DB+

Gewapende damprem- en luchtdichtingsbaan van vochtvariabel bouwpapier

Technische gegevens

	Stof
Baan	Bouwpapier, verlijmd met PE
Wapening	Glasvezelwapening

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		blauw
Oppervlaktegewicht	NEN-EN 1849-2	185 ±5 g/m²
Dikte	NEN-EN 1849-2	0,23 ±0,05 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	NEN-EN 1931	10.000
sd-waarde	NEN-EN 1931	2,30 ±0,25 m
sd-waarde vochtvariabel	NEN-EN ISO 12572	0,60 - 4 m
Brandgedrag	NEN-EN 13501-1	E
Max. trekkracht lengte/dwars	NEN-EN 13859-1	550 N/5 cm / 420 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NEN-EN 13859-1	5 % / 5 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NEN-EN 13859-1	70 N / 70 N
Duurzaamheid na kunstmatige veroudering	NEN-EN 1296 / NEN-EN 1931	doorstaan
Temperatuurbestendigheid		bestand tot +40 °C
warmtegeleidingscoëfficiënt		0,13 W/mK
CE-markering	NEN-EN 13984	aanwezig

Toepassingsgebied

Te gebruiken als damprem en luchtdichtingsbaan bij alle diffusieopen constructies buiten, in combinatie met dak, plafond of wand - 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

Artikelnummer	GTIN	Lengte	Breedte	Gefaltet	Inhoud	Gewicht	Collo
10081	4026639011039	100 m	0,75 m		75 m²	14 kg	Rollen
10082	4026639011046	100 m	0,9 m		90 m²	17 kg	Rollen
10083	4026639011053	100 m	1,05 m		105 m²	20 kg	Rollen
10084	4026639011114	50 m	1,05 m		52,5 m²	10 kg	Rollen
10085	4026639011060	100 m	1,35 m		135 m²	25 kg	Rollen
10086	4026639011121	50 m	1,35 m		67,5 m²	13 kg	Rollen
10087	4026639011343	50 m	1,7 m		85 m²	16 kg	Rollen
10088	4026639011077	50 m	2,75 m		137,5 m²	26 kg	Rollen

Voordelen

- Optimale bescherming tegen bouwschade en schimmelvorming, ook bij onvoorziene vochtintreding door vochtvariabele diffusieweerstand
- Bescherming in winters klimaat door s_d-waarde 4 m
- Terugdiffusie in zomers klimaat door s_d-waarde 0,6 m
- Hoge scheurvastheid
- Geschikt voor alle vezelvormige warmte-isolatiestoffen (ook inblaasisolaties)
- Ecologische oplossing voor afdichting van de bouwschil

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
Fax: +49 (0) 62 02 - 27 82.21
eMail: info@proclima.de

pro clima®

Randvoorwaarden

pro clima DB+ kan zowel met de bedrukte als met de onbedrukte zijde naar de verwerker wijzend overlangs 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 verlijmde 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 begrenzende laag voor alle soorten inblaasisolatie dienen. De wapening zorgt voor een hoge scheurvastheid bij het inblazen. Het aanbrengen overlangs 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
Fax: +49 (0) 62 02 - 27 82.21
eMail: info@proclima.de

pro clima®