



Technische gegevens

	Materiaal
Baan	Bouwpapier, verlijmd met PE
Wapening	Glasvezelwapening

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		blauw
Oppervlaktedichtheid	NBN EN 1849-2	190 g/m ²
Dikte	NBN EN 1849-2	0,23 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	NBN EN 1931	10.000
μ d-waarde	NBN EN 1931	2,30 m
μ d-waarde vochtvariabel	NBN EN ISO 12572	0,40 - 4 m
Hydrosafe-waarde	DIN 68800-2	2 m
Brandgedrag	NBN EN 13501-1	E
Waterdichtheid	NBN EN 13984	NPD (no performance declared)
Luchtdichtheid	NBN EN 12114	uitgevoerd
Max. treksterkte lengte/dwars	NBN EN 13859-1 (A)	550 N/5 cm / 420 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NBN EN 13859-1 (A)	5 % / 5 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NBN EN 13859-1 (B)	70 N / 70 N
Duurzaamheid na kunstmatige veroudering	NBN EN 1296 / NBN EN 1931	doorstaan
Temperatuurbestendigheid	EN 1109, EN 1296, EN 1297	bestand tot +40 °C
Warmtegeleidingscoëfficiënt		0,04 W/(m·K)
CE-markering	NBN EN 13984	aanwezig

Toepassing

Geschikt voor daken, wanden, plafonds en vloeren in combinatie met alle flexibele isolatie (incl. inblaaisolatie) in constructies met een dampopen of dampdichte buitenkant, bijv. platte, hellende en groendaken, op basis van vooraf gemaakte berekeningen.

Leveringsvormen

Art.-nr.	Lengte	Breedte	Inhoud	Gewicht	VE	Verpakking	GTIN
10081	100 m	0,75 m	75 m ²	14 kg	1	24	4026639011039
10084	50 m	1,05 m	52,5 m ²	10 kg	1	42	4026639011114
10086	50 m	1,35 m	67,5 m ²	13 kg	1	42	4026639011121
10087	50 m	1,7 m	85 m ²	16 kg	1	42	4026639011343
10088	50 m	2,75 m	137,5 m ²	26 kg	1	20	4026639011077

Voordelen

- ✓ Optimale bescherming tegen bouwschade en schimmelvorming dankzij vochtvariabele diffusieweerstand
- ✓ Goed beschermde winterbouwplaatsen door Hydrosafe®-functie
- ✓ Geschikt voor alle flexibele isolatiematerialen (ook inblaaisolatie)
- ✓ Ecologische oplossing voor afdichting van de bouwschil
- ✓ Uitstekende resultaten bij de test op schadelijke stoffen, getest conform ISO 16000

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 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 bouwfase) 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 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 begrenzende 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.

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 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