



## Technische gegevens

	Stof	
Vlies	Polypropyleen	
Membraan	Polyethyleen-Copolymeer	
Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		wit-transparant
Oppervlaktegewicht	NBN EN 1849-2	85 ± 10 g/m <sup>2</sup>
Dikte	NBN EN 1849-2	0,25 ± 0,05 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	NBN EN 1931	30.000
μd-waarde	NBN EN 1931	7,50 ± 0,25 m
μd-waarde vochtvariabel	NBN EN ISO 12572	0,25 - >25 m
Hydrosafe-waarde	DIN 68800-2	2 m
Brandgedrag	NBN EN 13501-1	E
Waterdichtheid	NBN EN 13984	NPD
Luchtdichtheid	NBN EN 12114	uitgevoerd
	NBN EN 13984	NPD
	NBN EN 13984	NPD
	NBN EN 13984	NPD
Max. trekkracht lengte/dwars	NBN EN 12311-2	130 N/5 cm / 105 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NBN EN 12311-2	90 % / 90 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NBN EN 12310-1	70 N / 70 N
	NBN EN 12317-2	NPD
Duurzaamheid na kunstmatige veroudering	NBN EN 1296 / NBN EN 1931	doorstaan
Temperatuurbestendigheid		bestendig van -40 °C tot +80 °C
Warmtegeleidingscoëfficiënt		0,17 W/(m·K)
Materiaalgarantie, gedeponeed	ZVDH	ja
Algemene bouwvergunning (DE)	DIN 68800-2	Z-9.1-853
CE-markering	NBN EN 13984	aanwezig

## Toepassingsgebied

Te gebruiken als damprem en luchtdichtingsbaan bij alle diffusieopen constructies aan de buitenkant, bijv. met onderdakbanen (pro clima SOLITEX) of zachtboard- en mdf-platen. Voor het uitblijven van bouwschade bij bouwfysisch veeleisende constructies, zoals diffusiedichte platte daken/schuine daken en groendaken. Ook onder extreme klimaatomstandigheden buiten, zoals in het hooggebergte.

Meer informatie vindt u in de studie "Berekening van het uitblijven van bouwschade van isolatieconstructies in houtbouw en staalbouw".

## Leveringsvormen

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

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 op +49 (0) 62 02 - 27 82.45.

**MOLL**  
**bauökologische Produkte GmbH**  
 Rheinalstraße 35 - 43  
 D-68723 Schwetzingen  
 Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0  
 eMail: info@proclima.de



## Voordelen

- ✓ Beste bescherming tegen bouwschade en schimmel dankzij vochtvariabele diffusieweerstand met meer dan 100-voudige spreiding
- ✓ Langdurige bescherming: werking officieel getest en bevestigd
- ✓ Beschermt bouwplaatsen in de winter dankzij Hydrosafe-functie
- ✓ Kan worden gecombineerd met alle isolatiematerialen in mat- en plaatvorm uit vezels
- ✓ Eenvoudig te verwerken: dimensiestabiel, geen splijten of verder scheuren
- ✓ Uitstekende resultaten bij de test op schadelijke stoffen, getest conform ISO 16000

## Randvoorwaarden

pro clima 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 kleefbandverbindingen, bijv. ten gevolge van het gewicht van het isolatiemateriaal, moet op de verlijmd baanoverlapping een steunlat worden aangebracht. Als alternatief kan de kleefband op de overlapping extra met dwars lopende kleefbandstroken op een afstand van telkens 30 cm worden geborgd.

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 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.



Feuchtevariable Dampfbremsbahn INTELLO zur Verwendung entsprechend DIN 68800-2:2012-02



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



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  
Rheinalstraße 35 - 43  
D-68723 Schwetzingen  
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0  
eMail: info@proclima.de

