

# SOLITEX FRONTA WA connect

Fassadenbahn, connect-Variante mit Selbstklebezonen



## Technische Daten

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

  

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

## Anwendung

Einsatz als Fassadenbahn hinter geschlossenen Fassaden.

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

## Lieferformen

Art.-Nr.	GTIN	Länge	Breite	Inhalt	Gewicht	VE	Gebinde
16318	4026639163189	50 m	1,5 m	75 m <sup>2</sup>	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.

**pro clima schweiz GmbH**  
Teichgässlein 9  
CH-4058 Basel  
Fon: +41 (0) 52 543 06 50  
eMail: info@proclima.ch



## 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.

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.



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.

**pro clima schweiz GmbH**  
Teichgässlein 9  
CH-4058 Basel  
Fon: +41 (0) 52 543 06 50  
eMail: [info@proclima.ch](mailto:info@proclima.ch)

