

Verwerkingsstappen



1. Vak opvullen

Bestaand spantvak compleet opvullen met isolatiemateriaal. Is de bestaande isolatie gemakkelijk kan worden samengedrukt, dan de nieuwe isolatielaag een maat groter kiezen en de bestaande isolatie hiermee verdichten.



2. Baan uitrollen en vastnieten

DASAPLANO 0,01 connect vlak op de spanten en de isolatie leggen en met min. 10 mm brede en 8 mm lange verzinkte tackernieten met tussenafstanden van 10-15 cm bevestigen. Baan ca. 4 cm over aangrenzende bouwelementen heen leggen, zodat hier later een luchtdichte aansluiting mogelijk is.



3. Banen overlappen en verlijmen

Banen ca. 10 cm watervoerend laten overlappen, de afdekfolie van de zelfklevende stroken stapsgewijs verwijderen en de banen verlijmen. Stevig aanwrijven met pro clima PRESSFIX. Let op dat er voldoende tegendruk is.



4. Aansluiting dakrand

Breng op ruwe muurkappen eerst een gladde laag aan. Reinig de ondergrond. Lijmrups d = 5 mm van systeemlijm ORCON F op de binnenzijde van het ringanker aanbrengen (bij ruwe ondergronden evt. dikker). Baan met een uitzettingslus inleggen en de lijm niet helemaal plat drukken.



5. Aansluiting borstwering

Baan inknippen en om de spant geleiden. Baan boven en zijdelings met ORCON F op de spant en het ringanker aansluiten. Baaninkeping en voeg onder de spant met systeemkleefband TESCON VANA verlijmen. Tussen de spant en TESCON VANA een lijmrups met ORCON F aanbrengen. Hoeken met TESCON VANA verlijmen. Oude houtdelen of borstweringen evt. met TESCON PRIMER RP of TESCON SPRIMER voorbehandelen.



7. Bovenisolatie 2:1

2:1-oplossing, dit betekent dat 2/3 van de totale isolatielaag uit een willekeurig isolatiemateriaal tussen de spanten bestaat en minimaal 1/3 uit een afsluitende onderdakplaat van houtvezel*) met daartussen de DASAPLANO 0,01 connect.

Aanvullend kan een SOLITEX-onderdakbaan worden aangebracht.

*) De adviezen van fabrikanten van houtvezelisolatieplaten kunnen hiervan afwijken.

Randvoorwaarden

DASAPLANO 0,01 connect dient met de bedrukte zijde naar de verwerker wijzend te worden aangebracht. Ze wordt strak, horizontaal (parallel aan de dakvoet) en vlak op een vakisolatie gelegd.

Als de DASAPLANO 0,01 connect wordt blootgesteld aan weersinvloeden resp. regen moeten de folies dwars op de richting van de afwatering worden gelegd. Op deze manier is de constructie beter beschermd tegen binnendringend vocht. Om de vorming van condensvocht te voorkomen, dient de inbouw van de bovenisolatie meteen na de luchtdichte verlijming van de DASAPLANO 0,01 te worden uitgevoerd. Dit geldt met name bij werkzaamheden in de winter.

Luchtdichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op ploovrij aangebrachte dampremmen.

Tijdens de gehele renovatie is er sprake van een normaal woonklimaat.

Met gipsplaten binnen: 2:1-oplossing

Dit betekent dat 2/3 van de totale isolatielaag uit een willekeurig isolatiemateriaal tussen de spanten bestaat en minimaal 1/3 uit een afsluitende onderdakplaat van houtvezel met daartussen de DASAPLANO 0,01 connect. Aanvullend kan een SOLITEX-onderdakbaan worden aangebracht.

Met profielplanken of bepleistering op latbeplanking binnen: 3:1-oplossing

Dit betekent dat 3/4 van de totale isolatielaag uit een willekeurig isolatiemateriaal tussen de spanten bestaat en minimaal 1/4 uit een afsluitende onderdakplaat van houtvezel met daartussen de DASAPLANO 0,01 connect.

De adviezen van fabrikanten van houtvezelisolatieplaten kunnen hiervan afwijken. In dat geval gelden de aanbevelingen van de fabrikant.



6. Aansluiting op kabels en buizen

KAFLEX resp. ROFLEX dichtingsmanchetten over kabel of buis trekken en op DASAPLANO verlijmen.

De kabelmanchetten zijn zelfklevend.

Buismanchetten met TESCON VANA op de baan verlijmen.

Stevig aanwrijven met pro clima PRESSFIX.

Let op dat er voldoende tegendruk is.



8. 3:1-oplossing met profielplanken of pleisterwerk op latbeplanking binnen

3:1-oplossing, dit betekent dat 3/4 van de totale isolatielaag uit een willekeurig isolatiemateriaal tussen de spanten bestaat en minimaal 1/4 uit een afsluitende onderdakplaat van houtvezel met daartussen de DASAPLANO 0,01 connect.

De adviezen van fabrikanten van houtvezelisolatieplaten kunnen hiervan afwijken.

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 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