

# SOLITEX FRONTA QUATTRO FB connect

Schwer entflammbare Fassadenbahn für Lückenschalung bis 35 mm,  
connect-Variante mit Selbstklebezonen



## Technische Daten

	Stoff	
Schutz- und Deckvlies	Polypropylen-Mikrofaser	
Membran	monolithisch	
Selbstklebezonen	wasserfester SOLID-Kleber	
Eigenschaft	Regelwerk	Wert
Farbe		schwarz
Flächengewicht	SN EN 1849-2	145 g/m <sup>2</sup>
Dicke	SN EN 1849-2	0,50 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	SN EN ISO 12572	160
sd-Wert	SN EN ISO 12572	0,08 m
Brandverhalten	SN EN 13501-1	B - s1, d0
Brandkennziffer	VKF / AEAI	5.2
Freibewitterung		6 Monate
Wasserdichtheit Nähte mit connect Verbindungen oder bei Verklebung mit TESCON VANA	SN EN 13859-1	W1
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)	260 N/5 cm / 225 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	SN EN 13859-2 (A)	260 N/5 cm / 220 N/5 cm
Dehnung längs/quer	SN EN 13859-2 (A)	60 % / 80 %
Dehnung längs/quer gealtert*	SN EN 13859-2 (A)	30 % / 40 %
Weiterreisswiderstand längs/quer	SN EN 13859-2 (B)	190 N / 220 N
*) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	SN EN 1297 / SN EN 1296	bestanden (für Wände mit offenen Fugen)
Kaltbiegeverhalten	SN EN 1109	-40 °C
Temperaturbeständigkeit		dauerhaft -40 °C bis +80 °C
Wärmeleitzahl		0,04 W/(m·K)
CE-Kennzeichnung	SN EN 13859-2	vorhanden

## Anwendung

Einsatz als Fassadenbahn 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
1AR02725	4026639227256	50 m	1,5 m	75 m <sup>2</sup>	12 kg	1	20

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 +41 (0) 61 511 38 45.

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



## Vorteile

- ✓ Mehr Sicherheit: Schwer entflammbar B-s1, d0 BKZ nach VKF 5.2
- ✓ Sorgt für sichere Bauteile: Hochdiffusionsoffen und gleichzeitig maximal schlagregendicht
- ✓ Hinter Lükkenschaltungen nicht sichtbar: Schwarzes Vlies mit Aufdruck im Überlappungsbereich
- ✓ Höchste Alterungsbeständigkeit und Thermostabilität dank monolithischer Membran
- ✓ 6 Monate Freibewitterung
- ✓ Schnelle und sichere Verklebung durch integrierte connect-Selbstklebezonen in Bahnenlängsrichtung

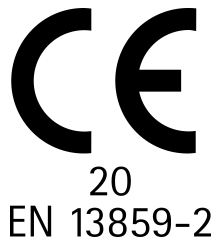
## Rahmenbedingungen

SOLITEX FRONTA QUATTRO FB Bahnen müssen mit der schwarzen Seite nach aussen verlegt werden. Sie werden straff, ohne Durchhang, waagrecht verlegt.

Beim Einsatz hinter Lükkenschaltungen darf das Lückenmass max. 35 mm betragen. Die Breite der Schalung: mind. 3x Lückenbreite. Der Abstand zwischen Lükkenschalung 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 +41 (0) 61 511 38 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)

