Leistungserklärung

① INTELLO

② 10090
(Chargennummer siehe Bahnenaufdruck)

Dampfbrems- und Luftdichtungsbahn für faserförmige Matten- und Plattendämmstoffe

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]	DIN EN 1848-2	50 m
Breite[2]	DIN EN 1848-2	1,5 m
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	85 ±15 g/m²
Geradheit	DIN EN 1848-2	< 7,5 cm/10 m
Dicke	DIN EN 1849-2	0,25 ±0,1 mm
sd-Wert	EN 1931	14 ±4,5 m
Tab. A.3.1: Dauerhaftigkeit sd-Wert	DIN EN 1296 / DIN 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	DIN EN 13501-1	E
Luftdurchlässigkeit	DIN EN 13859-2 / DIN EN 12114	0,0095 m³/(m²·h·50 Pa)
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 12311-2	110 N/5 cm / 80 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert	DIN EN 12311-2	100 N/5 cm / 70 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-2	40 % / 35 %
Dehnung längs/quer gealtert	DIN EN 12311-2	25 % / 25 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 12310-1	60 N / 60 N
Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	ETA-18/1146	bestanden

Maßtoleranzen: [1]: +0,5 m; [2]: +0,005 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 27.03.2024