

SOLITEX FRONTA QUATTRO

3-lagige Fassadenbahn mit monolithischer TEEE-Membran, geeignet für Lückenschalungen bis 35 mm und geschlossene Fassaden



Technische Daten

		Stoff
Schutz- und Deckvlies		Polypropylen-Mikrofaser
Membran		TEEE, monolithisch
Eigenschaft	Regelwerk	Wert
Farbe		schwarz
Flächengewicht	SN EN 1849-2	180 ±5 g/m ²
Dicke	SN EN 1849-2	0,60 ±0,10 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	SN EN ISO 12572	80
sd-Wert	SN EN ISO 12572	0,05 ±0,02 m
Brandverhalten	SN EN 13501-1	E
Brandkennziffer	VKF	5.2
Freibewitterung		6 Monate
Wassersäule	SN EN 20811	10.000 mm
Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*	SN EN 1928	W1 / W1
Höchstzugkraft längs/quer	SN EN 13859-2 (A)	290 ±20 N/5 cm / 220 ±20 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	SN EN 13859-2 (A)	200 ±20 N/5 cm / 135 ±20 N/5 cm
Dehnung längs/quer	SN EN 13859-2 (A)	50 ±20 % / 70 ±20 %
Dehnung längs/quer gealtert*	SN EN 13859-2 (A)	30 ±20 % / 40 ±20 %
Weiterreisswiderstand längs/quer	SN EN 13859-2 (B)	250 ±30 N / 240 ±30 N
*) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	SN EN 1297 / SN EN 1296	bestanden (für Wände mit offenen Fugen)
Kaltbiegeverhalten	SN EN 1109	-40 °C
Temperaturbeständigkeit		dauerhaft -40 °C bis +100 °C
Wärmeleitzahl		0,17 W/(m·K)
Materialgarantie, hinterlegt	ZHDH	ja
CE-Kennzeichnung	SN EN 13859-2	vorhanden

Einsatzbereich

Einsatz als diffusionsoffene, Fassadenbahn mit monolithischer TEEE-Membran hinter geschlossenen und offenen Fassaden (Lückenschalung, bis 35 mm Lückenbreite - Schalungsbreite = min. 3x Lückenbreite) entsprechend Verarbeitungsrichtlinien.

Lieferformen

Art.-Nr.	GTIN	Länge	Breite	Inhalt	Gewicht	VE	Gebinde
12933	4026639129338	50 m	1,5 m	75 m ²	13,5 kg	1	20
13729	4026639137296	50 m	3 m	150 m ²	27 kg	1	20

Vorteile

- ✓ Sorgt für sichere Bauteile: Hochdiffusionsoffen und gleichzeitig maximal schlagregendicht
- ✓ Trockene Bauteile: porenfreie TEEE-Funktions-Membran transportiert Feuchte aktiv nach aussen ab
- ✓ Hinter Lückenschalungen nicht sichtbar: Schwarzes Vlies mit schwarzem Druck im Überlappungsbereich
- ✓ Höchste Alterungsbeständigkeit und Thermostabilität dank TEEE-Membran
- ✓ 6 Monate Freibewitterung

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.

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



Rahmenbedingungen

SOLITEX FRONTA QUATTRO Bahnen müssen mit der bedruckten Seite nach aussen verlegt werden. Sie werden straff, ohne Durchhang, waagrecht verlegt.

Beim Einsatz hinter Lückenschalungen darf das Lückenmass max. 35 mm betragen. Die Breite der Schalung: min. 3x Lückenbreite. Der Abstand zwischen Lückenschalung und Bahn muss mind. 20 mm betragen.

Befestigungen dürfen nicht in Bereichen erfolgen, in denen Wasser gesammelt abfließt.

Zusätzliche Massnahmen während der Bauphase (z. B. Abplanen) sollten bei bewohnten oder besonders zu schützenden Objekten getroffen werden. Abplanen sollte auch bei längeren Arbeitsunterbrechungen in Betracht gezogen 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.

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

