

# SOLITEX FRONTA WA

Hochdiffusionsoffene 3-lagige Wandschalungsbahn mit monolithischer TEEE-Membran, geeignet für geschlossene Fassaden



## Technische Daten

|  |                           | Stoff                           |
|--|---------------------------|---------------------------------|
| Schutz- und Deckvlies                    |                           | Polypropylen-Mikrofaser         |
| Membran                                  |                           | TEEE, monolithisch              |
| Eigenschaft                              | Regelwerk                 | Wert                            |
| Farbe                                    |                           | schwarz                         |
| Flächengewicht                           | DIN EN 1849-2             | 100 ±5 g/m <sup>2</sup>         |
| Dicke                                    | DIN EN 1849-2             | 0,45 ±0,05 mm                   |
| Dampfdiffusionswiderstandszahl μ         | DIN EN ISO 12572          | 110                             |
| sd-Wert                                  | DIN EN ISO 12572          | 0,05 ±0,02 m                    |
| Brandverhalten                           | DIN EN 13501-1            | E                               |
| Freibewitterung                          |                           | 3 Monate                        |
| Wassersäule                              | DIN EN 20811              | 10.000 mm                       |
| Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert* | DIN EN 1928               | W1 / W1                         |
| Höchstzugkraft längs/quer                | DIN EN 12311-1            | 210 ±20 N/5 cm / 140 ±20 N/5 cm |
| Höchstzugkraft längs/quer gealtert*      | DIN EN 12311-1            | 190 ±20 N/5 cm / 120 ±20 N/5 cm |
| Dehnung längs/quer                       | DIN EN 12311-1            | 90 ±10 % / 90 ±10 %             |
| Dehnung längs/quer gealtert*             | DIN EN 12311-1            | 70 ±10 % / 70 ±10 %             |
| Weiterreißwiderstand längs/quer          | DIN EN 12310-1            | 110 ±20 N / 140 ±20 N           |
| *) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung | DIN EN 1297 / DIN EN 1296 | bestanden                       |
| Kaltbiegeverhalten                       | DIN EN 1109               | -40 °C                          |
| Temperaturbeständigkeit                  |                           | -40 °C bis +100 °C              |
| Wärmeleitzahl                            |                           | 0,17 W/m·K                      |
| Materialgarantie, hinterlegt             | ZVDH                      | ja                              |
| CE-Kennzeichnung                         | DIN EN 13859-2            | vorhanden                       |

## Anwendung

Zur Herstellung der Winddichtheit von Wänden außen. Verlegung auf Schalungen, Holzwerkstoffplatten sowie allen matten- und plattenförmigen Wärmedämmstoffen.

## Lieferformen

| Art.-Nr. | GTIN          | Länge | Breite | Inhalt             | Gewicht | VE | Gebinde |
|----------|---------------|-------|--------|--------------------|---------|----|---------|
| 10132    | 4026639010612 | 50 m  | 1,5 m  | 75 m <sup>2</sup>  | 7,5 kg  | 1  | 20      |
| 10133    | 4026639010605 | 50 m  | 3 m    | 150 m <sup>2</sup> | 15 kg   | 1  | 20      |

## Vorteile

- ✓ Starker, 3-lagiger Aufbau zum Schutz der Wandkonstruktion
- ✓ Sichere Funktion durch porenfreie feuchteaktive Funktionsmembran
- ✓ Hohe Nagelausreissfestigkeit
- ✓ Anwendung hinter geschlossenen Fassaden
- ✓ 3 Monate Freibewitterung

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  
 Fax: +49 (0) 62 02 - 27 82.21  
 eMail: info@proclima.de



## Rahmenbedingungen

SOLITEX FRONTA WA Bahnen können straff und ohne Durchhang längs und quer zur Tragkonstruktion verlegt werden. Die horizontale Verlegung ist hinsichtlich der Wasserführung in der Bauphase zu bevorzugen.

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  
Fax: +49 (0) 62 02 - 27 82.21  
eMail: [info@proclima.de](mailto:info@proclima.de)

