

Leistungserklärung

SOLITEX FRONTA WA connect

② 16318 (Chargennummer siehe Bahnenaufdruck)

Wandschalungsbahn für geschlossene Fassaden

 MOLL bauökologische Produkte GmbH Rheintalstrasse 35 - 43 68723 Schwetzingen Germany

System 3

Die notifizierte Stelle "Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für Bauwesen mbH" - NB 0800 - hat die Erstprüfung der Materialeigenschaften nach dem System 3 vorgenommen.

Erklärte Leistung nach SN EN 13859-2

<u>~</u>		
Eigenschaft	Norm	Wert
Länge¹	SN EN 1848-2	50 m
Breite ²	SN EN 1848-2	1,5 m
Flächengewicht	SN EN 1849-2	100 ±5 g/m ²
Dicke	SN EN 1849-2	0,45 ±0,05 mm
sd-Wert	SN EN ISO 12572	0,05 ±0,02 m
Brandverhalten	SN EN 13501-1	E
Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*	SN EN 13859-2	W1 / W1
Höchstzugkraft längs/quer	SN EN 13859-2 (A)	210 ±20 N/5 cm / 140 ±20 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	SN EN 13859-2 (A)	190 ±20 N/5 cm / 120 ±20 N/5 cm
Dehnung längs/quer	SN EN 13859-2 (A)	85 ±10 % / 85 ±10 %
Dehnung längs/quer gealtert*	SN EN 13859-2 (A)	70 ±10 % / 70 ±10 %
Weiterreisswiderstand längs/quer	SN EN 13859-2 (B)	110 ±20 N / 140 ±20 N
*) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	SN EN 1297 / SN EN 1296	bestanden
Kaltbiegeverhalten	SN EN 1109	-40 °C

Maßtoleranzen: 1: +0,5 m; 2: +0,05 m

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Lothar Moll, Geschäftsführer

Michael Förster, Leiter Technik

Schwetzingen, den 09.03.2024