



Leistungserklärung

DoP-Nr.: 4026639140692-016516

① SOLITEX FRONTA HUMIDA

② 4026639140692

(Chargennummer siehe Bahnenaufdruck)

Unterdeck- und Unterspannbahn für Wände

④ MOLL bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen

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.

③ Erklärte Leistung nach DIN EN 13859-2

Eigenschaft	Norm	Wert
Länge ¹		50 m
Breite ²		3 m
Flächengewicht	DIN EN 1849-2:2001	115 ±5 g/m ²
Dicke	DIN EN 1849-2:2001	0,40 ±0,05 mm
sd-Wert	DIN EN 1931:2001	0,50 ±0,10 m
Brandverhalten	DIN EN 13501-1:2010	E
Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*	DIN EN 1928:2000	W1 / W1
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 12311-1:1999, Anhang A	245 ±15 N/5 cm / 170 ±15 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	DIN EN 12311-1:1999, Anhang A	240 ±15 N/5 cm / 155 ±15 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1:1999	85 ±15 % / 85 ±15 %
Dehnung längs/quer gealtert*	DIN EN 12311-1:1999	60 ±15 % / 60 ±15 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 12310-1:1999, Anhang B	125 ±20 N / 150 ±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: +0.01 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 09.03.2016