

# SOLITEX MENTO PLUS connect

Gewapende onderdak- en onderspanfolie met zelfklevende zones



## Technische gegevens

|   | Stof                      |                                  |
|---|---------------------------|----------------------------------|
| Bescherm- en afdekvlies   | Polypropyleen-microvezel  |                                  |
| Membraan  | TEEE, monolithisch        |                                  |
| Wapening  | Vernet polypropyleen      |                                  |
| Zelfklevende zones  | watervaste SOLID-lijm     |                                  |
| Eigenschap  | Normering                 | Waarde                           |
| Kleur   |                           | antraciet                        |
| Oppervlaktegewicht  | NEN-EN 1849-2             | 175 g/m <sup>2</sup>             |
| Dikte   | NEN-EN 1849-2             | 0,60 mm                          |
| Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$   | NEN-EN ISO 12572          | 83                               |
| $\mu$ d-waarde  | NEN-EN ISO 12572          | 0,05 m                           |
| Brandgedrag   | NEN-EN 13501-1            | E                                |
| UV- en volledig weerbestendig   |                           | 4 maanden                        |
| Waterkolom  | NEN-EN ISO 811            | > 2.500 mm                       |
| Waterdichtheid niet-/verouderd*   | NEN-EN 13859-1            | W1 / W1                          |
| Waterdichtheid bij naden met connect-verbindingen en bij verlijming met TESCON VANA | NEN-EN 13859-1            | W1                               |
| Max. trekkracht lengte/dwars  | NEN-EN 13859-1 (A)        | 430 N/5 cm / 330 N/5 cm          |
| Max. trekkracht lengte/dwars verouderd*   | NEN-EN 13859-1 (A)        | 495 N/5 cm / 315 N/5 cm          |
| Rek lengte/dwars  | NEN-EN 13859-1 (A)        | 20 % / 20 %                      |
| Rek lengte/dwars verouderd*   | NEN-EN 13859-1 (A)        | 20 % / 20 %                      |
| Doorscheurweerstand lengte/dwars  | NEN-EN 13859-1 (B)        | 300 N / 300 N                    |
| *) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering  | NEN-EN 1297 / NEN-EN 1296 | doorstaan                        |
| Koudbuiggedrag  | NEN-EN 1109               | -40 °C                           |
| Temperatuurbestendigheid  |                           | bestendig van -40 °C tot +100 °C |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt   |                           | 0,04 W/(m·K)                     |
| Onderdakfolies / Onderspanfolies  | ZVDH-Produktdatenblatt    | USB-A / UDB-A                    |
| Tijdelijke afdekking; geschikt voor ...   | ZVDH                      | ja                               |
| CE-markering  | NEN-EN 13859-1            | aanwezig                         |

## Toepassing

Geschikt als dampopen onderdak- en onderspanfolie op beschot, houtvezelonderdakplaten en alle isolatiematerialen, incl. inblaasisolatie.

## Leveringsvormen

| Art.-nr. | GTIN          | Lengte | Breedte | Inhoud            | Gewicht | VE | Verpakking |
|----------|---------------|--------|---------|-------------------|---------|----|------------|
| 12911    | 4026639129116 | 50 m   | 1,5 m   | 75 m <sup>2</sup> | 13,5 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

- ✓ Bijzonder robuust door wapening: geschikt voor inblaasisolatie
- ✓ 4 maanden volledig weersbestendig waardoor een flexibele planning van de bouwphase mogelijk is
- ✓ 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
- ✓ Snelle en veilige verlijming door geïntegreerde connect-zelfkleezones in de langsrichting van de baan

## Randvoorwaarden

SOLITEX MENTO 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 toepassing als onderdakfolie op vlakke ondergronden. 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 PLUS onderdak- en onderspanfolie kan maximaal 4 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 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 PLUS bij gebruik als onderspanfolie met een eenvoudige overlapping bij daken met keramische en betonnen dakpannen geschikt als extra bescherming tegen regen. Wordt SOLITEX MENTO PLUS als onderdakfolie met een eenvoudige overlapping op houten beschot gebruikt, is ze ook bij verhoogde eisen geschikt als extra bescherming tegen regen.

### Aanvullend advies voor inblaasisolatie

SOLITEX MENTO PLUS kan ook als afsluitende laag voor allerlei soorten inblaasisolatie dienen. Een wapening zorgt voor een geringe rek bij het inblazen.

Het is aan te bevelen om nageldichtingsband onder de tengellatten aan te brengen (bijv. TESCON NAIDECK). Het tengelwerk dient vóór het inblazen te zijn aangebracht. Om te waarborgen dat vocht onder de dakbedekking in het midden tussen de spanten wordt afgevoerd, moet er in het midden van het veld aan de panlatten een 'zwevende' lat worden aangebracht. Deze moet minimaal 1 cm dikker zijn dan de tengellatten. Ze voorkomt dat de folie bij het inblazen te veel wordt opgerekt en zorgt voor de noodzakelijke ventilatie.

Als de isolatie van buiten wordt ingeblazen, kunnen de inblaasgaten met de 15 cm brede TESCON VANA worden verlijmd.



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](mailto:info@proclima.de)

