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/m²
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	SN EN 13501-1	E
Brandverhalten	VKF / AEAI	RF 2
Brandkennziffer	VKF / AEAI	5.2
Freibewitterung		4 Monate
Hagelwiderstand	VKF / AEAI	Klasse HW 5
Wasserdichtheit Nähte mit connect Verbindungen oder bei Verklebung mit TESCON VANA	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)
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).

Download der Broschüre: Das sichere Unterdach

Lieferformen

Art.-Nr.	GTIN	Länge	Breite	Inhalt	Gewicht	VE	Gebinde
12900	4026639129000	50 m	1,5 m	75 m²	11 kg	1	20
14354	4026639143549	50 m	3 m	150 m²	22 kg	1	20

pro clima®

Vorteile

- ✔ Flexible Bauzeitenplanung durch 4 Monate Freibewitterung
- ✔ Sorgt für sichere Bauteile: Hochdiffusionsoffen, 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

Rahmenbedingungen

SOLITEX MENTO Bahnen müssen mit der bedruckten Seite zum Verarbeiter hin zeigend verlegt werden. Sie werden straff und ohne Durchhang waagerecht (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-Familie 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.

HW5 · HAGELWIDERSTAND · HAIL IMPACT RESISTANCE · RESISTENZA ALLA GRANDINE · RÉSISTANCE À LA GRÊLE

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

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

*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 missions)

Schadstoffgeprüft nach ISO 16000

CE
11
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 +41 (0) 61 511 38 45.

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

pro clima®