

INTELLO X connect

Vochtvariabele (Hydrosafe®), weer- en UV-bestendige damprem voor vezelvormige isolatiematerialen in mat- en plaatvorm, met geïntegreerde tape



Technische gegevens

Stof	
Bescherm- en afdekvlies	polypropyleen
Membraan	Polyethyleen-Copolymeer
Geïntegreerde tape	watervaste SOLID-lijm

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		lichtgrijs
Oppervlaktedichtheid	NEN-EN 1849-2	150 g/m ²
Dikte	NEN-EN 1849-2	0,45 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	NEN-EN 1931	31.100
μ d-waarde	NEN-EN 1931	14 m
μ 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 weerbestendig		2 maanden
Weerbestendig tussen twee isolatielagen bij renovatie		14 dagen; 7 dagen bij ≤ 10 °C
Waterdichtheid bij naden met connect-verbindingen of bij verlijming met TESCON VANA	NEN-EN 13859-1	W1
Waterdichtheid	NEN-EN 1928	W1
Waterkolom	NEN-EN ISO 811	> 2.500 mm
Max. treksterkte 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.

Bij toepassing aan de binnenzijde op vezelvormige isolatiematten en -platen tussen spanten of kepers moet de folie op beschot worden aangebracht. Zonder beschot dienen de folieoverlappingsen extra te worden verlijmd met TESCON VANA.

Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Inhoud	Gewicht	VE	Verpakking
1AR03027	4026639230270	50 m	1,5 m	75 m ²	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
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de



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 aansluiting door geïntegreerde connect-tape in de lengterichting van de folie

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 plooiervrij aangebrachte dampremmen. Als er sprake is van een relatief hoge luchtvochtigheid (bv tijdens de bouwphase) 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 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.



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 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

