

SOLITEX FRONTA® WA

Wandschalungsbahn



Technische Daten

| | Stoff |
|-----------------------|-------------------------|
| 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 |
| Freibewitterung | | 3 Monate |
| Wasserdichtheit Nähte mit connect Verbindungen oder bei Verklebung mit TESCON VANA | DIN EN 13859-1 | W1 |
| Materialgarantie, hinterlegt | ZVDH | ja |
| 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 | EN 1109, EN 1296, EN 1297 | dauerhaft -40 °C bis +100 °C |
| Wärmeleitfähigkeit | | 0,04 W/(m·K) |
| QNG Anforderungen | QNG-Anhangdokument 3.1.3 | erfüllt |
| 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

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

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.



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
Rheinalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de