Leistungserklärung

① INTELLO X

② 1AR03858
(Chargennummer siehe Bahnenaufdruck)

Dampfbrems- und Luftdichtungsbahn für alle faserförmigen Dämmstoffe

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 13984 - Typ A

Eigenschaft	Norm	Wert
Länge¹	DIN EN 1848-2	50 m
Breite²	DIN EN 1848-2	3 m
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	130 ±10 g/m²
Dicke	DIN EN 1849-2	0,45 ±0,05 mm
sd-Wert	DIN EN 1931	14 ±4,5 m
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E
Widerstand Wasserdurchgang	DIN EN 1928	W1
Widerstand gegen Stoßbelastung	DIN EN 13984	KLF
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 12311-2	250 N/5 cm / 170 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-2	60 % / 60 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 12310-1	120 N / 120 N
Scherwiderstand der Fügenähte	DIN EN 12317-2	KLF
Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	DIN EN 1296	bestanden
Beständigkeit gegen Chemikalien	DIN EN 13984	KLF
Gefährliche Stoffe	DIN EN 13984	keine

Maßtoleranzen: ¹: +0; ²: +0

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 16.10.2026