

SOLITEX FRONTA® QUATTRO

Wandschalungsbahn für Lückenschalung bis 35 mm



Technische Daten

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

Eigenschaft	Regelwerk	Wert
Farbe		schwarz
Flächengewicht	UNIEN 1849-2	180 g/m ²
Dicke	UNIEN 1849-2	0,60 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	UNIEN ISO 12572	80
sd-Wert	UNIEN ISO 12572	0,05 m
Brandverhalten	UNIEN 13501-1	E
Brandverhalten (Schweiz)	VKF / AEAI	RF 2
Brandkennziffer (CH)	VKF / AEAI	5.2
Freibewitterung		6 Monate
Wasserdichtheit Nähte mit connect Verbindungen oder bei Verklebung mit TESCON VANA	UNIEN 13859-1	W1
Materialgarantie, hinterlegt	ZVDH	ja
Wassersäule	UNIEN ISO 811	10.000 mm
Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*	UNIEN 13859-2	W1 / W1
Höchstzugkraft längs/quer	UNIEN 13859-2 (A)	290 N/5 cm / 220 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	UNIEN 13859-2 (A)	200 N/5 cm / 135 N/5 cm
Dehnung längs/quer	UNIEN 13859-2 (A)	50 % / 70 %
Dehnung längs/quer gealtert*	UNIEN 13859-2 (A)	30 % / 40 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	UNIEN 13859-2 (B)	220 N / 300 N
*) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	UNIEN 1297 / UNIEN 1296	bestanden (für Wände mit offenen Fugen)
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 13859-2	vorhanden

Anwendung

Einsatz als Wandschalungsbahn hinter geschlossenen und offenen Fassaden (Lückenschalung, bis 35 mm Lückenbreite; Schalungsbreite = mind. 3x Lückenbreite). Verlegung auf Schalungen, Holzwerkstoffplatten sowie allen matten- und plattenförmigen Wärmedämmstoffen.

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 Aufdruck im Überlappungsbereich
- ✓ Höchste Alterungsbeständigkeit und Thermostabilität dank TEEE-Membran
- ✓ 6 Monate Freibewitterung

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: mind. 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.

MOLL

bauökologische Produkte GmbH

Rheintalstraße 35 - 43

D-68723 Schwetzingen

Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0

eMail: info@proclima.de