



Leistungserklärung

DoP-Nr.: 4026639163189-016661

① SOLITEX FRONTA WA connect

② 4026639163189

(Chargennummer siehe Bahnenaufdruck)

Unterdeck- und Unterspannbahn für Wände

④ MOLL bauökologische Produkte GmbH

Rheintalstraße 35 - 43

68723 Schwetzingen

System 3

Die notifizierten Stellen "Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für Bauwesen mbH" - NB 0800 - und „MPA Dresden GmbH“ - NB 0767 - haben die Erstprüfungen der Materialeigenschaften nach dem System 3 vorgenommen.

⑨ Erklärte Leistung nach DIN EN 13859-2

Eigenschaft	Norm	Wert
Länge ¹		50 m
Breite ²		1,5 m
Flächengewicht	DIN EN 1849-2:2001	100 ±5 g/m ²
Dicke	DIN EN 1849-2:2001	0,45 ±0,05 mm
sd-Wert	DIN EN ISO 12572:2001	0,05 ±0,02 m
Brandverhalten	DIN EN 13501-1:2001	E
Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*	DIN EN 1928:2001	W1 / W1
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 12311-1:1999, Anhang A	210 ±20 N/5 cm / 140 ±20 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	DIN EN 12311-1:1999, Anhang A	190 ±20 N/5 cm / 120 ±20 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1:1999	90 ±10 % / 90 ±10 %
Dehnung längs/quer gealtert*	DIN EN 12311-1:1999	70 ±10 % / 70 ±10 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 12310-1:1999, Anhang B	110 ±20 N / 140 ±20 N
*) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	DIN EN 1297 :2004 / DIN EN 1296 :2001	bestanden
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109:1999	-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 25.03.2016