

# INTELLO X connect

Vochtvariabele (Hydrosafe®), weer- en UV-bestendige damprem met zelfklevende zones



## Technische gegevens

Stof	
Bescherm- en afdekvlies	Polypropyleen
Membraan	Polyethyleen-Copolymeer
Zelfklevende zones	watervaste SOLID-lijm

  

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

INTELLO X connect kan op een vaste ondergrond onder buitenisolatie met alle vezelvormige isolatiematerialen (ook inblaasisolatie) worden gecombineerd.

INTELLO X connect is geschikt voor constructies met een dampopen of dampdichte buitenkant, bijv. platte, hellende en groendaken, conform de vooraf gemaakte berekening.

## Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Inhoud	Gewicht	VE	Verpakking
1AR03027	4026639230270	50 m	1,5 m	75 m <sup>2</sup>	14 kg	1	20

## Voordelen

- ✓ Optimale bescherming tegen bouwschade en schimmelvorming dankzij vochtvariabele diffusieweerstand Eenvoudigere toepassing: geschikt 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
- ✓ Snelle en veilige verlijming door geïntegreerde connect-zelfkleezones in de langsrichting van de baan

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



## Randvoorwaarden

pro clima INTELLO X connect dient met de bedrukte zijde naar de verwerker wijzend te worden aangebracht. Kan uitsluitend op beschot worden aangebracht.

Luchtdichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op plooirovrij aangebrachte dampremmen. Te hoge relatieve luchtvochtigheid (bijv. tijdens de bouwphase) 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 connect 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](mailto:info@proclima.de)

