

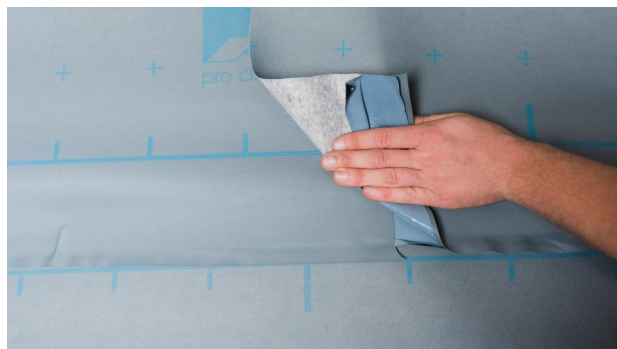
## I. Verwerkingsstappen



### 1. Baan aanbrengen

Baan evenwijdig aan de dakvoet uitrollen en in het overlappingsbereik (tegen vocht beschermd) bevestigen met min. 10 mm brede en min. 8 mm lange verzinkte tackernieten.

Baan ca. 4 cm over aangrenzende bouwelementen heen leggen, zodat hier later een winddichte aansluiting mogelijk is.



### 2. Banen overlappen

De banen elkaar ca. 10 cm laten overlappen.

De opgedrukte markering dient daarbij als oriëntatie.



### 3. Overlapping: connect-verlijming

Verlijm de folieoverlapping stapsgewijs kreukvrij met de geïntegreerde zelfklevende connect-tape. Plaats de afdichtlip aan de onderkant van de folie tegen de opgedrukte markering. Wrijf de overlappingsen stevig aan met de pro clima PRESSFIX. Zorg voor voldoende tegendruk.



### 4. Overlapping verlijmen

Ondergrond reinigen (droog, stof-, siliconen- en vetvrij) en evt. verlijmingstest uitvoeren.

Systeemtape TESCON VANA centrisch op de overlapping positioneren en stap voor stap onbelast en plooi vrij verlijmen.

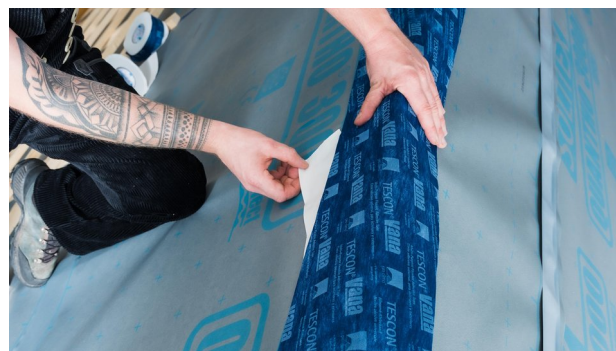
Stevig aanwrijven met PRESSFIX.

Let op dat er voldoende tegendruk is.



### 5a. Uitvoering van de nok / hoekkeper

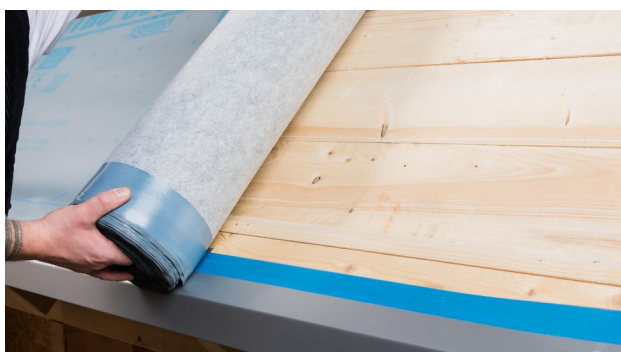
Leid bij volledig geïsoleerde dwarsdoorsneden de banen over de nok/graat en bevestig deze met klemmen in het gebied van de contralat. De overlapping met de daaronder liggende baan moet ca. 10 cm zijn.



### 5b. Uitvoering van de nok / hoekkeper

Vervolgens luchtdicht verlijmen met systeemtape TESCO VANA. Als alternatief kan er een brede strook TESCO VANA over de nok worden verlijmd.

Stevig aanwrijven met PRESSFIX.  
Let op dat er voldoende tegendruk is.



### 6. Aansluiting dakvoet

Leid de baan op de gootplaat resp. gootstrook en verlijm deze ploovrij met de geïntegreerde, zelfklevende zone (bij connect-banen), de dubbelzijdige kleefband DUPLEX of de systeemtape TESCO VANA.



### 7. Aansluiting op ruwe of minerale ondergronden

Bij verticale bouwconstructies of muurafdekkingen zo nodig eerst gladstrijken. Reinig de ondergrond.

Breng een kitruips (min. d = 5 mm) van systeemkit ORCON F aan. Baan met een uitzettingslus inleggen en de kit niet helemaal plat drukken.



### 8. Doorvoeren

Met de systeemproducten worden doorvoeren en inbouwlementen duurzaam afgedicht. Let hierbij op een onbelaste en krekuvrije verlijming. Wrijf de overlappingen stevig aan met de pro clima PRESSFIX. Zorg voor voldoende tegendruk.



### 9. Reparaties

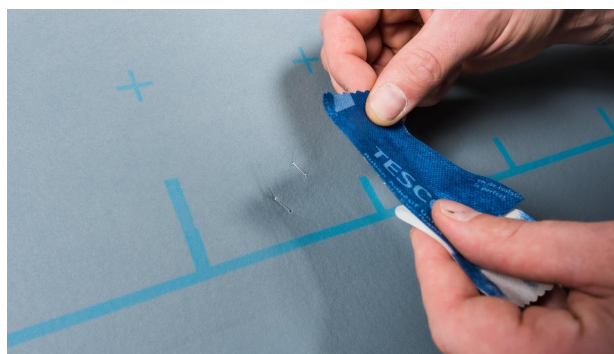
Verlijm beschadigingen in het folieoppervlak krekuvrij met de systeemtape TESCO VANA. Wrijf de overlappingen stevig aan met de pro clima PRESSFIX. Zorg voor voldoende tegendruk.

## II. Naad- en tengelbeschermende dakfolie / tijdelijke afdekking zonder nageldichtmateriaal, dakhelling $\geq 14^\circ$



### 10. Folie aanbrengen

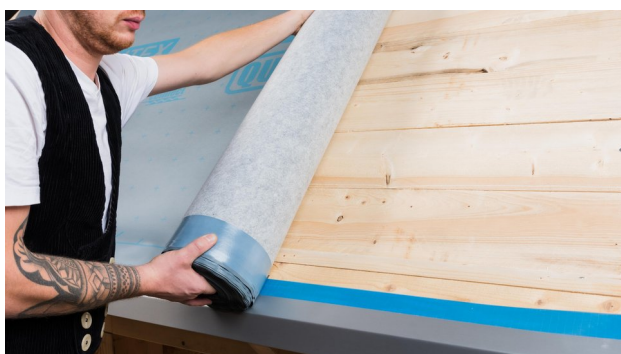
Bij toepassing als naad- en tengelbeschermende dakfolie of tijdelijke afdekking zonder extra nageldichtmateriaal (bijv. TESCON NAIDECK) bij een dakhelling van  $\geq 14^\circ$  moet de ondergrond bij het bevestigingspunt van de tengel (perforatie van de folie) drukbestendig zijn. Een geschikte drukbestendige ondergrond is de spant of een vlakke, het hele oppervlak beslaande isolatielaag met een druksterkte van  $\geq 100$  kPa dienen.



### 11. Nieten

Niet de folie in de bovenste overlappingszone vast. Verlijm overige bevestigingsnieten in het folieoppervlak kreukvrij met de systeemtape TESCON VANA. Wrijf de overlappings stevig aan met de pro clima PRESSFIX. Zorg voor voldoende tegendruk.

## III. Toepassing als waterdicht onderdak, bijv. op dakbeschoot met nageldichtband, dakhelling $\geq 10^\circ$



### 12. Folie aanbrengen op houten beschoot

Leg de folie op het dakvoetprofiel en verlijm deze kreukvrij met de geïntegreerde zelfklevende connect-tape, de dubbelzijdige tape DUPLEX of de enkelzijdige systeemtape TESCON VANA.



## Randvoorwaarden

SOLITEX QUANTHO 3000 connect folie dient met de bedrukte zijde naar de toepasser wijzend te worden aangebracht. Ze wordt strak en zonder doorhangen horizontaal (parallel aan de dakvoet) als dakfolie gelegd.

**Dakfolie** De dakhelling moet minimaal  $14^\circ$  zijn. Neem hierbij nationale voorschriften in acht. Bij toepassing als dakfolie op vlakke ondergronden. Bij de uitvoering met naad- en tengelbescherming moeten de randvoorwaarden in de verwerkingsaanwijzingen evenals ETA-23/0532 in aanmerking worden genomen. Bij toepassing als dakfolie bedraagt de afstand tussen de spanten maximaal 100 cm.

**Waterdicht onderdak** Bij toepassing als waterdicht onderdak met een dakhelling van  $\geq 10^\circ$  moet de folie worden aangebracht op vlak beschoot dat het hele oppervlak beslaat of op een drukbestendige ondergrond. SOLITEX QUANTHO 3000 connect ligt onder de tengel. Tussen de folie en de tengel is nageldichtband (bijv. TESCON NAIDECK) aangebracht. Er mogen geen bevestigingsmaterialen worden gebruikt op plaatsen waar verzameld water wegstroomt (bijv. in killen).

### Allgemeen

Op niet geïsoleerde, niet verbouwde zolderverdiepingen dient een nokventilatie te worden geïnstalleerd. Laat daarvoor de SOLITEX folie 5 cm voor de nok eindigen. Bovendien dient de onverbouwde zolderverdieping te worden voorzien van permanent werkende ventilatiesystemen. De folies moeten dan tegen permanente uv-straling worden beschermd (bijv. door het verduisteren van ramen).

De dakfolie kan maximaal 4 maanden als tijdelijke afdekking worden gebruikt om de constructie tijdens de bouwfase te beschermen volgens de eisen van de Duitse unie van dakdekkersbedrijven (download: pro clima ZVDH brochure in het Duits [<https://proclima.info/zvdh-brochure>]). Verder moeten de systeemcomponenten TESCON NAIDECK nagelafdichtingsband, ORCON F kit en TESCON VANA worden gebruikt voor het verlijmen van overlappingsen resp. aansluitingen.

De connect-varianten beschikken over twee zelfklevende zones voor een betrouwbare buitenafdichting. Bij het aanbrengen en verlijmen moeten de voorschriften van de Duitse unie van dakdekkersbedrijven (ZVDH) in acht worden genomen.

#### Hitte

Dakfolies met een functionele membraan aan de bovenkant moeten bij hitte worden beschermd tegen bovenmatige mechanische belasting. Belasting van de bovenkant kan bijv. ontstaan door het betreden van de folie, door er materialen op te leggen, maar ook door puntbelasting. Zinvol gebleken beschermingsmaatregelen zijn o.a. dakladders, loopplaten, beschermings- of isolatieplaten. Zorg voor voldoende grip om uitglijden te voorkomen.

#### Aanvullend advies voor inblaasisolatie

SOLITEX MENTO PLUS kan ook als afsluitende laag voor allerlei soorten inblaasisolatie dienen. Een wapening zorgt voor een geringe rek bij het inblazen. Het tengelwerk dient vóór het inblazen te zijn aangebracht. Om te waarborgen dat vocht onder de dakbedekking in het midden tussen de spanten wordt afgevoerd, moet er in het midden van het veld aan de panlatten een 'zwevende' lat worden aangebracht. Deze moet minimaal 1 cm dikker zijn dan de tengellatten. Ze voorkomt dat de folie bij het inblazen te veel wordt opgerekt en zorgt voor de noodzakelijke ventilatie.

Als de isolatie van buiten wordt ingeblazen, kunnen de inblaasgaten met de 15 cm brede TESCON VANA worden verlijmd.

---

De getoonde informatie heeft betrekking op de huidige stand van onderzoek en ervaringen uit de praktijk. Eventuele wijzigingen aan aanbevolen constructies, verwerking en doorontwikkeling en de daarmee gepaard gaande kwaliteitswijzigingen van de afzonderlijke producten worden voorbehouden. Wij informeren u graag over de actuele technische kennisstand ten tijde van de installatie.

Verdere informatie over de verwerking en de constructiedetails vindt u in de pro clima plannings- en toepassingsaanbevelingen. Voor vragen kunt u contact opnemen met de technische hotline van pro clima in Duitsland op +49 6202 2782 45.

#### MOLL

##### **bauökologische Produkte GmbH**

Rheintalstraße 35 - 43

68723 Schwetzingen

Germany

Telefoon: +49 6202 2782 0

eMail: [info@proclima.com](mailto:info@proclima.com)