



SOLITEX FRONTA WA

Wandschalungsbahn

Einsatz als Wandschalungsbahn hinter geschlossenen Fassaden. Verlegung auf Schalungen, Holzwerkstoffplatten sowie allen matten- und plattenförmigen Wärmedämmstoffen.

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

Anwendung

Einsatz als Wandschalungsbahn hinter geschlossenen Fassaden.
Verlegung auf Schalungen, Holzwerkstoffplatten sowie allen matten- und plattenförmigen Wärmedämmstoffen.

Rahmenbedingungen

SOLITEX FRONTA WA Bahnen werden straff, ohne Durchhang, waagrecht 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.

Technische Daten

Stoff

Schutz- und Deckvlies	Polypropylen-Mikrofaser
Membran	TEEE, monolithisch

Eigenschaft	Regelwerk	Wert
Farbe	schwarz	
Flächengewicht	100 g/m ²	DIN EN 1849-2
Dicke	0,45 mm	DIN EN 1849-2
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	110	DIN EN ISO 12572
sd-Wert	0,05 m	DIN EN ISO 12572
Brandverhalten	E	DIN EN 13501-1
Brandkennziffer (CH)	5.2	VKF
Freibewitterung	3 Monate	
Wassersäule	10.000 mm	DIN EN ISO 811
Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*	W1 / W1	DIN EN 13859-2
Höchstzugkraft längs/quer	210 N/5 cm / 140 N/5 cm	DIN EN 13859-2 (A)
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	190 N/5 cm / 120 N/5 cm	DIN EN 13859-2 (A)
Dehnung längs/quer	85 % / 85 %	DIN EN 13859-2 (A)
Dehnung längs/quer gealtert*	70 % / 70 %	DIN EN 13859-2 (A)
Weiterreißwiderstand längs/quer	110 N / 140 N	DIN EN 13859-2 (B)
*) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	bestanden	DIN EN 1297 / DIN EN 1296
Kaltbiegeverhalten	-40 °C	DIN EN 1109
Temperaturbeständigkeit	dauerhaft -40 °C bis +100 °C	
Wärmeleitfähigkeit	2,3 W/(m·K)	
Materialgarantie, hinterlegt	ja	ZVDH
CE-Kennzeichnung	vorhanden	DIN EN 13859-2