

SOLITEX MENTO 1000

Lichte onderdak- en onderspanfolie



Technische gegevens

Stof	
Bescherm- en afdekvlies	Polypropyleen-microvezel
Membraan	TEEE, monolithisch

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		antraciet
Oppervlaktegewicht	NBN EN 1849-2	115 g/m ²
Dikte	NBN EN 1849-2	0,40 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	NBN EN ISO 12572	125
μ d-waarde	NBN EN ISO 12572	0,05 m
Brandgedrag	NBN EN 13501-1	E
UV- en volledig weerbestendig		3 maanden
Waterkolom	NBN EN ISO 811	10.000 mm
Waterdichtheid niet-/verouderd*	NBN EN 13859-1	W1 / W1
Waterdichtheid bij naden met connect-verbindingen en bij verlijming met TESCON VANA	NBN EN 13859-1	W1
Max. trekkracht lengte/dwars	NBN EN 13859-1 (A)	220 N/5 cm / 170 N/5 cm
Max. trekkracht lengte/dwars verouderd*	NBN EN 13859-1 (A)	185 N/5 cm / 160 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NBN EN 13859-1 (A)	60 % / 70 %
Rek lengte/dwars verouderd*	NBN EN 13859-1 (A)	40 % / 50 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NBN EN 13859-1 (B)	130 N / 135 N
*) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering	NBN EN 1297 / NBN EN 1296	doorstaan
Koudbuiggedrag	NBN EN 1109	-40 °C
Temperatuurbestendigheid	EN 1109, EN 1296, EN 1297	bestendig van -40 °C tot +100 °C
Warmtegeleidingscoëfficiënt		0,04 W/(m·K)
Onderdakfolies / Onderspanfolies	ZVDH-Produktdatenblatt	USB-A / UDB-B
Tijdelijke afdekking; geschikt voor ...	ZVDH	ja
CE-markering	NBN EN 13859-1	aanwezig

Toepassing

Geschikt als dampopen onderdak- en onderspanfolie op beschot, houtvezelonderdakplaten en alle isolatiematten en -platen.

Leveringsvormen

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

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
BE ISOPROC cvba: +32 (0) 15 62 19 35
Email: technical@isoproc.be

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de



Voordelen

- ✓ 3 maanden volledig weersbestendig
- ✓ Beschermt constructies: zeer 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 tijdens de bouwphase: geschikt voor tijdelijke afdekking

Randvoorwaarden

SOLITEX MENTO 1000 folie dient met de bedrukte zijde naar de toepasser wijzend te worden aangebracht. Ze wordt strak en zonder doorhangen horizontaal (parallel aan de dakvoet) als onderdak- en onderspanfolie gelegd. Bij gebruik als onderspanfolie is de maximale afstand tussen de spanten beperkt tot 100 cm.

Ze mogen niet worden bevestigd op plaatsen waar verzameld water wegstroomt (bijv. in kilkepers).

Op niet geïsoleerde, niet verbouwde zolderverdiepingen dient een nokventilatie te worden geïnstalleerd. Laat daarvoor de SOLITEX folie 5 cm voor de nok eindigen. Bovendien dient de onverbouwde zolderverdieping te worden voorzien van permanent werkende ventilatiesystemen. De folies moeten dan tegen permanente uv-straling worden beschermd (bijv. door het verduisteren van ramen).

De SOLITEX MENTO 1000 onderdak- en onderspanfolie kan maximaal 3 maanden als tijdelijke afdekking worden gebruikt om de constructie tijdens de bouwphase te beschermen volgens de eisen van de Duitse unie van dakdekkersbedrijven (ZVDH). De dakhelling moet in dit geval min. 14° zijn. Verder moeten de systeemcomponenten TESCON NAIDECK nagelafdichtingsband, ORCON F aansluitlijm en TESCON VANA worden gebruikt voor het verlijmen van overlappingsen resp. aansluitingen. De connect-varianten beschikken over twee zelfklevende zones voor een betrouwbare buitenafdichting. Bij het aanbrengen en verlijmen moeten de voorschriften van de Duitse unie van dakdekkersbedrijven (ZVDH) in acht worden genomen.

Volgens deze voorschriften is SOLITEX MENTO 1000 bij gebruik als onderspanfolie met een eenvoudige overlapping bij daken met keramische en betonnen dakpannen geschikt als extra bescherming tegen regen. Wordt SOLITEX MENTO 1000 als onderdakfolie met een eenvoudige overlapping op houten besot gebruikt, is ze ook bij verhoogde eisen geschikt als extra bescherming tegen regen.

Getest op schadelijke stoffen
conform



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 kwaliteitwijzigingen 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
BE ISOPROC cvba: +32 (0) 15 62 19 35
Email: technical@isoproc.be

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de

