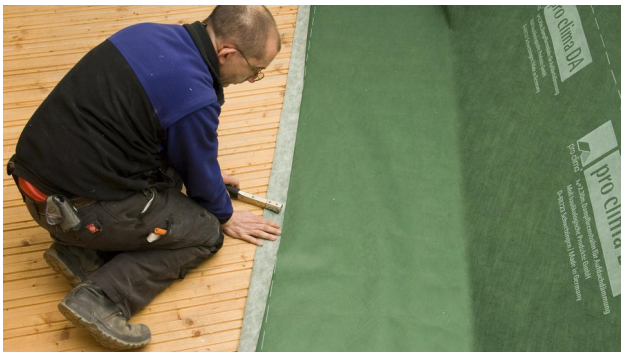
Verwerkingsaanwijzingen

DA connect

Verwerkingsstappen



1. Baan aanbrengen

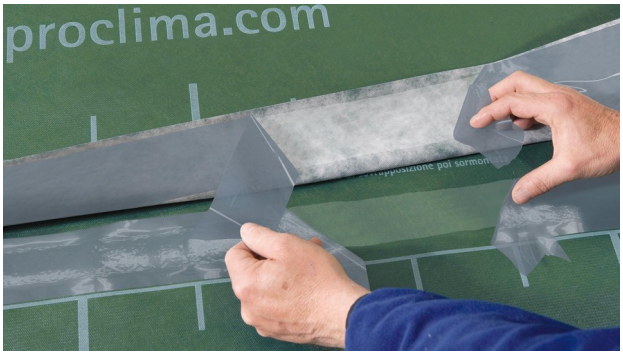
Baan uitrollen en met min. 10 mm brede en min. 8 mm lange verzinkte tackernieten op een afstand van 10-15 cm in het overlappingsbereik bevestigen.
Baan ca. 4 cm over aangrenzende bouwelementen heen leggen, zodat hier later een luchtdichte aansluiting mogelijk is.

2. Banen overlappen

Banen ca. 10 cm watervoerend laten overlappen.
De opgedrukte markering dient daarbij als oriëntatie.

3a. 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.

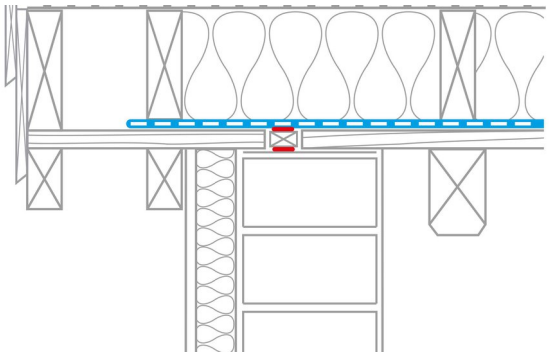


3b. Overlapping verlijmen

Het verlijmen van de baanoverlapping geschiedt bij DA connect met twee geïntegreerde zelfklevende zones.
Stevig aanwrijven met pro clima PRESSFIX.

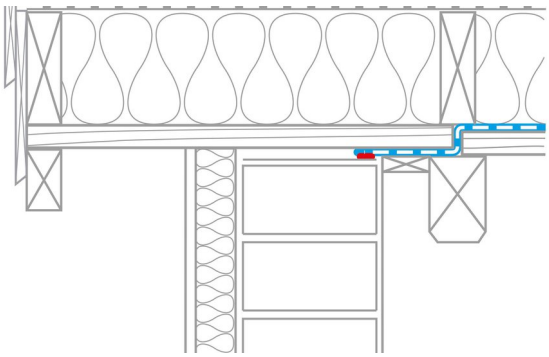
4. Uitvoering van de nok (vorst)

Leg een ca. 40 cm brede strook DA in het midden van de nok.
Langs de rand met tackernieten vastzetten.
Vervolgens luchtdicht verlijmen met systeem-tape TESCON VANA.
Daarbij ook de tackernieten verlijmen.
Stevig aanwrijven met pro clima PRESSFIX.
Let op dat er voldoende tegendruk is.



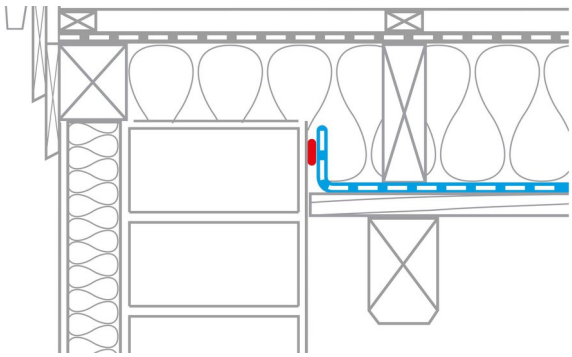
5. Dakrandaansluiting

Onderbreking van het houten beschot aan de bovenzijde van de met specie gevulde muurkroon.
Een daklat wordt in de lengterichting met ORCON F over de hele lengte op de muurkroon verlijmd.
Aansluiting van de DA met ORCON F op de daklat.



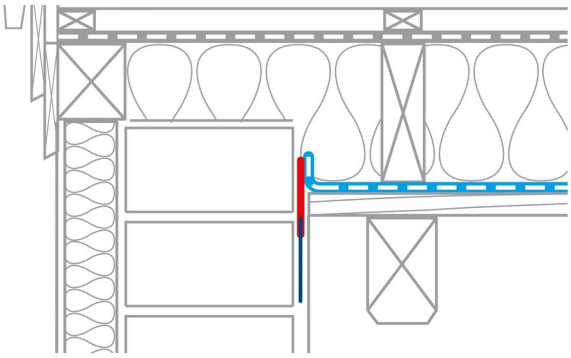
6. Dakrandaansluiting, Alternatief 1

Voeg van de houten bekisting op de laatste spant.
Door de voeg wordt de DA aan de binnenzijde van het houten beschot geleid en aan de bovenzijde van de muurkroon met ORCON F verlijmd.



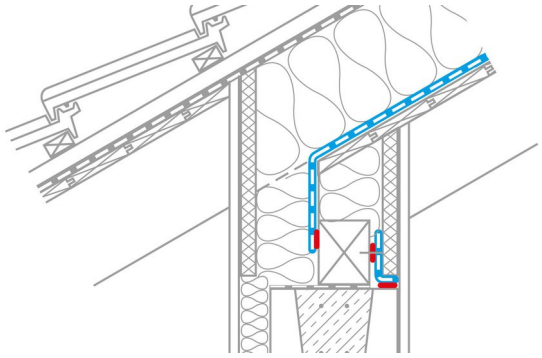
7. Dakrandaansluiting, Alternatief 2

Bij gepleisterde gevelwand pro clima DA met ORCON F op de pleister aansluiten.



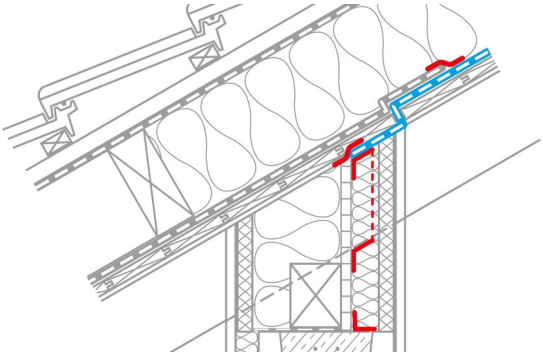
8. Dakrandaansluiting, Alternatief 3

Bij ontbreken van een pleisterlaag CONTEGA PV op de wand met aansluitlijm vastzetten en DA op de kleefstrook aansluiten.
Het vlies moet minstens 1 cm breed in de middenlaag van de pleister worden ingebed.



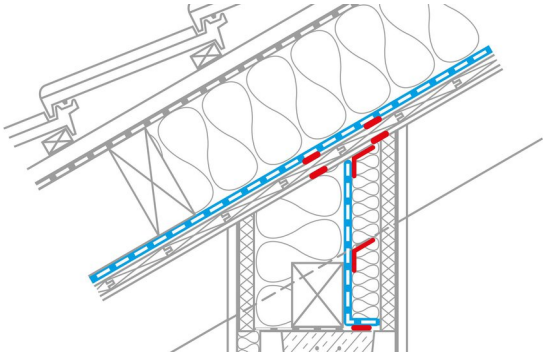
9. Aansluiting op de dakvoet bij ingekeepte sierspant

DA met ORCON F op de dorpel luchtdicht verlijmen.
De voeg tussen dorpel en randbalk met een strook damprembaan (bijv. DA-S) en ORCON F luchtdicht afdichten.



10. Aansluiting van de dakvoet bij doorlopende sierspanten

Aan de binnenzijde tussen de spanten een stelplank van houtderivaatplaat plaatsen en deze met TESCON PROFECT aansluiten op de ringbalk en de spanten.
Breng bij ruw beton eventueel ORCON F onder de band aan.
Onderbreek de beschot aan de bovenkant van de stelplank en verlijm DA hierop.



11. Aansluiting van de dakvoet bij doorlopende sierspanten alternatief

Aan de binnenzijde tussen de spanten een strook damprem plaatsen (bijv. DA-S) en deze met TESCON PROFECT aansluiten op de ringbalk en de spanten.
Breng bij ruw beton eventueel ORCON F onder de band aan.
Gebruik een dubbele rups lijm om de beschot aan de bovenkant van de dampremstrook op de spanten en met de DA te verlijmen.

12. Aansluiting op kabels en buizen

KAFLEX dichtingsmanchet over kabel trekken en op DA verlijmen.
De kabelmanchetten zijn zelfklevend.

13. Kwaliteitswaarborging

Als alle aansluitingen luchtdicht zijn gemaakt, is de isolatieconstructie langdurig beschermd.
Om te meten of de constructie luchtdicht is, is het raadzaam om een blowerdoortest uit te voeren.

Randvoorwaarden

pro clima DA connect dient met de bedrukte zijde naar de verwerker wijzend te worden aangebracht. Ze wordt strak en horizontaal (parallel aan de dakvoet) gelegd.
Het gewicht van het isolatiemateriaal moet door het beschot worden opgenomen.

Luchtdichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op plooivrij aangebrachte dampremmen. Als er sprake is van een relatief hoge luchtvochtigheid (bv tijdens de bouwfase) dan dient men permanent te ventileren om dit vocht te verdrijven. Af en toe ventileren is niet voldoende om grote hoeveelheden vocht af te voeren. Zo nodig plaatst men bouwdrogers.

Om de vorming van condensvocht te voorkomen, dient het inbouwen van de warmte-isolatie onmiddellijk na de luchtdichte verlijming van de DA connect te geschieden. Dit geldt met name bij werkzaamheden in de winter.

Bevestiging

- De foliestroken moeten elkaar met min. 10 cm overlappen.
- Gebruik min. 10 mm brede en 8 mm lange bevestigingsklemmen om de foliestroken te bevestigen. De bevestigingsklemmen mogen alleen in het overlappende gedeelte worden gebruikt en moeten worden bedekt. De bevestigingsafstand mag max. 10 tot 15 cm bedragen.

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 op +49 (0) 62 02 - 27 82.45.

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