

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	UNI EN 1849-2	145 g/m ²
Dicke	UNI EN 1849-2	0,50 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	UNI EN ISO 12572	160
sd-Wert	UNI EN ISO 12572	0,08 m
Brandverhalten	UNI EN 13501-1	B-s1, d0
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	UNI EN 13859-1	W1
Wassersäule	UNI EN ISO 811	10.000 mm
Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*	UNI EN 13859-2	W1 / W1
Höchstzugkraft längs/quer	UNI EN 13859-2 (A)	260 N/5 cm / 225 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	UNI EN 13859-2 (A)	260 N/5 cm / 220 N/5 cm
Dehnung längs/quer	UNI EN 13859-2 (A)	60 % / 80 %
Dehnung längs/quer gealtert*	UNI EN 13859-2 (A)	30 % / 40 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	UNI EN 13859-2 (B)	190 N / 220 N
*) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	UNI EN 1297 / UNI EN 1296	bestanden (für Wände mit offenen Fugen)
Kaltbiegeverhalten	UNI EN 1109	-40 °C
Temperaturbeständigkeit	EN 1109, EN 1296, EN 1297	dauerhaft -40 °C bis +80 °C
Wärmeleitzahl		0,04 W/(m·K)
CE-Kennzeichnung	UNI 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.	GTIN	Länge	Breite	Inhalt	Gewicht	VE	Gebinde
1AR02724	4026639227249	50 m	1,5 m	75 m ²	12 kg	1	20
1AR02726	4026639227263	50 m	3 m	150 m ²	24 kg	1	20

Vorteile

- ✓ Mehr Sicherheit: Schwer entflammbar B-s1, d0
- ✓ Sorgt für sichere Bauteile: Hochdiffusionsdicht 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, 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