

SOLITEX MENTO 5000

3-laagse onderdak- en onderspanbaan extra sterk, 6 maanden beschermd tegen weersinvloeden



Technische gegevens

Stof		
Bescherm- en afdekvlies	Polypropyleen-microvezel	
Membraan	TEEE, monolithisch	
Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		antraciet
Oppervlaktegewicht	NBN EN 1849-2	215 ±5 g/m ²
Dikte	NBN EN 1849-2	0,70 ±0,10 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	NBN EN ISO 12572	71
μd-waarde	NBN EN ISO 12572	0,05 ±0,02 m
Brandgedrag	NBN EN 13501-1	E
Blootgesteld aan weersinvloeden		6 maanden
Waterkolom	NBN EN 20811	10.000 mm
Waterdichtheid niet-/verouderd*	NBN EN 13859-1	W1 / W1
Max. trekkracht lengte/dwars	NBN EN 13859-1 (A)	365 ±25 N/5 cm / 275 ±25 N/5 cm
Max. trekkracht lengte/dwars verouderd*	NBN EN 13859-1 (A)	330 ±25 N/5 cm / 245 ±25 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NBN EN 13859-1 (A)	55 ±10 % / 65 ±10 %
Rek lengte/dwars verouderd*	NBN EN 13859-1 (A)	30 ±10 % / 40 ±10 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NBN EN 13859-1 (B)	290 ±30 N / 360 ±30 N
*) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering bij 120 °C	NBN EN 1297 / NBN EN 1296	doorstaan
Koudbuiggedrag	NBN EN 1109	-40 °C
Temperatuurbestendigheid		bestendig van -40 °C tot +120 °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
Materiaalgarantie, gedeponeed	ZVDH	ja
CE-markering	NBN 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
12903	4026639129031	50 m	1,5 m	75 m ²	16 kg	1 20
13759	4026639137593	50 m	3 m	150 m ²	34 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
Rheinalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de



Voordelen

- ✓ 6 maanden volledig weersbestendig waardoor een flexibele planning van de bouwphase mogelijk is
- ✓ Beschermt constructies: Hoog diffusieopen en maximaal slagregendicht
- ✓ Droge constructies: functioneel TEEE-membraan zonder poriën transporteert vocht actief naar buiten
- ✓ Langdurige bescherming door zeer hoge verouderingsbestendigheid en thermische stabiliteit dankzij TEEE-membraan
- ✓ Zeer goede bescherming van bouwwerken tijdens de bouwphase: geschikt als tijdelijke afdekking

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 bouwphase zoals voorgeschreven door de ZVDH ('Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks' - Centrale Duitse dakdekkersbond) is het mogelijk SOLITEX MENTO 5000 onderdak- en onderspanbanen max. 6 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 overlappings resp. aansluitingen te worden gebruikt. De connect-variant beschikt over twee zelfkleefzones 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 beschot 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

