



Leistungserklärung

DoP-Nr.: 4026639011190-070141

① **INTELLO**

② 10090
(Chargennummer siehe Bahnenaufruck)

Dampfbrems- und Luftdichtungsbahn für faserförmige Matten- und Plattendämmstoffe

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

System 3

Die notifizierte Stellen "Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für Bauwesen mbH" - NB 0800 - und "Institut für Fenstertechnik Rosenheim" - NB 0757 - haben 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	1,5 m
Flächengewicht	EN 1849-2:2010	85 ±15 g/m ²
Dicke .	EN 1849-2:2010	0,25 ±0,1 mm
Tab. A.3.1: Dauerhaftigkeit sd-Wert	EN 1296:2001/EN ISO 12572:2016	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	EN 13501-1	E
Luftdurchlässigkeit	EN 13859-2:2014/EN 12114:2000	0,0095 m ³ /(m ² ·h·50 Pa)
Höchstzugkraft längs/quer .	EN 12311-2:2013	110 N/5 cm / 80 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert .	EN 12311-2:2013	100 N/5 cm / 70 N/5 cm
Dehnung längs/quer .	EN 12311-2:2013	40 % / 35 %
Dehnung längs/quer gealtert .	EN 12311-2:2013	25 % / 25 %
Weiterreißwiderstand längs/quer .	EN 12310-1:1999	60 N / 60 N
Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	ETA-18/1146	bestanden
Gradheit	EN 1848-2:2001	< 7,5 cm/10 m

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 25.11.2020