Systeem **SOLITEX MENTO®**

Voor iedere vereiste een perfecte baan

Onderdaksysteem met hoog diffusieopen onderdakbaan pro clima SOLITEX MENTO

pro clima®

pro clima SOLITEX-systemen

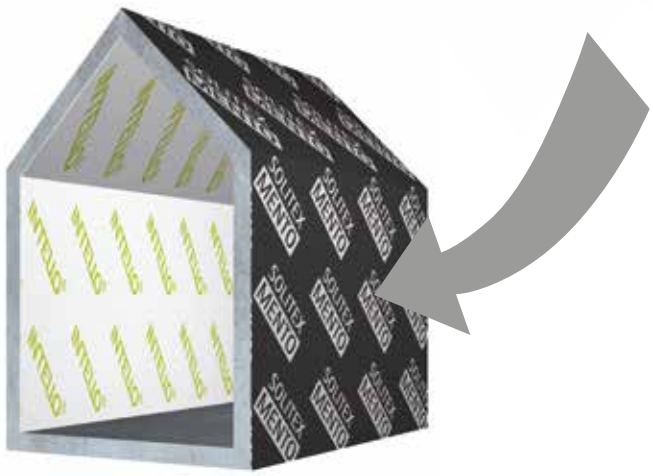
De beste bescherming voor dak en wand

Uiterst diffusieopen, tegelijkertijd zeer bestendig tegen slagregens dankzij het meest moderne monolithische, functionele TEEE-membraan

monolithisch, functioneel TEEE-membraan

Bestendig tegen veroudering zeer UV-bestendig thermisch stabiel -40 tot +100 °C

Robuuste beschermings- en dakvliezen van PP

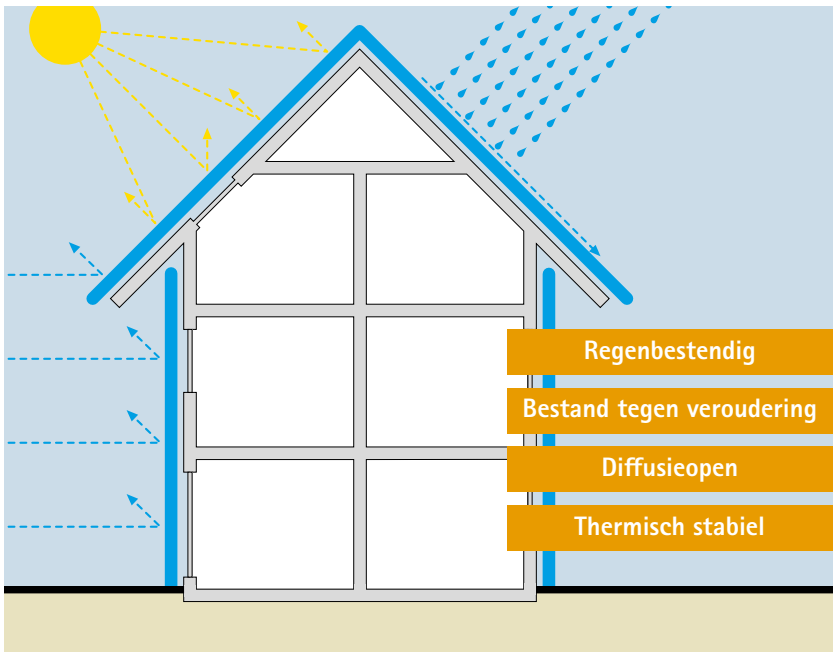


Krachtige PP-wapening (SOLITEX PLUS en MENTO PLUS)

Beschermt de isolatie-constructie tegen vocht

Ongevoelig voor oliën uit ketting-zagen, houtimpregneringsmiddelen en gebruikte houtmaterialen

Optimaal isolerende werking door winddichting

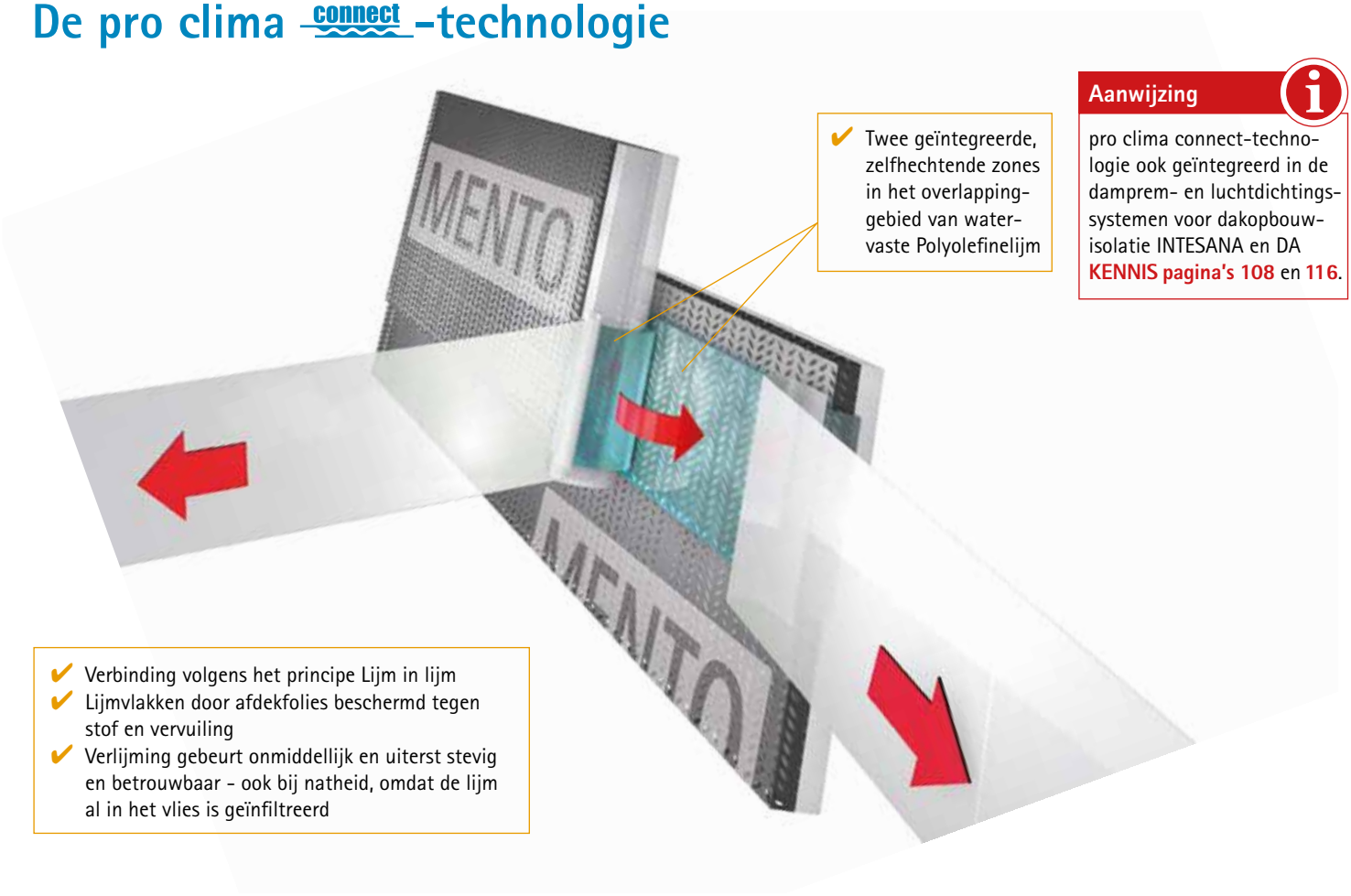


Vereisten voor onderdak- en gevelfolies

Dak- en gevelfolies moeten vaak aan extreem mechanische en bouwfysische eisen voldoen om tijdens de bouwfase en het latere gebruik de beste bescherming voor de constructie te waarborgen. Door de tijdelijke blootstelling aan weersinvloeden en de belastingen tijdens de verwerking is een hoge bescherming vereist tegen slagregens en waterdichtheid.
Tegelijkertijd dienen dak- en gevelfolies uiterst diffusieopen te zijn, zodat vocht snel en betrouwbaar naar buiten kan drogen.

Sneller veilig dicht

De pro clima connect-technologie

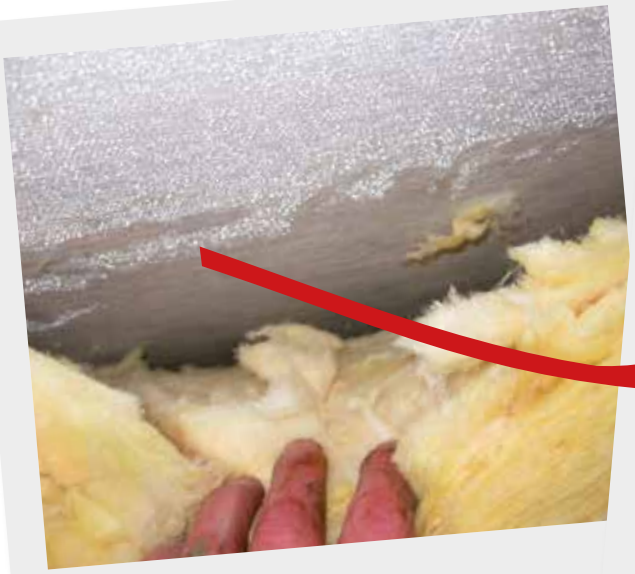


✔ Twee geïntegreerde, zelfhechtende zones in het overlapping-gebied van water-vaste Polyolefinelijm

Aanwijzing

pro clima connect-technologie ook geïntegreerd in de damprem- en luchtdichtings-systemen voor dakopbouw-isolatie INTESANA en DA **KENNIS pagina's 108 en 116.**

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



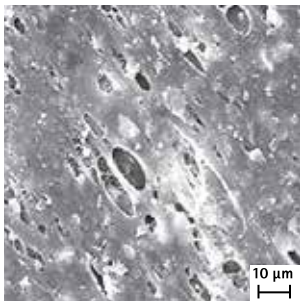
Microporeuze baan:
geen actief vochttransport > natte constructie.

Een dak, dezelfde condities, verschillende prestaties:
in de hoofddakvlakken links en rechts microporeuze baan.

Traditionele bescherming:

Onderdakbaan met microporiën

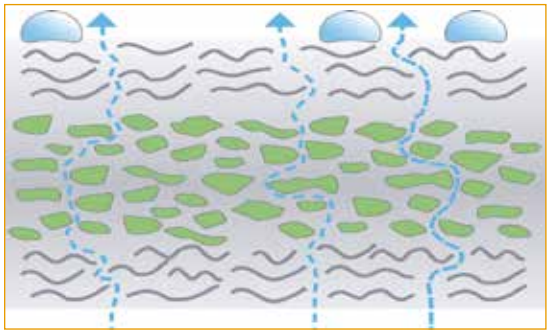
Traditionele techniek: baan met microporiën



Microscopische opname van een traditionele onderdakbaan. In de productie wordt de PP-folie gestretcht en wordt calciumcarbonaat eraan toegevoegd. Op die manier ontstaan microporiën die precies zo groot zijn dat een waterdruppel door zijn oppervlakspanning niet erdoorheen past, maar waterdamp naar de openlucht kan worden afgevoerd.

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

Er is bescherming tegen water van buitenaf, omdat waterdruppels te groot zijn en door hun 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.

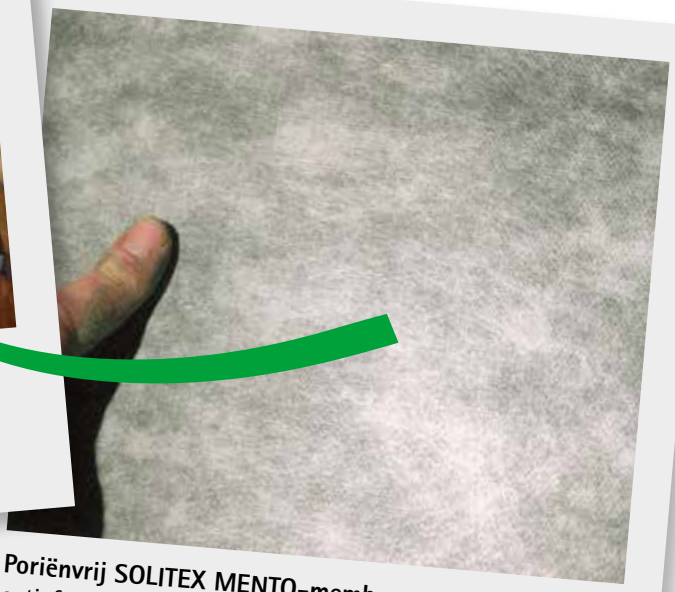


Poreuze banen laten vocht door stroming ontsnappen. Deze bieden een gemiddelde bescherming bij diffusie en slagregendichtheid.

Microporiën in de functionele folie:

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

Een dak, dezelfde condities, verschillende prestaties:
in het dakschild poriënvrije SOLITEX MENTO-baan.

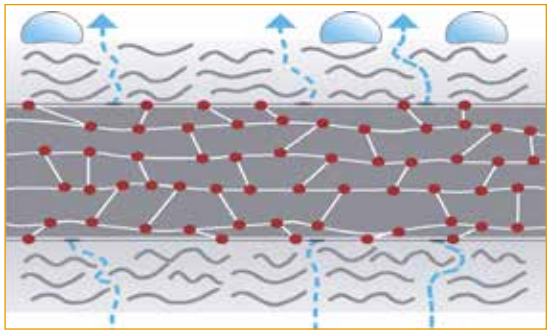


Poriënvrij SOLITEX MENTO-membraan:
actief vochttransport > droge constructie, geen condensatie.

Absoluut open en maximaal dicht:

Monolitische SOLITEX-membraan

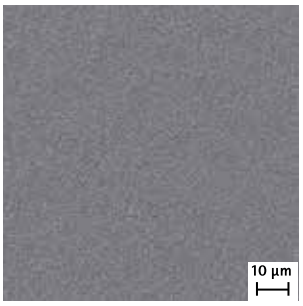
SOLITEX-techniek: poriënvrije baan voor meer bescherming



Bij het poriënvrije membraan wordt vocht langs de keten van moleculen op actieve wijze naar buiten afgevoerd. Op die manier ontstaat een betrouwbare diffusie en een bijzondere 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 bijzonder bescherming tegen slagregen ontstaat, omdat er geen poriën aanwezig zijn. Hoge botsingssnelheden of een verminderde oppervlakspanning van waterdruppels vormen bij het SOLITEX-onderdaksysteem geen probleem.



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

Poriënvrije SOLITEX-membraan:

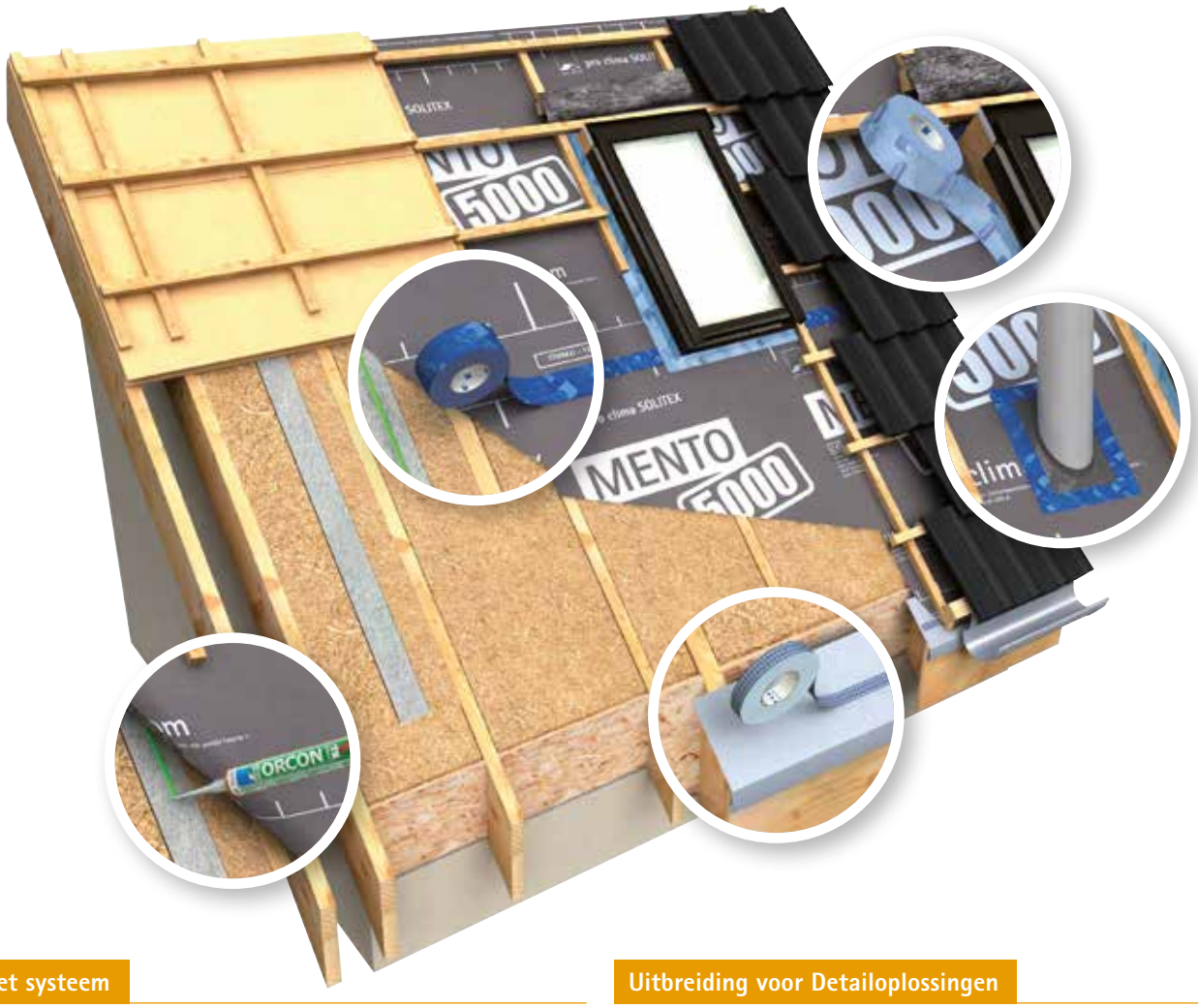
- ✔ maximale bescherming tegen slagregen
- ✔ waterzuil > 2500 mm
- ✔ actief vochttransport
- ✔ minimaal dampdeeldrukverschil vereist
- ✔ vochtige baan wordt meer diffusieopen
- ✔ geen tenteffect
- ✔ als tijdelijke afdekking te gebruiken

De SOLITEX MENTO®-serie

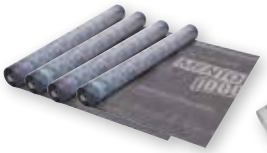
Hoog diffusieopen, vochtvariabele onderdak- en onderspanbanen voor aanbrenging op beschotten, MDF- en houtvezel-onderdakplaten en op alle soorten thermische isolaties. Geschikt als provisorische dakbedekking.

Voordelen

- ✔ Actief diffusietransport door monolithische TEEE-membraan voor duurzaam droge bouwelementen
- ✔ Zeer hoge slagregendichtheid
- ✔ Zeer hoge thermische stabiliteit
- ✔ Hoge slijtbestendigheid door microvezelvliezen
- ✔ 6 maanden weersbestendig
- ✔ Als tijdelijke afdekking te gebruiken
- ✔ connect-technologie met twee geïntegreerde zelfklevende stroken leverbaar



Basisbouwstenen van het systeem



SOLITEX MENTO Familie
In 3- resp. 4-lagen opgebouwde onderdakfolies

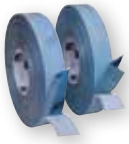
ORCON F
Voor aansluitingen op aangrenzende componenten

TESCON VANA
Voor het verlijmen van de baanoverlappingen

100 JAAR KLEEFKRACHT
✔ met succes getest
✔ uniek in de wereld
TESCON VANA I TESCON No.1 I UNI TAPE
www.proclima.com/100years

TESCON NAIDECK
Tweezijdige butyl-rubberband (nagel-dichting)

Uitbreiding voor Detailoplossingen



TESCON PROFECT
Voorgeplooide hoekaansluitband

DUPLEX
Dubbelzijdig kleefband voor het lijmen van de kopvoegen van de folies en aansluitingen

Voor iedere vereiste een perfecte baan

Ook in connect-technologie met twee geïntegreerde zelfklevende zones

SOLITEX MENTO 1000 / 1000 connect
3-laagse onderdak- en onderspanbaan lichte baan met monolitische, functionele TEEE-membraan.

SOLITEX MENTO 3000 / 3000 connect
3-laagse onderdak- en onderspanbaan zeer slijtvast, slagregendicht, thermisch stabiel

SOLITEX MENTO 5000 / 5000 connect
3-laagse onderdak- en onderspanbaan extra zwaar, 6 maanden beschermd tegen weersinvloeden

SOLITEX MENTO PLUS / PLUS connect
gewapende, 4-laagse onderdak- en onderspanbaan geschikt voor inblaasisolatiemateriaal

Maximumvermogen voor alle vereisten

De 3- resp. 4-laags opgebouwde onderdakfolies van de SOLITEX MENTO-serie bieden perfect afgestemde oplossingen voor wat betreft bescherming en rentabiliteit voor talloze toepassingen.
Alle MENTO-folies zijn voorzien van monolithische, poriënvrije, functionele membranen van TEEE met de nieuwste technologie. De functionele folie ligt veilig beschermd tussen twee robuuste, uiterst scheurvaste beschermings- en afdekvliezen van polypropyleen - optimaal bij hoge belastingen bij het belopen en leggen van de folies en bij de inbouw van het dakbeschot. Het afdekvlies is bovendien waterafstotend gemaakt en biedt een optimale bescherming tegen binnendringende natheid. Het beschermt de daaronder liggende speciale folie tegen beschadiging en UV-straling. De honingraatstructuur garandeert ook bij natheid een hoge antislipbestendigheid. De folies zijn verblindingsvrij door de donkergrijze kleur van het bovenste afdekvlies. Er worden waterdichtheden bereikt van 2500 tot 10.000 mm waterzuil, d.w.z. dat SOLITEX MENTO-folies ook bij een sterke belasting door slagregen dicht zijn. Deze kunnen max. 6 maanden worden blootgesteld aan weersinvloeden (SOLITEX MENTO 5000).

De beste bescherming voor dak

SOLITEX MENTO-folies hebben een poriënvrije TEEE-membraan met gesloten cellen dat een bijzonder goede beschermingen biedt tegen slagregens. Anders dan bij traditionele onderspanfolies, waarbij diffusie geschiedt via het uitwisselen van lucht door de microporeuze membraan, vindt bij een SOLITEX-membraan de diffusie actief plaats langs de keten van moleculen. Tegelijkertijd beschikken de SOLITEX MENTO-folies met een µd-waarde van 0,05 m over een zeer lage diffusieweerstand.
Met het actieve transport van vocht zorgt de TEEE-membraan via een extreem snel droogvermogen, dat de baan in de winter zo goed als mogelijk tegen ijsvorming is beschermd. Een plus voor de bescherming van de constructie, omdat diffusieopen onderdak- en onderspanfolies bij ijsvorming in dampblokkeringen veranderen (ijs is diffusiedicht) en vochtvallen vormen.
Verdere bijzonderheden van de TEEE-membraan zijn de veilige bescherming bij houtimpregneringstoffen (waterdruppels kunnen ook bij een verminderde oppervlaktespanning niet doordringen in de baan, omdat er geen poriën aanwezig zijn) en de uiterst hoge hittebestendigheid (smeltpunt TEEE ca. 200 °C, PP ca. 140 °C). Deze hittebestendigheid verleent het kunststof decennialang een uiterst hoge bestendigheid tegen veroudering - ook bij donkere dakbedekkingen.

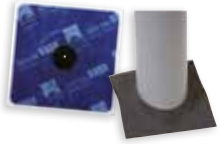
Meer informatie

Constructie
Details over Winddichting buiten met SOLTEX MENTO
KENNIS pagina 276

Service
Technische Hotline
KENNIS p. 429
Buitendienst **KENNIS p. 430**
Seminarie / opleiding
KENNIS p. 431

Internet
NL: nl.proclima.com/solitex-mento
www.isoproc.nl
BE: be-nl.proclima.com/solitex-mento
www.isoproc.be

TESCON PRIMER RP
Voor snel en eenvoudig gronden



KAFLEX/ROFLEX
Buismanchet voor de veilige doorvoer van buizen

ROFLEX exto
Manchette voor winddichte aansluiting van een ontluchtingsbuis

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

De SOLITEX MENTO®-serie in vogelvlucht

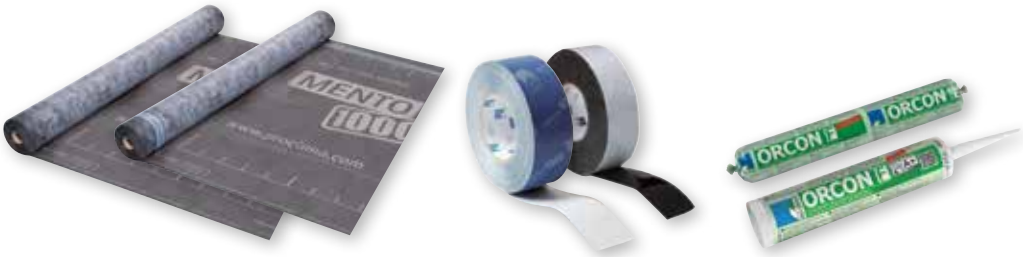
Systeem SOLITEX MENTO® 1000
met 3-laagse onderdak- en onderspanbaan, 110 g/m²

Systeem met scheurvaste, uiterst diffusieopen onderdak- en onderspanbaan geschikt voor het leggen op beschot, onderdakplaten van MDF en zachte houtvezel en mat- resp. plaatvormig isolatiemateriaal.

Voordelen

- ✔ Actief diffusietransport door monolithisch TEEE-membraan voor langdurig droge bouwelementen
- ✔ Extreem hoge slagregendichtheid
- ✔ 3 maanden weersbestendig
- ✔ Zeer hoge thermische stabiliteit
- ✔ Geschikt voor tijdelijke afdekkingen overeenkomstig het productinformatieblad van de ZVDH
- ✔ Ook in connect-technologie met twee zelfklevende zones leverbaar

Technische gegevens en leveringsvormen zie KENNIS pagina 300.



Systeem SOLITEX MENTO® 3000
met 3-laagse onderdak- en onderspanbaan, 140 g/m²

Systeem met zeer scheurvaste, uiterst diffusieopen onderdak- en onderspanbaan geschikt voor het leggen op beschot, onderdakplaten van MDF en zachte houtvezel en mat- resp. plaatvormig isolatiemateriaal.

Voordelen

- ✔ Actief diffusietransport door monolithisch TEEE-membraan voor langdurig droge bouwelementen
- ✔ Extreem hoge slagregendichtheid
- ✔ 4 maanden weersbestendig
- ✔ Zeer hoge thermische stabiliteit
- ✔ Geschikt voor tijdelijke afdekkingen overeenkomstig het productinformatieblad van de ZVDH
- ✔ Ook in connect-technologie met twee zelfklevende zones leverbaar

Technische gegevens en leveringsvormen zie KENNIS pagina 301.

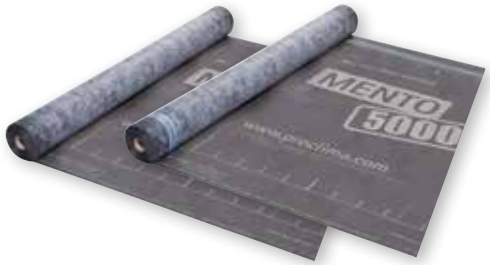
Systeem SOLITEX MENTO® 5000
met 3-laagse onderdak- en onderspanbaan, 210 g/m²

Systeem met extra zware, scheurvaste, uiterst diffusieopen onderdak- en onderspanbaan geschikt voor het leggen op beschot, onderdakplaten van MDF en zachte houtvezel en mat- resp. plaatvormig isolatiemateriaal.

Voordelen

- ✔ Actief diffusietransport door monolithisch TEEE-membraan voor langdurig droge bouwelementen
- ✔ Tot 6 maanden weersbestendig
- ✔ Extreem hoge slagregendichtheid
- ✔ Zeer hoge thermische stabiliteit
- ✔ Geschikt voor tijdelijke afdekkingen overeenkomstig het productinformatieblad van de ZVDH
- ✔ Ook in connect-technologie met twee zelfklevende zones leverbaar

Technische gegevens en leveringsvormen zie KENNIS pagina 302.



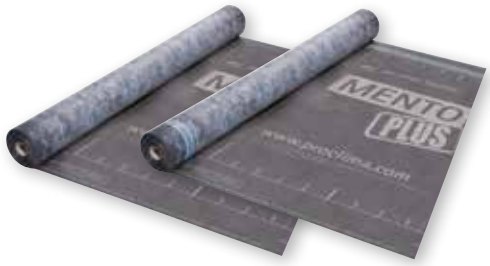
Systeem SOLITEX MENTO® PLUS
met gewapende, 4-laagse onderdak- en onderspanbaan, 170 g/m²

Systeem met uiterst scheurvaste, uiterst diffusieopen onderdak- en onderspanbaan geschikt voor het leggen op beschot, onderdakplaten van MDF en zachte houtvezel en allerlei soorten isolatiemateriaal.

Voordelen

- ✔ Actief diffusietransport door monolithisch TEEE-membraan voor langdurig droge bouwelementen
- ✔ Hoge scheurvastheid tegen stuklopen
- ✔ Zeer hoge thermische stabiliteit
- ✔ Geschikt voor tijdelijke afdekkingen overeenkomstig het productinformatieblad van de ZVDH
- ✔ Geschikt voor inblaasisolatiemateriaal
- ✔ Ook in connect-technologie met twee zelfklevende zones leverbaar

Technische gegevens en leveringsvormen zie KENNIS pagina 303.



Ontwerp- en constructie aanwijzingen

Toepassing

De banen van de SOLITEX MENTO familie kunnen als onderdakbaan, onderspanbaan en als tijdelijke afdekking worden toegepast. Deze banen verhinderen dat koude buitenlucht door de constructie stroomt en zorgen zo voor een optimale werking van de thermische isolatie.

- Vanaf een dakhelling van ≥ 14° in het geventileerde steile dak
- Vrij gespannen of rechtstreeks en volvaks op ondergronden, zoals bijv. alle mat- en plaatisolatiestoffen, houtderivaatplaten of volhouten beschotten
- Ook te gebruiken als tijdelijke afdekking conform de eisen van de ZVDH.
- Bij inblaasisolatiestoffen wordt toepassing van de gewapende SOLITEX MENTO PLUS aanbevolen

Toepassing als tijdelijke afdekking

Vanwege de uitzonderlijk hoge waterdichtheid en de hoge vastheden kunnen SOLITEX onderdak- / onderspanbanen ter bescherming van de constructie tijdens de bouwfase conform de eisen van de ZVDH (Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks - Centrale Duitse dakdekkersbond) met inachtneming van de weersbestendigheidsduur (3 tot 6 maanden) als tijdelijke afdekking worden toegepast.
Daarvoor dienen de systeemcomponenten TESCON NAIDECK nagelafdichtingsband, ORCON F aansluitlijm en TESCON VANA voor het verlijmen van overlappingen resp. aansluitingen te worden toegepast.

- De verschillende connect-varianten beschikken over twee zelfklevende zones voor een veilig beschermende buitenafdichting.

Bij het leggen en verlijmen dienen de vereisten van het reglement van de Duitse dakdekkersbond in acht te worden genomen. Onder invloed van regen ontstaan donkere vlekken op de baan. Deze hebben geen negatieve uitwerking op de hoge waterdichtheid en de werking van de inwendige membraan.

Onderdakbaan naderhand aanbrengen

Daken zonder onderdakbaan kunnen naderhand van binnenuit van SOLITEX-onderdak-/onderspanbanen worden voorzien.

Geen ventilatie achter het isolatievlak vereist

Door het hoge diffusievermogen van de pro clima SOLITEX-banen (onderspanbanen, onderdakbanen resp. beschotbanen) is achterventilatie van thermische isolatiestoffen niet nodig. pro clima SOLITEX onderdak- en onderspanbanen kunnen in alle gevallen rechtstreeks op de thermische isolatie worden aangebracht, d.w.z. de isolatiestof kan de volledige spanthoogte opvullen.
Bij niet-geïsoleerde zolderverdiepingen is het een voordeel de ventilatie van de dakkamer van een nok- en graatventilatie te voorzien. Gecompliceerde en be- en ontluchtingsbijzonderheden aan de dakgoot, nok, kilkeper, hoekkeper en dakinbouw, die ook nog eens vaak niet werken, zijn niet nodig.

Verhoogde ruimteluchtvochtigheid

De hoog diffusieopen banen laten vochtigheid gemakkelijk en snel naar buiten drogen. Dit is zowel een voordeel in de nieuwbouwfase als tijdens het gebruik (wanneer vochtigheid uit de ruimtelucht door diffusie of convectie de constructie binnendringt).
Principieel moet constructief veroorzaakt vocht snel via de raamventilatie uit het bouwwerk kunnen ontwijken. In de winter kunnen bouwdrogers de droging versnellen. Daardoor wordt een permanent hoge rel. luchtvochtigheid vermeden.

Geen tenteffect

De poriënvrije SOLITEX MENTO-membraan biedt een bijzonder hoge dichtheid tegen slagregen. De baan kan volvlaks op isolatiestoffen of beschotten worden aangebracht. Door de monolithische membraan en de meerlaagse opbouw wordt het tenteffect veilig voorkomen. Als tenteffect wordt het verschijnsel aangeduid, waarbij waterdichte tentzeilen op de plaats, waar deze op de constructie liggen, grote hoeveelheden vocht in de component laten binnendringen.

Regendichte onderdakbaan

De SOLITEX MENTO familie voldoet door haar buitengewoon hoge waterdichtheid en haar hoge vastheid aan de eisen van de ZVDH (Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks - Centrale Duitse dakdekkersbond) . De SOLITEX UD is geschikt als aanvullende afdichtingsmaatregel tegen regen:

- Als onderdakbaan van de klassen 3, 4 en 5
- Als onderspanbaan van de klassen 3, 4 en 6

De banen kunnen als tijdelijke afdekking worden toegepast?

Achteraf een onderdak uitvoeren

Toelaten en samenvoegen: Het speciale membraan van de SOLITEX UD en SOLITEX MENTO-serie bestaat uit een thermoplastische elastomeer-ether-ester, de beschermen afdekvliezen bestaan uit polypropyleen. Alle SOLITEX MENTO-folies zijn getest conform de eisen van DIN EN 13859-1. Deze dragen de CE-markering.

Ontbrekende onderdaken achteraf aanvullen:
Ontbrekende onderdaken kunnen achteraf van binnenuit worden aangevuld met SOLITEX-onderdakfolies.
SOLITEX-folies bieden door de nieuwe technologie van het poriënvrije membraan een optimale bescherming voor de isolatieconstructie. Deze zijn uiterst diffusieopen en tegelijkertijd bijzonder slagregendicht, scheurvast en ongevoelig voor houtimpregneringsmiddelen.
SOLITEX MENTO 1000, 3000 en 5000 kunnen worden gecombineerd met alle mat- en plaatisolatiematerialen.
Bij inblaasisolatiemateriaal wordt het gebruik geadviseerd van het gewapende SOLITEX MENTO PLUS.

Aanwijzing

Zie **KENNIS p. 204** voor meer informatie over de montage van een onderdak van binnenaf.

Technische Hotline

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

Verwerkingsvoorschrift

Baan aanbrengen

Baan evenwijdig aan de dakvoet uitrollen en met min. 10 mm brede en min. 8 mm lange verzinkte tackernieten tegen vocht beschermd op een afstand van 10 - 15 cm in het overlappingsbereik bevestigen. Baan ca. 4 cm over aangrenzende bouwelementen heen leggen, zodat hier later een luchtdichte aansluiting mogelijk is.

Banen overlappen

De banen elkaar ca. 10-15 cm laten overlappen.
De opgedrukte markering dient daarbij als oriëntatie.

Overlapping verlijmen

Ondergrond reinigen (droog, stof-, siliconen- en vetvrij), evt. verlijmingstest uitvoeren. Systeemkleefband TESCON VANA centrisch op de overlapping positioneren en stap voor stap onbelast en plooivrij verlijmen.

TESCON VANA
Voor het verlijmen van de baanoverlappingen

connect-verlijming

Het verlijmen van de baanoverlapping geschiedt bij connect-banen met de twee geïntegreerde zelfklevende zones. Verlijming stevig vastwrijven (PRESSFIX). Let op dat er voldoende tegendruk is.

Uitvoering van de nok / hoekkeper

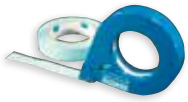
Leid bij volledig geïsoleerde dwarsdoorsneden de banen over de nok/graat en bevestig deze met klemmen in het gebied van de contralat. De overlapping met de daaronder liggende baan moet minimaal 10–15 cm zijn.

Vervolgens luchtdicht verlijmen met systeem-kleefband TESCON VANA. Als alternatief kan er een brede strook TESCON VANA over de nok worden verlijmd. Kleefbanden stevig vastwrijven.

Aansluiting dakvoet

Leid de baan op de gootplaat resp. gootstrook en verlijm deze plooivrij met de geïntegreerde, zelfklevende zone (bij connect-banen), dubbelzijdige kleefband DUPLEX of enkelvoudig systeemkleefband TESCON VANA.

DUPLEX
Dubbelzijdig kleefband voor de verlijming van de kopvoegen en aansluitingen van de baan



DUPLEX Handdispenser
Voor de snelle verwerking van pro clima DUPLEX (rol 20 m1). Afrollen, aandrukken en aanwrijven in één bewerking

Aansluiting op ruwe of minerale ondergronden

Breng op ruwe muurkappen eerst een gladde laag aan. Reinig de ondergrond. Lijmrups d= 5 mm van systeemlijm ORCON F aanbrengen (bij ruwe ondergronden zo nodig dikker).

Baan met een uitzettingslus inleggen en de lijm niet helemaal plat drukken.

ORCON F
Allround-aansluitlijm in patroon of buisfolie Voor verbindingen met aangrenzende minerale of ruwe bouwelementen

Vervolg Verwerkingsvoorschrift

TESCON VANA
Voor het verlijmen van de baanoverlappingen

Aansluiting vlakdakvenster

Sluit SOLITEX banen aan op gladde oppervlakken, zoals dakramen, schoorstenen, buizen en andere dakinbouw-componenten, met systeemkleefband TESCON PROFECT.

Montage van een waterafstoter

Boven het dakinbouwelement een lat met zijdelingse afschuining en met TESCON VANA op de baan verlijmen. Voer de waterafstoter zodanig uit dat vochtigheid door een onderbroken contralat naar het volgende, aangrenzende veld zonder dakinbouwelement wordt geleid.

TESCON NAIDECK
Spijkerdichtingsband

Nageldichting

Voor het maken van een tijdelijke afdekking moet het nageldichtingsband TESCON NAIDECK ter afdichting tussen de contralatten en de SOLITEX baan worden ingebouwd.

Randvoorwaarden

SOLITEX MENTO banen dienen met de bedrukte zijde naar de verwerker wijzend te worden aangebracht. Deze kunnen strak en zonder doorhangen overlangs en dwars op de dakvoet zowel als onderdak en als onderspanbaan worden aangebracht. Horizontaal aanbrengen (dwars op de dakvoet) heeft de voorkeur met het oog op de waterafvoer gedurende bouwfase. Bij gebruik als onderspanbaan is de keperafstand begrensd tot 100 cm.
Bevestigingen mogen niet op plaatsen worden uitgevoerd, waar verzameld water wegstroomt (bijv. in killen).
Op niet-geïsoleerde, niet verbouwde zolderverdiepingen dient een nokventilatie te worden geïnstalleerd. Laat daarvoor de SOLITEX-baan 5 cm voor de nok eindigen. Bovendien dient de onverbouwde zolderverdieping te worden voorzien van continu werkende ventilatie-inrichtingen.
Ter bescherming van de constructie tijdens de bouwfase in de betekenis van de ZVDH (Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks - Centrale Duitse dakdekkersbond) is het mogelijk SOLITEX MENTO onderdak- en onderspanbanen max. 6 maanden als tijdelijke afdekking te gebruiken. De dakhelling moet in dit geval min. 14° zijn. Daarvoor dienen de systeemcomponenten TESCON NAIDECK nagelafdichtingsband, ORCON F aansluitlijm en TESCON VANA voor het verlijmen van overlappingen resp. aansluitingen te worden gebruikt. De connect-varianten beschikken over twee zelfklevende zones voor een veilig beschermende buitenafdichting. Bij het leggen en verlijmen dienen de vereisten van het reglement van de Duitse dakdekkersbond in acht te worden genomen.

Volgens het vakreglement van dakdekkers zijn deze als aanvullende maatregel bij bescherming tegen regen geschikt als onderspanbaan bij het dekken van het dak met dakpannen en leien met een gemakkelijke overlapping. Bij het gebruik als onderdakbaan met een eenvoudige overlapping op houten beschot zijn de SOLITEX MENTO-banen ook bij verhoogde eisen geschikt als aanvullende maatregel bij bescherming tegen regen.

Aanvullend advies voor inblaasisolatie

SOLITEX MENTO PLUS kan ook als begrenzende laag voor alle soorten inblaasisolatie dienen. Een wapening zorgt voor een geringe rekking bij het inblazen. Voorafgaand aan het inblazen dient het tengelwerk reeds te zijn aangebracht. Afhankelijk van de spantenafstand vlat een steunlat in het midden van de vakken (in spantrichting) aan te bevelen, die aan de daglatten wordt bevestigd. Deze begrenst het uitbollen van SOLITEX MENTO PLUS bij het inblazen.
Het overlangs aanbrengen op de dragende constructie biedt het voordeel, dat de voeg zich op een vaste ondergrond bevindt en daardoor is beschermd. De afstand van de voor de baanbevestiging noodzakelijke tackernieten mag maximaal 5 tot 10 cm bedragen. Bij het aanbrengen dwars op dragende constructie moet direct op de winddicht verlijmde baanoverlapping een steunlat zijn aangebracht, om trekbelasting van de verlijmde verbinding te voorkomen. Als alternatief kan de kleefband op de overlapping extra met dwars lopende kleefbandstroken op een afstand van telkens 30 cm worden geborgd.
Wordt de isolatie van buiten ingeblazen, kunnen de inblaasgaten vervolgens met de 15 cm brede TESCON VANA worden verlijmd.

Hotlines

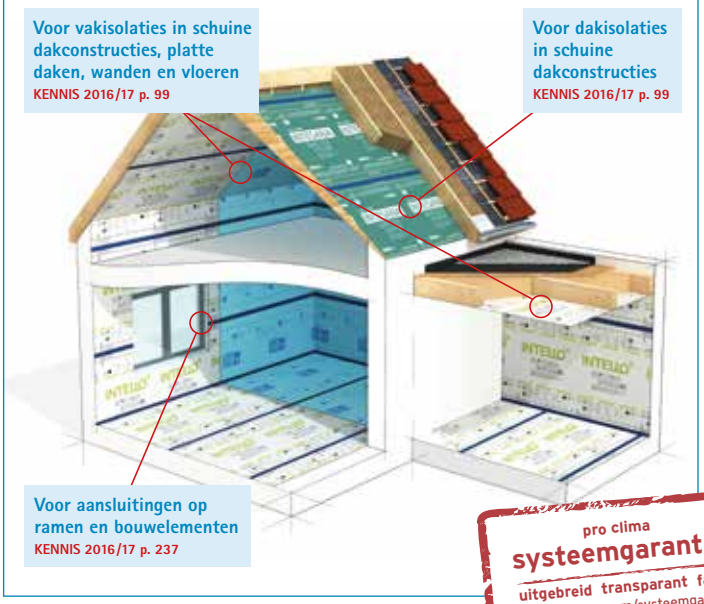
Technische Hotline
Bij afwijkende randvoor waarden bereikt u ons op:
Technische Hotline **KENNIS pagina 429**

pro clima Info- en Bestell-Service
KENNIS pagina 429

www.isoproc.nl · www.isoproc.be
Steeds up to date: data, akties, technische fiches, opleidingen

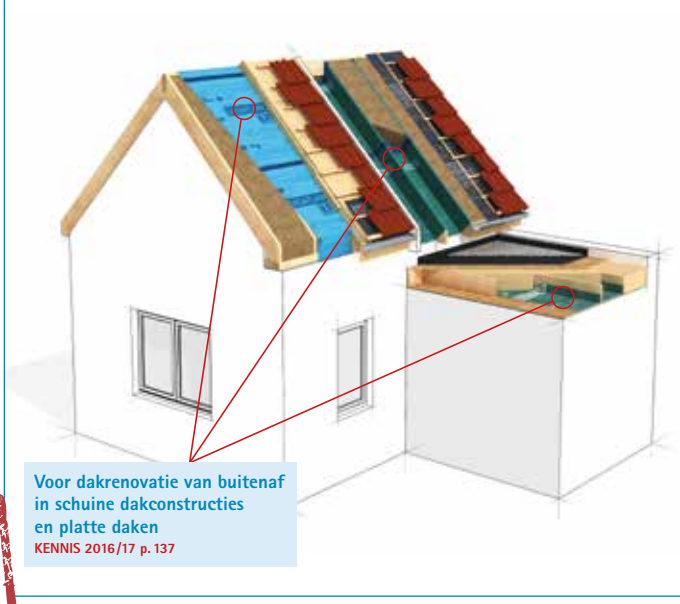
Veilige systeemoplossingen voor de dichting van de bouwschil

Luchtdichting binnen nieuwbouw

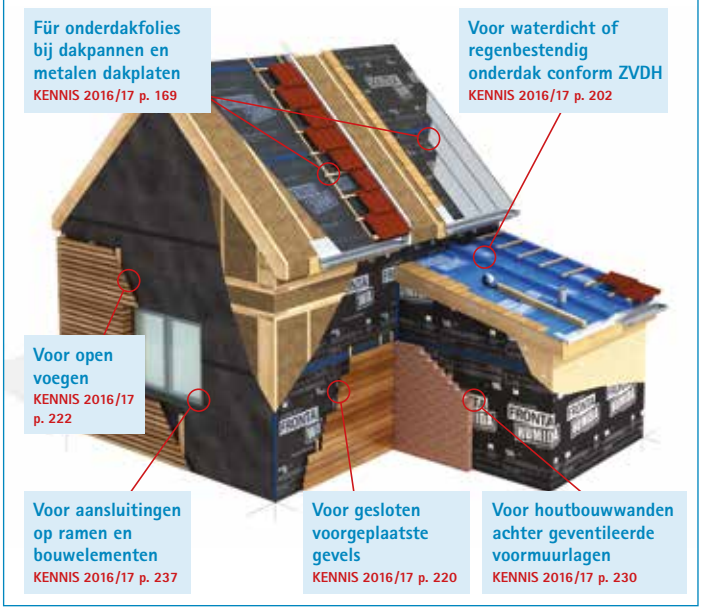


pro clima
systeemgarantie
uitgebreid transparant fair
www.nl.proclima.com/systeemgarantie

Luchtdichting binnen renovatie



Winddichting buiten dak en muur



Betrouwbare verbinding

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

Gebruik pro clima ook online!

Meer informatie en achtergronden op

www.proclima.com

Informatie- en bestelservice

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

België
Tel.: +32 15 62 39 35
Fax: +32 15 62 39 36
info@isoproc.be
www.isoproc.be

Nederland
Tel.: +31 438 200 392
info@isoproc.nl
www.isoproc.nl

Nederland
Tel.: +31 57 55 64 805
Fax: +31 57 55 64 815
info@warmteplan.nl
nl.proclima.com

www.proclima.com

© pro clima 02.2016 | DIG-502

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

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

pro clima®