

SOLITEX MENTO 3000 connect

3-laagse onderdak- en onderspanbaan, zeer slijtvast,
slagregendicht, thermisch stabiel, met 2 geïntegreerde zelfklevende
stroken



Technische gegevens

		Stof
Bescherm- en afdekvlies		Polypropyleen-microvezel
Membraan		TEEE, monolithisch
Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		antraciet
Oppervlaktegewicht	NEN-EN 1849-2	150 ±5 g/m ²
Dikte	NEN-EN 1849-2	0,45 ±0,05 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	NEN-EN ISO 12572	110
sd-waarde	NEN-EN ISO 12572	0,05 ±0,02 m
Brandgedrag	NEN-EN 13501-1	E
Blootgesteld aan weersinvloeden		4 maanden
Waterkolom	NEN-EN 20811	10.000 mm
Waterdichtheid niet-/verouderd*	NEN-EN 1928	W1 / W1
Max. trekkracht lengte/dwars	NEN-EN 12311-1	300 ±20 N/5 cm / 220 ±20 N/5 cm
Max. trekkracht lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 12311-1	240 ±20 N/5 cm / 165 ±20 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NEN-EN 12311-1	70 ±20 % / 80 ±20 %
Rek lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 12311-1	50 ±25 % / 65 ±25 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NEN-EN 12310-1	210 ±30 N / 270 ±30 N
*) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering	NEN-EN 1297 / NEN-EN 1296	doorstaan
Koudbuiggedrag	NEN-EN 1109	-40 °C
Temperatuurbestendigheid		-40 °C tot +120 °C
warmtegeleidingscoëfficiënt		0,17 W/mK
beloopbaarheid	GS-BAU-20 (10/2003)	doorstaan
Onderdakbanen / Onderspanbanen	ZVDH-Produktdatenblatt	USB-A / UDB-A
Tijdelijke afdekking; geschikt voor	ZVDH	ja
...		
CE-markering	NEN-EN 13859-1	aanwezig

Toepassingsgebied

3-laagse, uiterst diffusieopen onderdak- en onderspanbaan, geschikt voor het leggen op beschot, onderdakplaten van MDF en zachtboard en mat- resp. plaatvormig thermisch isolatiemateriaal.

Leveringsvormen

Artikelnummer	GTIN	Lengte	Breedte	Gefaltet	Inhoud	Gewicht	Collo
12909	4026639129093	50 m	1,5 m		75 m ²	11 kg	Rollen

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
 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



Voordelen

- ✓ Hoog diffusieopen en gelijktijdig maximaal slagregendicht, waterkolom tot 10.000 mm
- ✓ Optimale droogcondities voor dakconstructies: poriënvrije TEEE-functiemembraan transporteert vocht actief naar buiten toe weg
- ✓ Zeer hoge verouderingsbestendigheid en thermische stabiliteit dankzij TEEE-membraan
- ✓ 4 maanden volledig weersbestendig Geschikt voor tijdelijke afdekkingen overeenkomstig het productinformatieblad van de ZVDH
- ✓ Snelle en veilige verlijming door geïntegreerde connect-zelfkleezones in de langsrichting van de baan

Randvoorwaarden

SOLITEX MENTO banen dienen met de bedrukte zijde naar de verwerker wijzend te worden aangebracht. Deze kunnen strak en zonder doorhangen overlans en dwars op de dakvoet zowel als onderdak en als onderspanbaan worden aangebracht. Horizontaal aanbrengen (dwars op de dakvoet) heeft de voorkeur met het oog op de waterafvoer gedurende bouwphase. 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 bouwphase zoals voorgeschreven door de ZVDH ('Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks' - Centrale Duitse dakdekkersbond) is het mogelijk SOLITEX MENTO 3000 onderdak- en onderspanbanen max. 4 maanden als tijdelijke afdekking te gebruiken. De dakhelling moet in dit geval minstens 14° bedragen. Daarvoor dienen de systeemcomponenten TESCON NAIDEC nagelafdichtingsband, ORCON F aansluitlijm en TESCON VANA voor het verlijmen van overlappings resp. aansluitingen te worden gebruikt. De connect-variant beschikt over twee zelfkleezones voor een veilige 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 het gebruik als onderdakbaan met een eenvoudige overlapping op houten beschoot zijn de SOLITEX MENTO-banen ook bij verhoogde eisen geschikt als aanvullende maatregel bij bescherming tegen regen.

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
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

