# SOLITEX MENTO® 1000 connect

**Leichte Unterdeck- / Unterspannbahn für untergeordnete Gebäude, mit Selbstklebezonen**




## Technische Daten

| Stoff | |
|---|---|
| Schutz- und Deckvlies | Polypropylen-Mikrofaser |
| Membran | TEEE, monolithisch |
| Selbstklebezonen | wasserfester SOLID-Kleber |

| Eigenschaft | Regelwerk | Wert |
|---|---|---|
| Farbe | | anthrazit |
| Flächengewicht | DIN EN 1849-2 | 115 g/m² |
| Dicke | DIN EN 1849-2 | 0,40 mm |
| Dampfdiffusionswiderstandszahl µ | 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-Verbindung oder TESCON Klebeband | 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 |
| Falzen bei tiefen Temperaturen | DIN EN 495-5 | -50 °C |
| connect-Verklebung | | ab +0 °C |
| Temperaturbeständigkeit, dauerhaft | EN 495-5, EN 1296, EN 1297 | -50 °C bis +100 °C |
| Wärmeleitzahl | | 0,04 W/(m·K) |
| Alkalibeständigkeit | DIN EN 1847 | bestanden |
| 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. | Länge | Breite | Inhalt | Gewicht | VE | Gebinde | GTIN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12219 | 50 m | 1,5 m | 75 m² | 9 kg | 1 | 30 | 4026639122193 |

## 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)
- ✔ Schnelle und sichere Verklebung durch integrierte connect-Selbstklebezonen in Bahnenlängsrichtung

## 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 Anschlüssen 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 in diesem Zusammenhang nur nach einzelvertraglicher Vereinbarung für untergeordnete Konstruktionen eingesetzt werden.

GEBÄUDEHÜLLE SCHWEIZ
ENVELOPPE DES ÉDIFICES SUISSE
INVOLUCRO EDILIZIO SVIZZERA
VERBAND SCHWEIZER GEBÄUDEHÜLLEN-UNTERNEHMUNGEN

EPD verified

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT
QNG READY
SENTINEL HOLDING INSTITUT

Schadstoffgeprüft nach AgBB

CE
07
EN 13859-1



pro clima®

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 +49 6202 2782 45.

**MOLL**
**bauökologische Produkte GmbH**
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen
Germany
Telefon: +49 6202 2782 0
eMail: info@proclima.de