SOLITEX FRONTA QUATTRO connect

3-lagige Wandschalungsbahn mit monolithischer TEEE-Membran, geeignet für Lückenschalungen und geschlossene Fassaden, mit 2 integrierten Selbstklebezonen



Technische Daten

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

Eigenschaft	Regelwerk	Wert
Farbe		schwarz, Bedruckung: schwarz
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	180 ±5 g/m²
Dicke	DIN EN 1849-2	0,60 ±0,10 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl µ	DIN EN ISO 12572	80
sd-Wert	DIN EN ISO 12572	0,05 ±0,02 m
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E
Brandkennziffer (CH)	VKF	5.2
Freibewitterung		6 Monate
Wassersäule	DIN EN 20811	10.000 mm
Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*	DIN EN 1928	W1 / W1
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 12311-1	290 ±20 N/5 cm / 220 ±20 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	DIN EN 12311-1	200 ±20 N/5 cm / 135 ±20 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	50 ±20 % / 70 ±20 %
Dehnung längs/quer gealtert*	DIN EN 12311-1	30 ±20 % / 40 ±20 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 12310-1	250 ±30 N / 240 ±30 N
*) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	DIN EN 1297 / DIN EN 1296	bestanden (für Wände mit offenen Fugen)
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	-40 °C
Temperaturbeständigkeit		-40 °C bis +100 °C
Wärmeleitzahl		0,17 W/(m·K)
Materialgarantie, hinterlegt	ZVDH	ja
CE-Kennzeichnung	DIN EN 13859-2	vorhanden

Einsatzbereich

Einsatz als diffusionsoffene, Wandschalungsbahn mit doppelter, 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
15042	4026639150424	50 m	1,5 m	75 m²	14,5 kg	1	20

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 Anwendungs- empfehlungen. 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
Fax: +49 (0) 62 02 - 27 82.21
eMail: info@proclima.de

pro clima®

Vorteile

- ✔ Hochdiffusionsoffen und gleichzeitig maximal schlagregendicht
- ✔ Optimale Trocknungsbedingungen für Wandkonstruktionen:
  porenfreie TEEE-Funktionsmembran transportiert Feuchte aktiv nach außen ab
- ✔ Schwarzes Vlies mit schwarzem Identifikationsdruck:
  hinter Lückenschalungen nicht sichtbar
- ✔ Höchste Alterungsbeständigkeit und Thermostabilität dank TEEE-Membran
- ✔ 6 Monate Freibewitterung
- ✔ Schnelle und sichere Verklebung durch integrierte connect-Selbstklebezonen in Bahnenlängsrichtung

Rahmenbedingungen

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

Materialgarantie hinterlegt beim ZVDH

CE
11
EN 13859-2

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 Anwendungs- empfehlungen. 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
Fax: +49 (0) 62 02 - 27 82.21
eMail: info@proclima.de

pro clima®