

SOLITEX MENTO® 1000

Leichte Unterdeck- / Unterspannbahn



Technische Daten

Stoff	
Schutz- und Deckvlies	Polypropylen-Mikrofaser
Membran	TEEE, monolithisch

Eigenschaft	Regelwerk	Wert
Farbe		anthrazit
Flächengewicht	UNIEN 1849-2	115 g/m ²
Dicke	UNIEN 1849-2	0,40 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	UNIEN ISO 12572	125
sd-Wert	UNIEN ISO 12572	0,05 m
Brandverhalten	UNIEN 13501-1	E
Freibewitterung		3 Monate
Wasserdichtheit Nähte mit connect Verbindungen oder bei Verklebung mit TESCON VANA	UNIEN 13859-1	W1
Unterspannbahn / Unterdeckbahn	ZVDH-Produktdatenblatt 2024	für untergeordnete Gebäude, nach Vereinbarung
Unterdach (CH)	SIA 232/1	normale Beanspruchung
Wassersäule	UNIEN ISO 811	10.000 mm
Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*	UNIEN 13859-1	W1 / W1
Höchstzugkraft längs/quer	UNIEN 13859-1 (A)	220 N/5 cm / 170 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	UNIEN 13859-1 (A)	185 N/5 cm / 160 N/5 cm
Dehnung längs/quer	UNIEN 13859-1 (A)	60 % / 70 %
Dehnung längs/quer gealtert*	UNIEN 13859-1 (A)	40 % / 50 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	UNIEN 13859-1 (B)	130 N / 135 N
*) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	UNIEN 1297 / UNIEN 1296	bestanden
Kaltbiegeverhalten	UNIEN 1109	-40 °C
Temperaturbeständigkeit	EN 1109, EN 1296, EN 1297	dauerhaft -40 °C bis +100 °C
Wärmeleitzahl		0,04 W/(m·K)
CE-Kennzeichnung	UNIEN 13859-1	vorhanden

Anwendung

Einsatz als diffusionsoffene Unterspannung oder Unterdeckung auf Schalungen, MDF- und Holzfasernerunterdeckplatten sowie allen matten-/plattenförmigen Wärmedämmstoffen.

Lieferformen

Art.-Nr.	GTIN	Länge	Breite	Inhalt	Gewicht	VE	Gebinde
11447	4026639114471	50 m	1,5 m	75 m ²	9 kg	1	30
12263	4026639122636	50 m	3 m	150 m ²	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 waagrecht (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 daher nur nach einzelvertraglicher Vereinbarung für untergeordnete Konstruktionen eingesetzt werden.



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