

SOLITEX PLUS connect

4-laagse onderdak- en onderspanbaan, gewapend, bevat 2 geïntegreerde zelfklevende stroken



Technische gegevens

Stof	
Bescherm- en afdekvlies	Polypropyleen-microvezel
Membraan	TEEE, monolithisch
Wapening	Vernet polypropyleen

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		lichtblauw
Oppervlaktegewicht	NEN-EN 1849-2	170 ±5 g/m ²
Dikte	NEN-EN 1849-2	0,55 ±0,10 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	NEN-EN ISO 12572	110
μ d-waarde	NEN-EN ISO 12572	0,06 ±0,02 m
μ d-waarde vochtvariabel		0,02 m
Brandgedrag	NEN-EN 13501-1	E
Blootgesteld aan weersinvloeden		3 maanden
Waterkolom	NEN-EN 20811	> 2.500 mm
Waterdichtheid niet-/verouderd*	NEN-EN 13859-1	W1 / W1
Max. trekkracht lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (A)	495 ±40 N/5 cm / 350 ±40 N/5 cm
Max. trekkracht lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 13859-1 (A)	495 ±40 N/5 cm / 350 ±40 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (A)	15 ±5 % / 15 ±5 %
Rek lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 13859-1 (A)	15 ±5 % / 15 ±5 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (B)	300 ±30 N / 270 ±30 N
*) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering	NEN-EN 1297 / NEN-EN 1296	doorstaan
Koudbuiggedrag	NEN-EN 1109	-40 °C
Temperatuurbestendigheid		bestendig van -40 °C tot +100 °C
Warmtegeleidingscoëfficiënt		0,17 W/(m·K)
Beloopbaarheid	GS-BAU-20 (10/2003)	doorstaan
Onderdakfolies / Onderspanfolies	ZVDH-Produktdatenblatt	USB-A / UDB-A
Tijdelijke afdekking; geschikt voor ...	ZVDH	ja
CE-markering	NEN-EN 13859-1	aanwezig

Toepassingsgebied

Te gebruiken als zeer scheurvaste, diffusieopen onderspanbaan of onderdakbaan op beschot, mdf- en zachtboardonderdakplaten en allerlei soorten thermische isolatie, bijzonder geschikt voor inblaasisolatiestoffen.

Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Inhoud	VE	Verpakking
12218	4026639122186	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

- ✓ Droge constructies door functioneel TEEE-membraan zonder poriën, vochtvariabele μ_d -waarde tot minder dan 0,02 m
- ✓ Zeer hoge verouderingsbestendigheid en thermische stabiliteit dankzij TEEE-membraan
- ✓ Bijzonder robuust door wapening: geschikt voor inblaasisolatie
- ✓ Tot 3 maanden volledig weersbestendig
- ✓ Zeer goede bescherming van bouwwerken tijdens de bouwfase: geschikt als tijdelijke afdekking
- ✓ Snelle en veilige verlijming door geïntegreerde connect-zelfkleeftzones in de langsrichting van de baan

Randvoorwaarden

pro clima SOLITEX PLUS banen dienen met de bedrukte zijde naar de verwerker wijzend te worden aangebracht. Ze worden strak en zonder doorhangen horizontaal (parallel aan de dakvoet) als onderdak- en onderspanfolie gelegd. Bij gebruik als onderspanbaan is de spantafstand begrensd tot 100 cm.

Bevestigingen mogen niet op plaatsen worden uitgevoerd, waar verzameld water wegstroomt (bijv. in killen).

Op niet-geïsoleerde, niet verbouwde zolderverdiepingen dient een nokventilatie te worden geïnstalleerd. Laat daarvoor de SOLITEX-baan 5 cm voor de nok eindigen. Bovendien dient de onverbouwde zolderverdieping te worden voorzien van continu werkende ventilatie-inrichtingen.

Ter bescherming van de constructie tijdens de bouwfase zoals voorgeschreven door de ZVDH ('Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks' - Centrale Duitse dakdekkersbond) is het mogelijk de SOLITEX PLUS onderdak- en onderspanbanen max. 3 maanden als tijdelijke afdekking te gebruiken. De dakhelling moet in dit geval minstens 14° bedragen. Daarvoor dienen de systeemcomponenten TESCON NAIDECK nagelafdichtingsband, ORCON F aansluitlijm en TESCON VANA voor het verlijmen van overlappingen resp. aansluitingen te worden gebruikt. De connect-varianten beschikken over twee zelfklevende zones voor een veilig beschermende buitenafdichting. Bij het leggen en verlijmen dienen de vereisten van het reglement van de Duitse dakdekkersbond in acht te worden genomen.

Volgens het vakreglement van dakdekkers zijn deze als aanvullende maatregel bij bescherming tegen regen geschikt als onderspanbaan bij het dekken van het dak met dakpannen en leien met een gemakkelijke overlapping. Bij toepassing als onderdakbaan met een eenvoudige overlapping op houten beschot zijn de SOLITEX PLUS banen ook bij verhoogde eisen geschikt als aanvullende maatregel ter bescherming tegen regen.

Aanvullend advies voor inblaasisolatie SOLITEX PLUS kan ook als begrenzend laag voor alle soorten inblaasisolatie dienen. Een wapening zorgt voor een geringe rekking bij het inblazen. Voorafgaand aan het inblazen dient het tengelwerk reeds te zijn aangebracht. Afhankelijk van de spantenafstand valt een steunlat in het midden van de vakken (in spanrichting) aan te bevelen, die aan de draaglaten wordt bevestigd. Deze begrenst het uitbollen van SOLITEX PLUS bij het inblazen. Overlangs aanbrengen op de dragende constructie biedt het voordeel, dat de voeg zich op een vaste ondergrond bevindt en daardoor is beschermd. De afstand van de voor de baanbevestiging noodzakelijke tackernieten mag maximaal 5 tot 10 cm bedragen.

Wordt de isolatie van buiten ingeblazen, kunnen de inblaasgaten vervolgens met de 15 cm brede TESCON VANA worden verlijmd.



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 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

