



# Leistungserklärung

DoP-Nr.: 4026639122223-057540

## ① INTELLO PLUS

② 12222  
(Chargennummer siehe Bahnenaufruck)

Dampfbrems- und Luftdichtungsbahn für alle faserförmigen Dämmstoffe

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                 | 110 ±20 g/m <sup>2</sup>                         |
| Dicke .                               | EN 1849-2:2010                 | 0,4 ±0,15 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 13859-1:2010 (A)            | 340 N/5 cm / 220 N/5 cm                          |
| Höchstzugkraft längs/quer gealtert .  | EN 13859-1:2010 (A)            | 330 N/5 cm / 210 N/5 cm                          |
| Dehnung längs/quer .                  | EN 13859-1:2010 (A)            | 15 % / 15 %                                      |
| Dehnung längs/quer gealtert .         | EN 13859-1:2010 (A)            | 13 % / 13 %                                      |
| Weiterreißwiderstand längs/quer .     | EN 13859-1:2010 (B)            | 200 N / 200 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 31.03.2020