Leistungserklärung

① SOLITEX QUANTHO 3000 connect

② 1AR04076
(Chargennummer siehe Bahnenaufdruck)

Unterdeck- und Unterspannbahn

④ MOLL bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen
Germany

System 3

Die notifizierten Stellen „Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für Bauwesen mbH" - NB 0800 und „Prüfinstitut für das Brandverhalten von Bauprodukten Dipl.-Ing. (FH) Andreas Hoch“ - NB 1508 - haben die Erstprüfungen der Materialeigenschaften nach dem System 3 vorgenommen.

⑨ Erklärte Leistung nach ETA-23/0532 (EAD 030218-01-0402)

Eigenschaft	Norm	Wert
Länge¹	DIN EN 1848-2	50 m
Breite²	DIN EN 1848-2	1,5 m
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	230 ±20 g/m²
Geradheit	DIN EN 1848-2	< 30 mm/10 m
Dicke	DIN EN 1849-2	0,7 ±0,1 mm
sd-Wert	DIN EN ISO 12572	0,16 ±0,05 m
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E
Hagelbeständigkeit	DIN EN 13583	ETA-23/0532
Wasserdichtheit der Perforationspunkte	EAD 030218-01-0402	ETA-23/0532
Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*	DIN EN 13859-1	W1 / W1
Luftdurchlässigkeit	DIN EN 12114	< 0,1 m³/(m²·h·50 Pa)
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 13859-1 (A)	335 ±60 N/5 cm / 355 ±60 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	DIN EN 13859-1 (A)	325 ±60 N/5 cm / 335 ±60 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 13859-1 (A)	36 ±20 % / 55 ±20 %
Dehnung längs/quer gealtert*	DIN EN 13859-1 (A)	36 ±20 % / 55 ±20 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 13859-1 (B)	200 ±40 N / 200 ±40 N
*) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	DIN EN 1297 / DIN EN 1296	bestanden
Falzen bei tiefen Temperaturen	DIN EN 495-5	-50 °C
Emissionsgrad	DIN EN 15976	0,85

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 17.11.2026