SOLITEX FRONTA WA connect

Trown Indian

Technische Daten

Schutz- und Deckvlies	Polypropylen-Mikrofaser				
Membran	TEEE, monolithisch				
Eigenschaft	Regelwerk	Wert			
Farbe		schwarz			
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	100 g/m ²			
Dicke	DIN EN 1849-2	0,45 mm			
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	DIN EN ISO 12572	110			
sd-Wert	DIN EN ISO 12572	0,05 m			
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E			
Brandkennziffer (CH)	VKF	5.2			
Freibewitterung		3 Monate			
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)	210 N/5 cm / 140 N/5 cm			
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	DIN EN 13859-2 (A)	190 N/5 cm / 120 N/5 cm			
Dehnung längs/quer	DIN EN 13859-2 (A)	85 % / 85 %			
Dehnung längs/quer gealtert*	DIN EN 13859-2 (A)	70 % / 70 %			
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 13859-2 (B)	110 N / 140 N			
*) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	DIN EN 1297 / DIN EN 1296	bestanden			
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	-40 °C			
Temperaturbeständigkeit		dauerhaft -40 °C bis +100 °C			
Wärmeleitzahl		2,3 W/(m·K)			
Materialgarantie, hinterlegt	ZVDH	ja			
CE-Kennzeichnung	DIN EN 13859-2	vorhanden			

Anwendung

Einsatz als Wandschalungsbahn hinter geschlossenen Fassaden.

Verlegung auf Schalungen, Holzwerkstoffplatten sowie allen matten- und plattenförmigen Wärmedämmstoffen.

Lieferformen

ArtNr.	GTIN	Länge	Breite	Inhalt	Gewicht	VE	Gebinde
16318	4026639163189	50 m	1,5 m	75 m²	7,5 kg	1	20

Vorteile

Sehr robust: Starker, 3-lagiger Aufbau

✓ Trockene Bauteile: porenfreie TEEE-Funktions-Membran transportiert Feuchte aktiv nach außen ab

Leicht zu verarbeiten: Hohe Nagelausreißfestigkeit

Anwendung hinter geschlossenen Fassaden

3 Monate Freibewitterung

Schnelle und sichere Verklebung durch integrierte connect-Selbstklebezonen in Bahnenlängsrichtung

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



Rahmenbedingungen

SOLITEX FRONTA WA Bahnen werden straff, ohne Durchhang, waagerecht verlegt.

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

Die Bahn kann hinter geschlossenen Fassaden mit mind. 20 mm Hinterlüftung eingesetzt werden.

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

