

# SOLITEX MENTO 3000

Middelzware onderdak- en onderspanfolie



## Technische gegevens

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

| Eigenschap  | Normering                 | Waarde                           |
|---|---------------------------|----------------------------------|
| Kleur   |                           | antraciet                        |
| Oppervlaktegewicht                                    | NEN-EN 1849-2             | 150 g/m <sup>2</sup>             |
| Dikte   | NEN-EN 1849-2             | 0,45 mm                          |
| Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$                     | NEN-EN ISO 12572          | 110                              |
| $\mu$ d-waarde  | NEN-EN ISO 12572          | 0,05 m                           |
| Brandgedrag   | NEN-EN 13501-1            | E                                |
| Volledig weerbestendig                                |                           | 4 maanden                        |
| Waterkolom  | NEN-EN ISO 811            | 10.000 mm                        |
| Waterdichtheid niet-/verouderd*                       | NEN-EN 13859-1            | W1 / W1                          |
| Max. trekkracht lengte/dwars                          | NEN-EN 13859-1 (A)        | 280 N/5 cm / 220 N/5 cm          |
| Max. trekkracht lengte/dwars verouderd*               | NEN-EN 13859-1 (A)        | 240 N/5 cm / 165 N/5 cm          |
| Rek lengte/dwars                                      | NEN-EN 13859-1 (A)        | 60 % / 70 %                      |
| Rek lengte/dwars verouderd*                           | NEN-EN 13859-1 (A)        | 50 % / 65 %                      |
| Doorscheurweerstand lengte/dwars                      | NEN-EN 13859-1 (B)        | 180 N / 230 N                    |
| *) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering bij 120 °C | 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 +120 °C |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt                           |                           | 2,3 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, gedeponneerd                       | ZVDH                      | ja                               |
| CE-markering  | NEN-EN 13859-1            | aanwezig                         |

## Toepassing

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

## Leveringsvormen

| Art.-nr. | GTIN          | Lengte | Breedte | Inhoud             | VE    | Verpakking |    |
|----------|---------------|--------|---------|--------------------|-------|------------|----|
| 12900    | 4026639129000 | 50 m   | 1,5 m   | 75 m <sup>2</sup>  | 11 kg | 1          | 20 |
| 14354    | 4026639143549 | 50 m   | 3 m     | 150 m <sup>2</sup> | 22 kg | 1          | 20 |

## Voordelen

- ✓ 4 maanden volledig weersbestendig waardoor een flexibele planning van de bouwfase 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 tijdens de bouwfase: geschikt voor 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

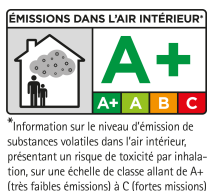
SOLITEX MENTO 3000 folie dient met de bedrukte zijde naar de toepasser wijzend te worden aangebracht. Ze wordt strak en zonder doorhangen horizontaal (parallel aan de dakvoet) als onderdak- en onderspanfolie gelegd. Bij gebruik als onderspanfolie is de maximale afstand tussen de spanten beperkt tot 100 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 3000 onderdak- en onderspanfolie kan maximaal 4 maanden als tijdelijke afdekking worden gebruikt om de constructie tijdens de bouwfase 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 overlappings 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 3000 bij gebruik als onderspanfolie met een eenvoudige overlapping bij daken met keramische en betonnen dakpannen geschikt als extra bescherming tegen regen. Wordt SOLITEX MENTO 3000 als onderdakfolie met een eenvoudige overlapping op houten besot gebruikt, is ze ook bij verhoogde eisen geschikt als extra 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 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

