



## Technische gegevens

Stof	
Baan	Bouwpapier, verlijmd met PE
Wapening	Glasvezelwapening

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		blauw
Oppervlaktegewicht	NEN-EN 1849-2	190 ±10 g/m <sup>2</sup>
Dikte	NEN-EN 1849-2	0,23 ±0,1 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$	NEN-EN 1931	10.000
$\mu$ d-waarde	NEN-EN 1931	2,30 ±0,25 m
$\mu$ d-waarde vochtvariabel	NEN-EN ISO 12572	0,40 - 4 m
Hydrosafe-waarde	DIN 68800-2	2 m
Brandgedrag	NEN-EN 13501-1	E
Luchtdichtheid	NEN-EN 12114	uitgevoerd
Max. trekkracht lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (A)	550 N/5 cm / 420 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (A)	5 % / 5 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (B)	70 N / 70 N
Duurzaamheid na kunstmatige veroudering	NEN-EN 1296 / NEN-EN 1931	doorstaan
Temperatuurbestendigheid		bestand tot +40 °C
Warmtegeleidingscoëfficiënt		0,13 W/(m·K)
Algemene bouwvergunning (DE)	DIN 68800-2	Z-9.1-852
CE-markering	NEN-EN 13984	aanwezig

## Toepassingsgebied

Te gebruiken als damprem en luchtdichtingsbaan bij alle diffusieopen constructies aan de buitenkant, bijv. met pro clima SOLITEX-banen, zachtboard- en mdf-platen. Bij aan de buitenzijde diffusiedichte constructies van platte en schuine daken. Voor groendaken bieden de INTESANA- of de INTELLO-banen een grotere kans op het uitblijven van bouwschade. 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	Inhoud	VE	Verpakking
10081	4026639011039	100 m	0,75 m	75 m <sup>2</sup>	14 kg	1 24
10082	4026639011046	100 m	0,9 m	90 m <sup>2</sup>	17 kg	1 24
10083	4026639011053	100 m	1,05 m	105 m <sup>2</sup>	20 kg	1 24
10084	4026639011114	50 m	1,05 m	52,5 m <sup>2</sup>	10 kg	1 42
10085	4026639011060	100 m	1,35 m	135 m <sup>2</sup>	25 kg	1 24
10086	4026639011121	50 m	1,35 m	67,5 m <sup>2</sup>	13 kg	1 42
10087	4026639011343	50 m	1,7 m	85 m <sup>2</sup>	16 kg	1 42
10088	4026639011077	50 m	2,75 m	137,5 m <sup>2</sup>	26 kg	1 20

## Voordelen

- ✓ Optimale bescherming tegen bouwschade en schimmelvorming, ook bij onvoorziene vochtintreding door vochtvariabele diffusieweerstand
- ✓ Voor bouwen conform wetten en normen dankzij DIBt-goedkeuring
- ✓ Langdurige bescherming: werking officieel getest en bevestigd
- ✓ Beschermt bouwplaatsen in de winter dankzij Hydrosafe-functie
- ✓ Geschikt voor alle vezelvormige warmte-isolatiestoffen (ook inblaasisolatie)
- ✓ Ecologische oplossing voor afdichting van de bouwschil
- ✓ 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 DB+ kan zowel met de bedrukte als met de onbedrukte zijde naar de verwerker wijzend overlans en dwars op de draagconstructie, bijv. de spant, worden aangebracht. DB+ mag niet strak gespannen 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. 65 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.

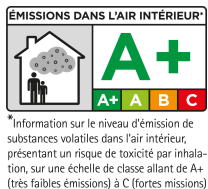
Luchtdichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op plooivrij aangebrachte dampremmen. Te hoge relatieve luchtvochtigheid (bijv. tijdens de bouwfase) door middel van consequent en permanent ventileren snel afvoeren. Af en toe stootventileren is niet voldoende, om grote hoeveelheden, aan constructieve 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 DB+ onmiddellijk na het inbouwen van de warmte-isolatie te geschieden. Dit geldt met name bij werkzaamheden in de winter.

Aanvullend advies voor inblaasisolatie

DB+ kan ook als begrenzend laag voor alle soorten inblaasisolatie dienen. De wapening zorgt voor een hoge scheurvastheid bij het inblazen. Het aanbrengen overlans aan de dragende constructie biedt het voordeel, dat de verbinding zich op een vaste ondergrond bevindt en daardoor beschermd is.

Om de vorming van condensatievocht te vermijden dient de inblaasisolatie onmiddellijk na het aanbrengen van het luchtdichtingsvlak te worden aangebracht. 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 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

