



Technische gegevens

| | Stof | |
|---|-------------------------|---------------------------------|
| Vlies | Polypropyleen | |
| Membraan | Polyethyleen-Copolymeer | |
| Eigenschap | Normering | Waarde |
| Kleur | | wit-transparant |
| Oppervlaktegewicht | NBN EN 1849-2 | 85 g/m ² |
| Dikte | NBN EN 1849-2 | 0,25 mm |
| Dampdiffusieweerstandsgetal μ | NBN EN 1931 | 56.000 |
| μ d-waarde | EN 1931 | 14 m |
| μ d-waarde vochtvariabel | NBN EN ISO 12572 | 0,25 - >25 m |
| Hydrosafe-waarde | DIN 68800-2 | 2 m |
| Brandgedrag | NBN EN 13501-1 | E |
| Materiaalgarantie, gedeponeed | ZVDH | ja |
| Luchtdichtheid | NBN EN 12114 | uitgevoerd |
| Max. trekkracht 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 | | bestendig van -40 °C tot +80 °C |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt | | 0,04 W/(m·K) |
| CE-markering | ETA-18/1146 | aanwezig |

Toepassing

Geschikt voor daken, wanden, plafonds en vloeren in constructies met een dampopen of dampdichte buitenkant, bijv. platte, schuine en groendaken, conform de vooraf gemaakte berekening.

Leveringsvormen

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

Voordelen

- ✓ Beste bescherming tegen bouwschade en schimmel dankzij vochtvariabele diffusieweerstand met meer dan 100-voudige spreiding
- ✓ Langdurige bescherming: werking officieel getest en bevestigd (ETA-18/1146)
- ✓ 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

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
BE ISOPROC cvba: +32 (0) 15 62 19 35
Email: 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



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 kleeftbandverbindingen, bijv. ten gevolge van het gewicht van het isolatiemateriaal, moet op de verlijmd 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 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 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.



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

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

