

Intelligente, UV-bestendige, Hydrosafe® (vochtvariabele) damprem voor isolatie die van buitenaf wordt geplaatst, met geïntegreerde tape



## Technische gegevens

	Materiaal	
Bescherm- en afdekvlies	polypropyleen	
Membraan	polyethyleen-copolymeer	

  

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		groen
Oppervlaktedichtheid	NBN EN 1849-2	150 g/m <sup>2</sup>
Dikte	NBN EN 1849-2	0,45 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$	NBN EN 1931	31.100
$\mu$ d-waarde	NBN EN 1931	14 m
$\mu$ d-waarde vochtvariabel	NBN EN ISO 12572	0,25 - >25 m
Hydrosafe-waarde	DIN 68800-2	2 m
Brandgedrag	NBN EN 13501-1	E
Uv- en weerbestendig		2 maanden
Slagregentest	ZVDH	doorstaan
Waterdichtheid bij naden met connect-verbindingen of bij verkleving 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	250 N/5 cm / 170 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NBN EN 12311-2	60 % / 60 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NBN EN 12310-1	120 N / 120 N
Duurzaamheid na kunstmatige veroudering	NBN EN 1296 / NBN EN 1931	doorstaan
Temperatuurbestendigheid		bestendig van -40 °C tot +80 °C
Warmtegeleidingscoëfficiënt		0,04 W/(m·K)
CE-markering	NBN EN 13984	aanwezig

## Toepassing

Geschikt als weerbestendige dampremmende en luchtdichte folie tussen beschot en isolatie op spanten in combinatie met alle flexibele isolatie in constructies met een dampopen of dampdichte buitenkant, bijv. platte, hellende en groendaken, op basis van vooraf gemaakte berekeningen.

## Voordelen

- ✓ Optimale bescherming tegen bouwschade en schimmelvorming dankzij vochtvariabele diffusieweerstand
- ✓ Beschermt de constructie tijdens de bouwfase tegen weersinvloeden vanaf een dakhelling van 10°
- ✓ Beschermt bouwplaatsen in de winter dankzij Hydrosafe®-functie
- ✓ Waterafstotend en watervast, beloopbaar
- ✓ 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 INTESANA 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. Te hoge relatieve luchtvochtigheid (bijv. tijdens de bouwfase) door middel van consequent en permanent ventileren snel afvoeren. Af en toe stootventileren is niet voldoende, om grote hoeveelheden, aan constructieve oorzaken te wijten vochtigheid snel uit het gebouw af te voeren. Zo nodig bouwdrogers opstellen.

Om de vorming van condensvocht te voorkomen, dient het inbouwen van de isolatie onmiddellijk na de luchtdichte verlijming van INTESANA te worden uitgevoerd. 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 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)