



Technische gegevens

	Materiaal	
Bescherm- en afdekvlies	polypropyleen	
Membraan	polypropyleen	
Geïntegreerde tape	watervast SOLID-lijm	

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		groen
Oppervlaktedichtheid	NBN EN 1849-2	130 g/m ²
Dikte	NBN EN 1849-2	0,45 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	NBN EN 1931	5.000
μ d-waarde	NBN EN 1931	2,30 m
Brandgedrag	NBN EN 13501-1	E
Uv- en weerbestendig		3 maanden
Waterdichtheid bij naden met connect-verbindingen of bij verkleefing met TESCON VANA	NBN EN 13859-1	W1
Materiaalgarantie, gedeponeed	ZVDH	ja
Waterdichtheid	NBN EN 1928	W1
Waterkolom	NBN EN ISO 811	> 2500 mm
Luchtdichtheid	NBN EN 12114	uitgevoerd
Max. treksterkte lengte/dwars	NBN EN 12311-2	230 N/5 cm / 200 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NBN EN 12311-2	90 % / 90 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NBN EN 12310-1	120 N / 115 N
Duurzaamheid na kunstmatige veroudering	NBN EN 1296 / NBN EN 1931	doorstaan
Temperatuurbestendigheid	EN 1109, EN 1296, EN 1297	bestendig van -40 °C tot +100 °C
Warmtegeleidingscoëfficiënt		0,04 W/(m·K)
CE-markering	NBN EN 13984	aanwezig

Toepassing

Toepassing als dampremmende en luchtdichte folie op beschot onder een geschikte topisolatielaag van willekeurige materialen in constructies die aan de buitenkant dampopen zijn (onderdakfolie bijv. SOLITEX MENTO 3000).

Daarnaast kan de DA-folie worden gebruikt als luchtdichte folie en renovatiedamprem tussen twee lagen isolatie. Voor de isolatie in de vakken kunnen alle flexibele isolatie-materialen worden gebruikt – de topisolatielaag bestaat uit schuimplaat (bijv. van PUR, PIR of EPS). Het geheel wordt bovenaan eventueel afgesloten met een dampopen onderdakfolie (bijv. SOLITEX MENTO 3000).

Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Inhoud	Gewicht	VE	Verpakking
10099	4026639011336	50 m	1,5 m	75 m ²	10 kg	1	20

Voordelen

- ✓ Beschermt de constructie tijdens de bouwphase tegen weersinvloeden vanaf een dakhelling van 10°
- ✓ Waterafstotend en watervast, beloopbaar
- ✓ Werkt gelijktijdig als dampremmende en luchtdichte laag
- ✓ Uitstekende resultaten bij de test op schadelijke stoffen, getest conform ISO 16000
- ✓ Snelle en betrouwbare aansluiting dankzij geïntegreerde connect-tape in de lengterichting van de folie

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 ploovrij 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.

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 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