

# SOLITEX MENTO 1000

3-laagse onderdak- en onderspanbaan lichte baan met monolitische, functionele TEEE-membraan



## Technische gegevens

Stof		
Bescherm- en afdekvlies	Polypropyleen-microvezel	
Membraan	TEEE, monolithisch	
Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		antraciet
Oppervlaktegewicht	NEN-EN 1849-2	115 ±5 g/m <sup>2</sup>
Dikte	NEN-EN 1849-2	0,40 ±0,05 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$	NEN-EN ISO 12572	125
$\mu$ d-waarde	NEN-EN ISO 12572	0,05 ±0,02 m
Brandgedrag	NEN-EN 13501-1	E
Blootgesteld aan weersinvloeden		3 maanden
Waterkolom	NEN-EN 20811	10.000 mm
Waterdichtheid niet-/verouderd*	NEN-EN 1928	W1 / W1
Max. trekkracht lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (A)	220 ±15 N/5 cm / 185 ±15 N/5 cm
Max. trekkracht lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 13859-1 (A)	185 ±15 N/5 cm / 160 ±15 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (A)	60 ±20 % / 70 ±20 %
Rek lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 13859-1 (A)	40 ±20 % / 50 ±20 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (B)	130 ±30 N / 135 ±30 N
*) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering	NEN-EN 1297 / NEN-EN 1296	doorstaan
Koudbuiggedrag	NEN-EN 1109	-40 °C
Temperatuurbestendigheid	EN 1109, EN 1296, EN 1297	bestendig van -40 °C tot +100 °C
Warmtegeleidingscoëfficiënt		0,17 W/(m·K)
Onderdakfolies / Onderspanfolies	ZVDH-Produktdatenblatt	USB-A / UDB-B
Tijdelijke afdekking; geschikt voor ...	ZVDH	ja
CE-markering	NEN-EN 13859-1	aanwezig

## Toepassingsgebied

Zeer diffusieopen, vochtactieve onderdak- en onderspanbaan voor toepassing op betimmeringen, MDF- en houtvezelonderdakplaten alsook op isolatiematten en -platen.

## Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Inhoud	VE	Verpakking
11447	4026639114471	50 m	1,5 m	75 m <sup>2</sup>	9 kg	1 30
12263	4026639122636	50 m	3 m	150 m <sup>2</sup>	18 kg	1 30

## Voordelen

- ✓ Beschermt constructies: Hoog diffusieopen en maximaal slagrendicht
- ✓ Droge constructies: functioneel TEEE-membraan zonder poriën transporteert vocht actief naar buiten
- ✓ Langdurige bescherming door zeer hoge verouderingsbestendigheid en thermische stabiliteit dankzij TEEE-membraan
- ✓ 3 maanden volledig weersbestendig
- ✓ Zeer goede bescherming van bouwwerken tijdens de bouwfase: geschikt als tijdelijke afdekking

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

SOLITEX MENTO 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 SOLITEX MENTO 1000 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 overlappingsen resp. aansluitingen te worden gebruikt. De connect-variant beschikt over twee zelfkleeftzones 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  
eMail: [info@proclima.de](mailto:info@proclima.de)

