Leistungserklärung

① SOLITEX FRONTA QUATTRO

② 13729
(Chargennummer siehe Bahnenaufdruck)

Wandschalungsbahn für Fassaden mit Lücken und geschlossene Fassaden

④ 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.

⑨ Erklärte Leistung nach DIN EN 13859-2

Eigenschaft	Norm	Wert
Länge¹	DIN EN 1848-2	50 m
Breite²	DIN EN 1848-2	3 m
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	180 ±5 g/m²
Dicke	DIN EN 1849-2	0,60 ±0,10 mm
sd-Wert	DIN EN ISO 12572	0,05 ±0,02 m
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E
Widerstand Wasserdurchgang un-/ gealtert*	DIN EN 13859-2	W1 / W1
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 13859-2 (A)	290 ±20 N/5 cm / 220 ±20 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	DIN EN 13859-2 (A)	200 ±20 N/5 cm / 135 ±20 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 13859-2 (A)	50 ±20 % / 70 ±20 %
Dehnung längs/quer gealtert*	DIN EN 13859-2 (A)	30 ±20 % / 40 ±20 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 13859-2 (B)	220 ±30 N / 300 ±30 N
*) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	DIN EN 1297 / DIN EN 1296	bestanden (für Wände mit offenen Fugen)
Falzen bei tiefen Temperaturen	DIN EN 495-5	-50 °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 20.11.2026