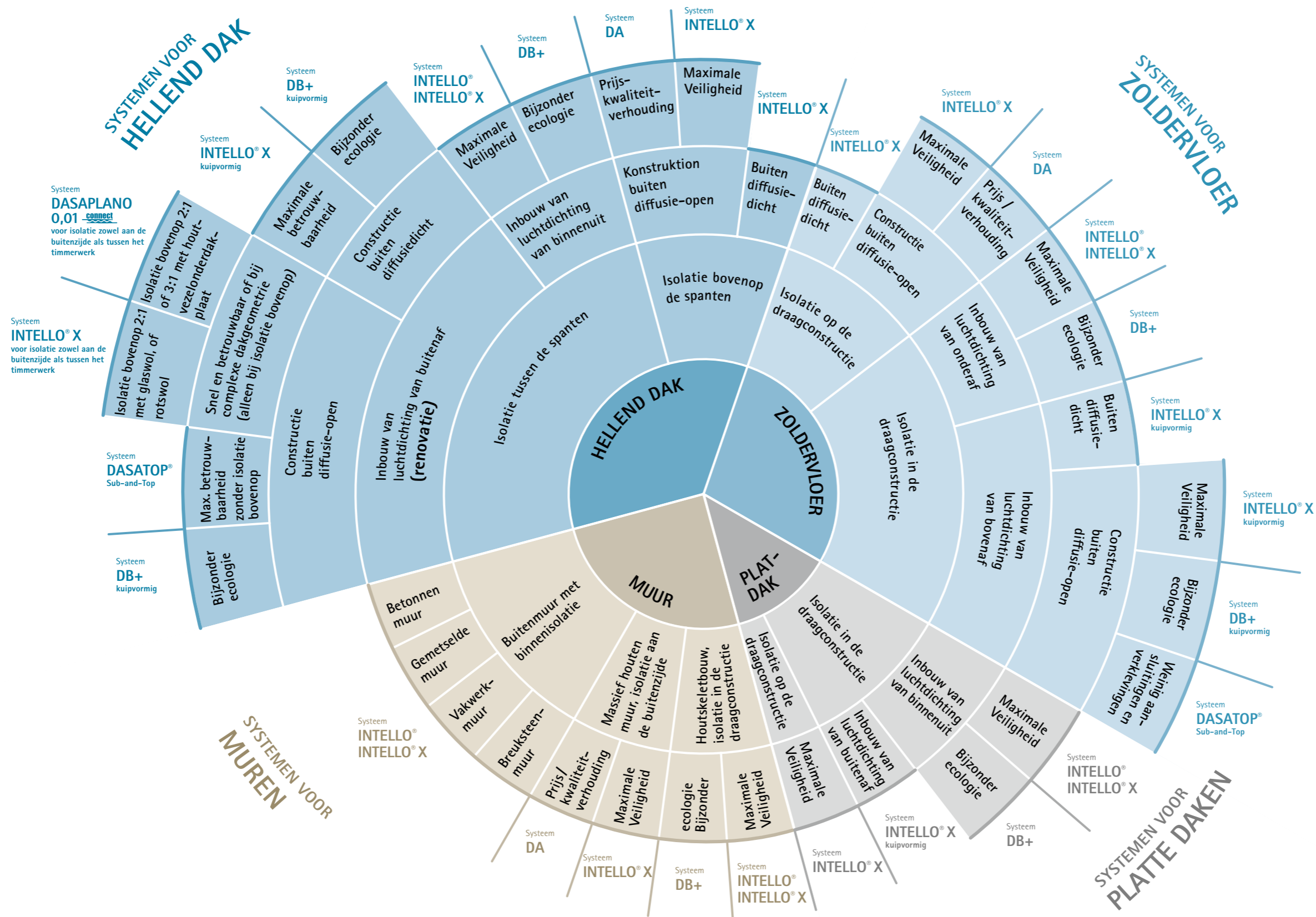


TESCON PROFIL
Plooibare hoekkleefband met apart aftrekbare aftrekfoliestroken, voor binnen en buiten



AEROSANA VISCONN
Intelligente vloeiabe afdichting voor binnen en buiten

Zoek het geschikte product voor **luchtdichting**



Opmerking:

De weergegeven aanbevelingen bieden een eerste oriëntatie voor mogelijk gebruik. Gedetailleerde ontwerp- en toepassingsaanbevelingen vindt u op de respectieve systeempagina's. De opgegeven combinaties moeten worden gecontroleerd op bouwphysische geschiktheid voor de specifieke toepassing. Raadpleeg indien nodig een bouwphysicus of neem contact op met de pro clima Technik-Hotline. **pagina 68.**

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 voor-kennis, 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, bouw fysische 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 20 03 92 · info@isoproc.nl · www.isoproc.nl · nl.proclima.com



Uw pro clima partner:

2025-02 1AR03204

Prijzen geldig vanaf 01.03.2025. Alle vorige prijslijsten zijn niet meer geldig. Prijzen exclusief BTW. Vrijblijvend aanbod. Onze algemene, lever- en betalingsvoorwaarden zijn van toepassing. Behoudens vergissingen. Wijzigingen en drukfouten voorbehouden. De weergegeven informatie heeft betrekking op de huidige stand van onderzoek en ervaringen uit de praktijk. Wij behouden ons het recht voor, de aanbevolen constructies te wijzigen; ook zijn de verwerking, de vernieuwing en de daarmee gepaard gaande kwaliteitsverandering van de afzonderlijke producten voorbehouden. Op het tijdstip van montage informeren wij u graag over het actuele kennisniveau.