Leistungserklärung

① INTELLO PLUS

② 10076
(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 ETA-18/1146:2019

Eigenschaft	Norm	Wert
Länge[1]	UNI EN 1848-2	50 m
Breite[2]	UNI EN 1848-2	3 m
Flächengewicht	UNI EN 1849-2	110 ±20 g/m²
Geradheit	UNI EN 1848-2	< 7,5 cm/10 m
Dicke	UNI EN 1849-2	0,4 ±0,15 mm
sd-Wert	EN 1931	14 ±4,5 m
Tab. A.3.1: Dauerhaftigkeit sd-Wert	UNI EN 1296 / UNI EN ISO 12572	23°C 25%|23°C 71,5%|23°C 90%
sd-Anfangswert [m]	- " -	34 ±20% | 1,7 ±20% |0,30 ±40%
sd-Alterungswert [m]	- " -	55 ±20% | 2,0 ±20% |0,30 ±40%
Brandverhalten	UNI EN 13501-1	E
Luftdurchlässigkeit	UNI EN 13859-2 / UNI EN 12114	0,0095 m³/(m²·h·50 Pa)
Höchstzugkraft längs/quer	UNI EN 13859-1 (A)	340 N/5 cm / 220 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert	UNI EN 13859-1 (A)	330 N/5 cm / 210 N/5 cm
Dehnung längs/quer	UNI EN 13859-1 (A)	15 % / 15 %
Dehnung längs/quer gealtert	UNI EN 13859-1 (A)	13 % / 13 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	UNI EN 13859-1 (B)	200 N / 200 N
Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	ETA-18/1146	bestanden

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 15.03.2024