



# Leistungserklärung

DoP-Nr.: 4026639011237-110807

## ① INTELLO PLUS

② 10093

(Chargennummer siehe Bahnaufdruck)

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 <sup>1</sup>	DIN EN 1848-2	20 m
Breite <sup>2</sup>	DIN EN 1848-2	1,5 m
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	110 ±20 g/m <sup>2</sup>
Dicke	DIN EN 1849-2	0,4 ±0,15 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 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·h·50 Pa)
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 13859-1 (A)	340 N/5 cm / 220 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert	DIN EN 13859-1 (A)	330 N/5 cm / 210 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 13859-1 (A)	15 % / 15 %
Dehnung längs/quer gealtert	DIN EN 13859-1 (A)	13 % / 13 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 13859-1 (B)	200 N / 200 N
Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	ETA-18/1146	bestanden
Gradheit	DIN EN 1848-2	< 7,5 cm/10 m

Maßtoleranzen: <sup>1</sup>: +0,5 m; <sup>2</sup>: +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 28.09.2022