SOLITEX FRONTA® QUATTRO FB

Schwer entflammbare Wandschalungsbahn für Lückenschalung bis 35 mm



Technische Daten

Stoff	
Schutz- und Deckvlies	Polypropylen-Mikrofaser
Membran	monolithisch

Eigenschaft	Regelwerk	Wert
Farbe		schwarz
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	145 g/m²
Dicke	DIN EN 1849-2	0,50 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl µ	DIN EN ISO 12572	160
sd-Wert	DIN EN ISO 12572	0,08 m
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	B-s1, d0
Freibewitterung		6 Monate
Wasserdichtheit Nähte mit connect-Verbindung oder TESCON Klebeband	DIN EN 13859-1	W1
Wassersäule	DIN EN ISO 811	10.000 mm
Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*	DIN EN 13859-2	W1 / W1
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 13859-2 (A)	260 N/5 cm / 225 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	DIN EN 13859-2 (A)	260 N/5 cm / 220 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 13859-2 (A)	60 % / 80 %
Dehnung längs/quer gealtert*	DIN EN 13859-2 (A)	30 % / 40 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 13859-2 (B)	190 N / 220 N
*) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	DIN EN 1297 / DIN EN 1296	bestanden (für Wände mit offenen Fugen)
Falzen bei tiefen Temperaturen	DIN EN 495-5	-50 °C
Temperaturbeständigkeit, dauerhaft	EN 495-5, EN 1296, EN 1297	-50 °C bis +80 °C
Wärmeleitzahl		0,04 W/(m·K)
CE-Kennzeichnung	DIN EN 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.	Länge	Breite	Inhalt	Gewicht	VE	Gebinde	GTIN
1AR02724	50 m	1,5 m	75 m²	12 kg	1	20	4026639227249
1AR02726	50 m	3 m	150 m²	24 kg	1	20	4026639227263

Vorteile

- ✔ Mehr Sicherheit: Schwer entflammbar B-s1, d0
- ✔ Sorgt für sichere Bauteile: Hochdiffusionsoffen und gleichzeitig maximal schlagregendicht
- ✔ Hinter Lückenschalungen nicht sichtbar: Schwarzes Vlies mit Aufdruck im Überlappungsbereich
- ✔ Höchste Alterungsbeständigkeit und Thermostabilität dank monolithischer Membran
- ✔ 6 Monate Freibewitterung

Rahmenbedingungen

SOLITEX FRONTA QUATTRO FB Bahnen müssen mit der schwarzen 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: mind. 3x Lückenbreite.
Der Abstand zwischen Lückenschalung und Bahn muss mind. 20 mm betragen.

pro clima®

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.

CE
20
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 Anwendungsempfehlungen. Bei Fragen erreichen Sie die technische Hotline von pro clima unter +49 6202 2782 45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen
Germany
Telefon: +49 6202 2782 0
eMail: info@proclima.de

pro clima®