



# Leistungserklärung

DoP-Nr.: 4026639011985-070133

① **INTELLO**

② 10077

(Chargennummer siehe Bahnaufdruck)

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 <sup>1</sup>	DIN EN 1848-2	50 m
Breite <sup>2</sup>	DIN EN 1848-2	3 m
Flächengewicht	EN 1849-2:2010	85 ±15 g/m <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·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: <sup>1</sup>: +0,5 m; <sup>2</sup>: +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 25.11.2020