

# SOLITEX MENTO® 1000

Leichte Unterdeck- / Unterspannbahn



## Technische Daten

| Stoff  |                             |   |
|--|-----------------------------|---|
| Schutz- und Deckvlies  | Polypropylen-Mikrofaser     |   |
| Membran  | TEEE, monolithisch          |   |
| Eigenschaft  |                             |   |
| Farbe  |                             | anthrazit                                     |
| Flächengewicht   | DIN EN 1849-2               | 115 g/m²                                      |
| Dicke  | DIN EN 1849-2               | 0,40 mm                                       |
| Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$   | DIN EN ISO 12572            | 125   |
| sd-Wert  | DIN EN ISO 12572            | 0,05 m  |
| Brandverhalten   | DIN EN 13501-1              | E   |
| Freibewitterung  |                             | 3 Monate                                      |
| Wasserdichtheit Nähte mit connect Verbindungen oder bei Verklebung mit TESCON VANA | DIN EN 13859-1              | W1  |
| Unterspannbahn / Unterdeckbahn   | ZVDH-Produktdatenblatt 2024 | für untergeordnete Gebäude, nach Vereinbarung |
| Wassersäule  | DIN EN ISO 811              | 10.000 mm                                     |
| Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*   | DIN EN 13859-1              | W1 / W1                                       |
| Höchstzugkraft längs/quer  | DIN EN 13859-1 (A)          | 220 N/5 cm / 170 N/5 cm                       |
| Höchstzugkraft längs/quer gealtert*  | DIN EN 13859-1 (A)          | 185 N/5 cm / 160 N/5 cm                       |
| Dehnung längs/quer   | DIN EN 13859-1 (A)          | 60 % / 70 %                                   |
| Dehnung längs/quer gealtert*   | DIN EN 13859-1 (A)          | 40 % / 50 %                                   |
| Weiterreißwiderstand längs/quer  | DIN EN 13859-1 (B)          | 130 N / 135 N                                 |
| *) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung   | DIN EN 1297 / DIN EN 1296   | bestanden                                     |
| Kaltbiegeverhalten   | DIN EN 1109                 | -40 °C  |
| Temperaturbeständigkeit  | EN 1109, EN 1296, EN 1297   | dauerhaft -40 °C bis +100 °C                  |
| Wärmeleitzahl  |                             | 0,04 W/(m·K)                                  |
| QNG Anforderungen  | QNG-Anhangdokument 3.1.3    | erfüllt                                       |
| CE-Kennzeichnung   | DIN EN 13859-1              | vorhanden                                     |

## Anwendung

Einsatz als diffusionsoffene Unterspannung oder Unterdeckung auf Schalungen, MDF- und Holzfaserunterdeckplatten sowie allen matten-/plattenförmigen Wärmedämmstoffen für untergeordnete Gebäude.

## Lieferformen

| Art.-Nr. | GTIN          | Länge | Breite | Inhalt | Gewicht | VE | Gebinde |
|----------|---------------|-------|--------|--------|---------|----|---------|
| 11447    | 4026639114471 | 50 m  | 1,5 m  | 75 m²  | 9 kg    | 1  | 30      |
| 12263    | 4026639122636 | 50 m  | 3 m    | 150 m² | 18 kg   | 1  | 30      |

## Vorteile

- ✓ Bis zu 3 Monate Freibewitterung
- ✓ Sorgt für sichere Bauteile: Hochdiffusionsoffen und maximal schlagregendicht
- ✓ Trockene Bauteile: Porenfreie TEEE-Funktions-Membran transportiert Feuchte aktiv nach außen ab
- ✓ Dauerhafter Schutz durch höchste Alterungs- und Hitzebeständigkeit der TEEE-Membran
- ✓ Sicher während der Bauphase: Für Bauzeitabdichtung geeignet (CH)



## Rahmenbedingungen

SOLITEX MENTO Bahnen sollen mit der bedruckten Seite zum Verarbeiter hin zeigend verlegt werden. Sie werden straff und ohne Durchhang waagerecht (parallel zur Traufe) als Unterdeck- wie auch als Unterspannbahn verlegt.

Beim Einsatz als Unterdeckbahn auf planebenen Untergründen:

Beim Einsatz als Unterspannbahn ist der Sparrenabstand auf 100 cm begrenzt.

Befestigungen dürfen nicht in Bereichen erfolgen, in denen Wasser gesammelt abfließt (z. B. in Kehlen).

Bei ungedämmten, nicht ausgebauten Dachgeschossen sollte eine Firstentlüftung vorgesehen werden. Dafür die SOLITEX Bahn 5 cm vor dem First enden lassen. Zusätzlich sollte das unausgebaute Dachgeschoss mit Dauerlüftungseinrichtungen versehen werden.

Die Bahn sollte vor der Langzeitwirkung durch UV-Strahlung geschützt werden (z. B. durch Verdunkelung von Fenstern).

Zum Schutz der Konstruktion während der Bauphase kann die SOLITEX MENTO 1000 Unterdeck- und Unterspannbahn bis zu 3 Monate eingesetzt werden. Die Dachneigung muss in diesem Fall mind. 14° betragen (Mindestdachneigung der Eindeckung beachten). Dazu sind die Systemkomponenten TESCON NAIDECK Nageldichtungsband, ORCON F Anschlusskleber sowie TESCON VANA für die Verklebung der Überlappungen bzw. von Anschläßen zu verwenden. Die connect Variante verfügt über zwei Selbstklebezonen für die sichere Außendichtung. Bei der Verlegung und Verklebung sind die Vorgaben des Regelwerks des deutschen Dachdeckerhandwerks zu berücksichtigen.

Diese Bahn erfüllt nicht die Anforderungen des ZVDH (Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks) und kann daher nur nach einzelvertraglicher Vereinbarung für untergeordnete Konstruktionen eingesetzt werden.



**CE**  
07  
EN 13859-1

Die dargestellten Sachverhalte beziehen sich auf den Stand der aktuellen Forschung und der praktischen Erfahrung. Wir behalten uns Änderungen der empfohlenen Konstruktionen und der Verarbeitung sowie die Weiterentwicklung und die damit verbundene Qualitätsänderung der einzelnen Produkte vor. Wir informieren Sie gern über den aktuellen technischen Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Verlegung.

Weitere Informationen über die Verarbeitung und Konstruktionsdetails enthalten die pro clima Planungs- und Anwendungsempfehlungen. Bei Fragen erreichen Sie die technische Hotline von pro clima unter 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