



## Technische gegevens

	Stof	
Bescherm- en afdekvlies	Polypropyleen	
Membraan	Polyethyleen-Copolymeer	
Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		lichtgrijs
Oppervlaktegewicht	NEN-EN 1849-2	150 g/m <sup>2</sup>
Dikte	NEN-EN 1849-2	0,45 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$	NEN-EN 1931	31.100
$\mu$ d-waarde	NEN-EN 1931	14 m
$\mu$ d-waarde vochtvariabel	NEN-EN ISO 12572	0,25 - >25 m
Hydrosafe-waarde	DIN 68800-2	2 m
Brandgedrag	NEN-EN 13501-1	E
UV- en volledig weerbestendig		2 maanden (UV zie beschrijving)
Waterkolom	NEN-EN ISO 811	> 2.500 mm
Waterdichtheid	NEN-EN 1928	W1
Max. trekkracht lengte/dwars	NEN-EN 12311-2	250 N/5 cm / 170 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NEN-EN 12311-2	60 % / 60 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NEN-EN 12310-1	120 N / 120 N
Duurzaamheid na kunstmatige veroudering	NEN-EN 1296	doorstaan
Temperatuurbestendigheid		bestendig van -40 °C tot +80 °C
Warmtegeleidingscoëfficiënt		0,04 W/(m·K)
CE-markering	NEN-EN 13984	aanwezig

## Toepassing

Toepassing aan de binnenzijde van een geïsoleerde vakwerkconstructie in combinatie met vezelvormige isolatiematten en -platen. Bij toepassing tussen beschot en buitenisolatie ook in combinatie met inblaasisolatie.

De folie kan permanent worden blootgesteld aan diffuus uv-licht, bijv. als er geen binnenbekleding is.

INTELLO X is geschikt voor constructies die aan de buitenkant dampopen zijn, maar mits validatie na bouwfysisch advies, ook in delicate constructies (bijv. platte daken, dampdichte hellende daken en groendaken).

## Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Inhoud	Gewicht	VE	Verpakking
1AR03049	4026639230492	50 m	1,5 m	75 m <sup>2</sup>	12 kg	1	20

## Voordelen

- ✓ Optimale bescherming tegen bouwschade en schimmelvorming dankzij vochtvariabele diffusieweerstand
- ✓ Eenvoudigere toepassing: geschikt voor isolatie van vakwerkconstructies en voor buitenisolatie
- ✓ Beschermt de constructie tijdens de bouwphase tegen weersinvloeden vanaf een dakhelling van 10°
- ✓ Dankzij Hydrosafe®-functie ook geschikt voor werven in de winter
- ✓ 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 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



## Randvoorwaarden

pro clima INTELLO X dient met de bedrukte zijde naar de verwerker wijzend te worden aangebracht. Ze wordt strak en horizontaal (parallel aan de dakvoet) gelegd.

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 INTELLO X 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.



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

