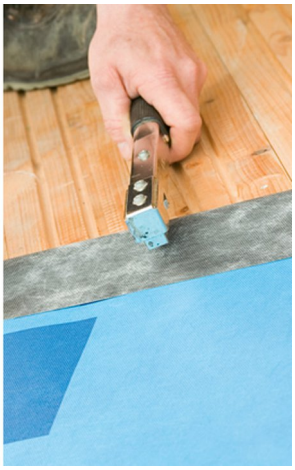
Verwerkingsaanwijzingen

SOLITEX® UD

Verwerkingsstappen

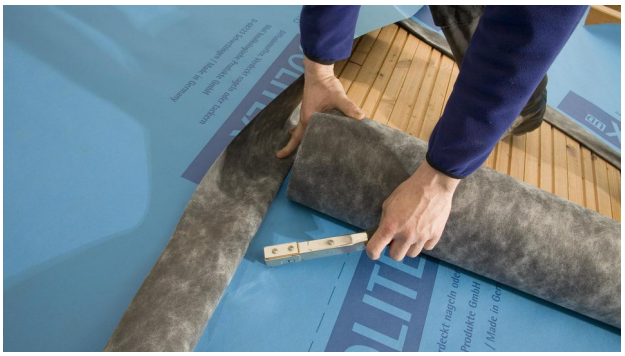
1. Baan aanbrengen

Als er kilkepers aanwezig zijn, dient er eerst overlangs over de kilkepers een onderdakfolie met gelijke delen op beide dakvlakken te worden geplaatst. Vouw de banen aan de zijkanten ca. 5 cm om en bevestig ze spaarzaam met nieten.



2. Baan aanbrengen

Verlijm de over de kilkeperbaan geplaatste onderdakfolies met TESCON VANA.
Baan evenwijdig aan de dakvoet uitrollen en met min. 10 mm brede en min. 8 mm lange verzinkte tackernieten tegen vocht beschermd in het overlappingsbereik bevestigen.
Baan ca. 4 cm over aangrenzende bouwelementen heen leggen, zodat hier later een luchtdichte aansluiting mogelijk is.



3. Banen overlappen

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

4. Overlapping verlijmen

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

5. connect-verlijming

Het verlijmen van de baanoverlapping gebeurt bij connect-banen met de twee geïntegreerde zelfklevende zones.
Stevig aanwrijven met pro clima PRESSFIX.
Let op dat er voldoende tegendruk is.

6. connect-verlijming

Folies zonder zelfklevende zones kunnen beschermd tegen vocht met dubbelzijdig DUPLEX worden verlijmd.
Gemakkelijk verwerken is mogelijk met de DUPLEXdispenser.
Aandrukken, afrollen, inkorten in één bewerking.
Stevig aanwrijven met pro clima PRESSFIX.
Let op dat er voldoende tegendruk is.

7. 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-tape TESCON VANA.
Stevig aanwrijven met pro clima PRESSFIX.
Let op dat er voldoende tegendruk is.

8. 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 systeemtape TESCON VANA.

9. Koekoek / wandaansluitingen

Leid SOLITEX UD ca. 15 cm langs het koekoekvlak omhoog en bevestig deze met klemmen aan de bovenste rand van de baan.
Het is ook mogelijk in het gebied van het koekoekvlak SOLITEX UD te gebruiken als bescherming tegen weersinvloeden tijdens de bouwfase.

10. Aansluiting op ruwe of minerale ondergronden

Breng op ruwe muurkappen eerst een gladde laag aan.
Reinig de ondergrond.
Lijmrups d = min. 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.

11. Aansluiting vlakdakvenster

Sluit SOLITEX banen aan op gladde oppervlakken, zoals dakramen, schoorstenen, buizen en andere dakinbouwcomponenten, met systeemtape TESCON PROFECT.

12. 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.

13. 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 UD 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 onderdakfolie gelegd. Bij toepassing als onderdakfolie op vlakke ondergronden. Bij toepassing als onderdakfolie zonder ondersteundende vlakke laag, is de maximale afstand tussen de spanten wel beperkt tot 100 cm.

Ze mogen niet worden bevestigd op plaatsen waar verzameld water wegstroomt (bijv. in kilkepers).

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 SOLITEX UD onderdakfolie kan maximaal 3 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]). De dakhelling moet in dit geval min. 14° zijn. Verder moeten de systeemcomponenten TESCON NAIDECK nagelafdichtingsband, ORCON F aansluitlijm en TESCON VANA worden gebruikt voor het verlijmen van overlappingen 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.

Volgens deze voorschriften is SOLITEX UD bij gebruik als 'onderspanfolie' met een eenvoudige overlapping bij daken met keramische en betonnen dakpannen geschikt als extra bescherming tegen regen. Wordt SOLITEX UD als onderdakfolie met een eenvoudige overlapping op houten beschot gebruikt, is ze ook bij verhoogde eisen geschikt als extra bescherming tegen regen.

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 toepassingaanbevelingen. Voor vragen kunt u contact opnemen met de technische hotline van pro clima
BE ISOPROC cvba: +32 (0) 15 62 19 35
Email: technical@isoproc.be

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de