

# SOLITEX MENTO® 3000

Middelzware onderdakfolie



## Technische gegevens

| Materiaal               |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Bescherm- en afdekvlies | polypropyleen microvezel |
| Membraan                | TEEE, monolithisch       |

| Eigenschap   | Normering                   | Waarde                           |
|--|-----------------------------|----------------------------------|
| Kleur  |                             | antraciet                        |
| Oppervlaktedichtheid   | NBN EN 1849-2               | 150 g/m <sup>2</sup>             |
| Dikte  | NBN EN 1849-2               | 0,45 mm                          |
| Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$                              | NBN EN ISO 12572            | 110                              |
| $\mu$ d-waarde   | NBN EN ISO 12572            | 0,05 m                           |
| Brandgedrag  | NBN EN 13501-1              | E                                |
| Uv- en weerbestendig   |                             | 4 maanden                        |
| Hagelweerstand   | VKF / AEAI                  | klasse HW 5                      |
| Waterdichtheid bij naden met connect-verbinding of TESCON tape | NBN EN 13859-1              | W1                               |
| Onderdak- / onderspanfolie (Duitsland)                         | ZVDH-Produktdatenblatt 2024 | USB / UDB                        |
| Tijdelijke afdekking; geschikt voor ...                        | ZVDH                        | 4 maanden                        |
| Materiaalgarantie, gedeponeed                                  | ZVDH                        | ja                               |
| Waterkolom   | NBN EN ISO 811              | 10000 mm                         |
| Waterdichtheid niet-/verouderd*                                | NBN EN 13859-1              | W1 / W1                          |
| Max. treksterkte lengte/dwars                                  | NBN EN 13859-1 (A)          | 280 N/5 cm / 220 N/5 cm          |
| Max. treksterkte lengte/dwars verouderd*                       | NBN EN 13859-1 (A)          | 240 N/5 cm / 165 N/5 cm          |
| Rek lengte/dwars   | NBN EN 13859-1 (A)          | 60 % / 70 %                      |
| Rek lengte/dwars verouderd*                                    | NBN EN 13859-1 (A)          | 50 % / 65 %                      |
| Doorscheurweerstand lengte/dwars                               | NBN EN 13859-1 (B)          | 180 N / 230 N                    |
| *) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering bij 120 °C          | 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 +120 °C |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt                                    |                             | 0,04 W/(m·K)                     |
| CE-markering   | NBN EN 13859-1              | aanwezig                         |

## Toepassing

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

## Leveringsvormen

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

## Voordelen

- ✓ 4 maanden volledig weerbestendig waardoor een flexibele planning van de bouwfase mogelijk is
- ✓ Beschermt constructies: bijzonder dampopen, maximaal bestand tegen slagregen en hagel
- ✓ Droge constructies: poriënvrije functionele TEEE membraan 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

## 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 onderdakfolie gelegd. Bij toepassing als onderdakfolie op vlakke ondergronden. Bij toepassing als onderdakfolie zonder ondersteunende vlakke laag, is de maximale afstand tussen de spanten wel 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 onderdakfolie 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 (download: [pro clima ZVDH brochure in het Duits](#)). 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 beschot 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  
BE ISOPROC cvba: +32 (0) 15 62 19 35  
Email: [technical@isoproc.be](mailto: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](mailto:info@proclima.de)