

SOLITEX MENTO® 3000

Mittelschwere Unterdachbahn



Technische Daten

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

Eigenschaft	Regelwerk	Wert
Farbe		anthrazit
Flächengewicht	SN EN 1849-2	150 g/m ²
Dicke	SN EN 1849-2	0,45 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	SN EN ISO 12572	110
sd-Wert	SN EN ISO 12572	0,05 m
Brandverhalten	VKF / AEAI	RF 2
Brandkennziffer	VKF / AEAI	5.2
Freibewitterung		4 Monate
Hagelwiderstand	VKF / AEAI	Klasse HW 5
Wasserdichtheit Nähte mit connect-Verbindung oder TESCON Klebeband	SN EN 13859-1	W1
Unterdach	SIA 232/1	erhöhte Beanspruchung
Wassersäule	SN EN ISO 811	10.000 mm
Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*	SN EN 13859-1	W1 / W1
Höchstzugkraft längs/quer	SN EN 13859-1 (A)	280 N/5 cm / 220 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	SN EN 13859-1 (A)	240 N/5 cm / 165 N/5 cm
Dehnung längs/quer	SN EN 13859-1 (A)	60 % / 70 %
Dehnung längs/quer gealtert*	SN EN 13859-1 (A)	50 % / 65 %
Weiterreisswiderstand längs/quer	SN EN 13859-1 (B)	180 N / 230 N
*) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung bei 120 °C	SN EN 1297 / SN EN 1296	bestanden
Kaltbiegeverhalten	SN EN 1109	-40 °C
Temperaturbeständigkeit	EN 1109, EN 1296, EN 1297	dauerhaft -40 °C bis +120 °C
Wärmeleitzahl		0,04 W/(m·K)
Alkalibeständigkeitstest	SN EN 1847	bestanden
CE-Kennzeichnung	SN EN 13859-1	vorhanden

Anwendung

Einsatz als diffusionsoffene Unterdachbahn auf Schalungen, MDF- und Holzfaserunterdachplatten sowie allen matten-/plattenförmigen Wärmedämmstoffen (feste Unterlage > 150 kg/m³).

Auch als **massgeschneiderte Plane** verfügbar mit dem pro clima **Vorkonfektionierungs-Service!**

Download der [Broschüre: Das sichere Unterdach](#)

Lieferformen

Art.-Nr.	Länge	Breite	Inhalt	Gewicht	VE	Gebinde	GTIN
12900	50 m	1,5 m	75 m ²	11 kg	1	20	4026639129000
14354	50 m	3 m	150 m ²	22 kg	1	20	4026639143549

Vorteile

- ✓ Flexible Bauzeitenplanung durch 4 Monate Freibewitterung
- ✓ Vorkonfektionierungs-Service verfügbar
- ✓ Sorgt für sichere Bauteile: Hochdiffusionsdicht, maximal schlagregendicht und hagelsicher (HW5)
- ✓ 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 Bauzeitabdichtungen geeignet
- ✓ Zertifiziert als ecoProdukt mit Bewertung eco2: Gut geeignet für Minergie-ECO, 2. Priorität ecoBKP/ecoDevis

Rahmenbedingungen

SOLITEX MENTO Bahnen müssen mit der bedruckten Seite zum Verarbeiter hin zeigend verlegt werden. Sie werden straff und ohne Durchhang waagrecht (ggf. parallel zur Traufe) als Unterdachbahn verlegt. Die Verlegung darf nur auf planebenen Untergründen erfolgen. Scharfe Kanten sind vor dem Verlegen zu glätten. Bestandteile, welche die Bahnen beschädigen können (z. B. Schrauben, Nägel oder Holzspriesse), sind vor dem Verlegen zu entfernen. Befestigungen dürfen nicht in Bereichen erfolgen, in denen Wasser gesammelt abfließt (z. B. in Kehlen).

Unterdach für erhöhte Beanspruchung ab 15° Dachneigung

Die Dachneigung muss mindestens 15° betragen. Die Mindestneigung eines Unterdaches hängt unmittelbar vom Eindeckmaterial ab (SIA 232/1, Anhang D, Tabelle 15; siehe auch [Broschüre: Das sichere Unterdach](#)).

Zum Schutz der Konstruktion während der Bauphase im Sinne der SIA 232/1 kann die SOLITEX MENTO 3000 bis zu 4 Monate als Bauzeitabdichtung eingesetzt werden. Dazu sind die Systemkomponenten TESCON NAIDECK Nageldichtungsband, ein Anschlusskleber aus der ORCON-Linie sowie TESCON VANA für die Verklebung der Überlappungen bzw. von Anschlüssen zu verwenden. Die connect Variante verfügt über zwei Selbstklebezonen für eine zeitsparende Verklebung der Bahnenüberlappungen.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



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 Technik-Hotline von pro clima unter +41 61 511 38 45

pro clima CH GmbH
Teichgässlein 9
CH-4058 Basel
Fon: +41 (0) 52 543 06 50
eMail: info@proclima.ch