

# DASAPLANO 0,50 connect

Luchtdichtingsbaan voor dakrenovatie van buitenaf



## Technische gegevens

Materiaal	
Bescherm- en afdekvlies	polypropyleen microvezel
Membraan	monolithisch polymeermengsel
Geïntegreerde tape	watervaste SOLID-lijm

  

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		antraciet
Oppervlaktedichtheid	NBN EN 1849-2	115 g/m <sup>2</sup>
Dikte	NBN EN 1849-2	0,40 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$	NBN EN 1931	1.250
$\mu$ d-waarde	NBN EN 1931	0,50 m
Brandgedrag	NBN EN 13501-1	E
Uv- en weerbestendig		14 dagen; <10 °C: 7 dagen
Waterdichtheid bij naden met connect-verbindingen of bij verlijming met TESCON VANA	NBN EN 13859-1	W1
Tijdelijke afdekking; geschikt voor ...	ZVDH	ja
Waterdichtheid	NBN EN 1928	W1
Waterkolom	NBN EN ISO 811	10.000 mm
Luchtdichtheid	NBN EN 12114	uitgevoerd
Max. treksterkte lengte/dwars	NBN EN 12311-2	225 N/5 cm / 150 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NBN EN 12311-2	100 % / 100 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NBN EN 12310-1	120 N / 130 N
Duurzaamheid na kunstmatige veroudering	NBN EN 1296 / NBN EN 1931	doorstaan
Temperatuurbestendigheid		bestendig van -40 °C tot +100 °C
Warmtegeleidingscoëfficiënt		0,04 W/(m·K)
CE-markering	NBN EN 13984	aanwezig

## Toepassing

Geschikt als weerbestendige luchtdichte folie voor dakrenovatie van buitenaf bij volledige isolatie van de bestaande vakwerkspanten. Wordt aangebracht tussen de isolatie op de spanten en een extra isolatielaag van flexibele hout- en cellulosevezelplaten, hennep, minerale wol of steenwol.

## Voordelen

- ✓ Eenvoudige realisatie van luchtdichte oppervlakken: wordt vlak over spanten en isolatie gelegd
- ✓ Droge en beschermde constructies door actief vochttransport
- ✓ Snelle en veilige aansluiting door geïntegreerde connect-tape in de lengterichting van de folie
- ✓ Uitstekende resultaten bij de test op schadelijke stoffen, getest conform ISO 16000

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](mailto: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](mailto:info@proclima.de)



## Randvoorwaarden

DASAPLANO 0,50 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 0,50 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 0,50 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.

Bovenisolatie van gelijke dikte als de tussenspantisolatie van een niet-absorberend isolerend materiaal (bijv. steen- of minerale wol).

Aanbevelingen van fabrikanten van isolatiematerialen kunnen afwijken. In dat geval gelden de aanbevelingen van de fabrikant.

Getest op schadelijke stoffen  
conform



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  
BE ISOPROC cvba: +32 (0) 15 62 19 35  
Email: [technical@isoproc.be](mailto: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](mailto:info@proclima.de)

