



## Leistungserklärung

# ① SOLITEX QUANTHO 3000 connect

② 1AR04076  
(Chargennummer siehe Bahnenaufruck)

Unterdachbahn

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
Länge <sup>1</sup>	SN EN 1848-2	50 m
Breite <sup>2</sup>	SN EN 1848-2	1,5 m
Flächengewicht	SN EN 1849-2	230 ±20 g/m <sup>2</sup>
Geradheit	SN EN 1848-2	< 30 mm/10 m
Dicke	SN EN 1849-2	0,7 ±0,1 mm
sd-Wert	SN EN ISO 12572	0,16 ±0,05 m
Brandverhalten	SN EN 13501-1	E
Hagelbeständigkeit	SN EN 13583	ETA-23/0532
Wasserdichtheit der Perforationspunkte	EAD 030218-01-0402	ETA-23/0532
Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*	SN EN 13859-1	W1 / W1
Luftdurchlässigkeit	SN EN 12114	< 0,1 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·h·50 Pa)
Höchstzugkraft längs/quer	SN EN 13859-1 (A)	335 ±60 N/5 cm / 355 ±60 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	SN EN 13859-1 (A)	325 ±60 N/5 cm / 335 ±60 N/5 cm
Dehnung längs/quer gealtert*	SN EN 13859-1 (A)	36 ±20 % / 55 ±20 %
Weiterreisswiderstand längs/quer	SN EN 13859-1 (B)	200 ±40 N / 200 ±40 N
*) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	SN EN 1297 / SN EN 1296	bestanden
Kaltbiegeverhalten	SN EN 1109	-40 °C
Emissionsgrad	SN EN 15976	0,85

Maßtoleranzen: <sup>1</sup>: +0,01 m; <sup>2</sup>: +0,015 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 20.05.2024