



### Technische gegevens

Materiaal	
Vlies	polypropyleen
Membraan	polyethyleen-copolymeer

  

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		wit-transparant
Oppervlaktedichtheid	NBN EN 1849-2	85 g/m <sup>2</sup>
Dikte	NBN EN 1849-2	0,25 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$	NBN EN 1931	56.000
$\mu$ 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	B-s1, d2
Materiaalgarantie, gedeponoerd	ZVDH	ja
Luchtdichtheid	NBN EN 12114	uitgevoerd
Max. treksterkte lengte/dwars	NBN EN 12311-2	110 N/5 cm / 80 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NBN EN 12311-2	40 % / 35 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NBN EN 12310-1	60 N / 60 N
Duurzaamheid na kunstmatige veroudering	ETA-18/1146	doorstaan
Temperatuurbestendigheid	EN 1109, EN 1296, EN 1297	bestendig van -40 °C tot +80 °C
Warmtegeleidingscoëfficiënt		0,04 W/(m·K)
Passive House Certification	Passivhaus Institut	phA
CE-markering	ETA-18/1146	aanwezig

### Toepassing

Geschikt voor daken, wanden, plafonds en vloeren in constructies met een dampopen of dampdichte buitenkant, bijv. platte, hellende en groendaken, op basis van vooraf gemaakte berekeningen.

### Leveringsvormen

Art.-nr.	Lengte	Breedte	Gevouwen	Inhoud	Gewicht	VE	Verpakking	GTIN
10091	20 m	1,5 m		30 m <sup>2</sup>	3 kg	1	42	4026639011176
10090	50 m	1,5 m		75 m <sup>2</sup>	7 kg	1	20	4026639011190
10077	50 m	3 m		150 m <sup>2</sup>	14 kg	1	20	4026639011985
12221	50 m	3 m		150 m <sup>2</sup>	14 kg	1	20	4026639122216

### Voordelen

- ✓ Uitstekende bescherming tegen bouwschade en schimmel, omdat dit product vochtvariabel is met een variatie van meer dan een factor 100
- ✓ Langdurige bescherming: werking officieel getest en bevestigd (ETA-18/1146)
- ✓ Goed beschermde winterbouwplaatsen door Hydrosafe®-functie
- ✓ Kan worden gecombineerd met alle flexibele isolatiematten en -platen
- ✓ Eenvoudig te verwerken: maatvast, splijt of scheurt niet
- ✓ Uitstekende resultaten bij de test op schadelijke stoffen, getest conform ISO 16000

### Randvoorwaarden

INTELLO moet met de foliezijde (tekst) naar de verwerker wijzend worden aangebracht. Zij kunnen strak en zonder doorhangen in de lengte en in de breedte op de dragende constructie, bijv. spanten, worden aangebracht. Bij horizontaal aanbrengen (dwars ten opzichte van de dragende constructie) is de afstand van de dragende constructie tot maximaal 100 cm beperkt. Na het aanbrengen moet aan de binnenkant een dwars lopende betengeling op een afstand van max. 50 cm het gewicht van het isolatiemateriaal dragen.

Wanneer bij gebruik van mat- en plaatvormige isolatiestoffen moet worden uitgegaan van trekbelasting op de kleeftbandverbindingen, bijv. ten gevolge van het gewicht van het isolatiemateriaal, moet op de verlijmdde baanoverlapping een steunlat worden aangebracht. Als alternatief kan de kleeftband op de overlapping extra met dwars lopende kleeftbandstroken op een afstand van telkens 30 cm worden geborgd.

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 condensatievocht te voorkomen dient de luchtdichte verlijming van INTELLO onmiddellijk na het inbouwen van de warmte-isolatie te geschieden. Dit geldt met name bij werkzaamheden in de winter.



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)