

SOLITEX FRONTA HUMIDA

Fassadenbahn hinter belüfteten Vormauerschalen



Technische Daten

Stoff	
Schutz- und Deckvlies	Polypropylen-Mikrofaser
Membran	monolithische Polymermischung

Eigenschaft	Regelwerk	Wert
Farbe		anthrazit
Flächengewicht	SN EN 1849-2	115 g/m ²
Dicke	SN EN 1849-2	0,40 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	SN EN 1931	1.250
sd-Wert	SN EN 1931	0,50 m
Brandverhalten	SN EN 13501-1	E
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)	220 N/5 cm / 150 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	SN EN 13859-2 (A)	240 N/5 cm / 155 N/5 cm
Dehnung längs/quer	SN EN 13859-2 (A)	85 % / 85 %
Dehnung längs/quer gealtert*	SN EN 13859-2 (A)	60 % / 60 %
Weiterreisswiderstand längs/quer	SN EN 13859-2 (B)	125 N / 150 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		0,04 W/(m·K)
Materialgarantie, hinterlegt	ZVDH	ja
CE-Kennzeichnung	SN EN 13859-2	vorhanden

Anwendung

Einsatz als leicht diffusionshemmende Fassadenbahn auf Mineralfaser- und Holzfaserdämmplatten hinter belüfteten Vormauerschalen.

Lieferformen

Art.-Nr.	GTIN	Länge	Breite	Inhalt	Gewicht	VE	Gebinde
14006	4026639140067	50 m	1,5 m	75 m ²	9 kg	1	20
14069	4026639140692	50 m	3 m	150 m ²	18 kg	1	20

Vorteile

- ✓ Normgerecht nach DIN 68800-2: Für Holzrahmenbau-Konstruktionen hinter belüfteten Vormauerschalen
- ✓ Schützt die Wandkonstruktion vor Feuchtigkeit aus der Hinterlüftungsschicht
- ✓ Schützt das Bauteil während der Bauphase: sehr schlagregendicht
- ✓ 3 Monate Freibewitterung

Rahmenbedingungen

SOLITEX FRONTA HUMIDA Bahnen müssen mit der bedruckten Seite nach aussen verlegt werden. Sie werden straff, ohne Durchhang, waagrecht verlegt.

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 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



CE
12
EN 13859-2

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

