



# Dichiarazione di rendimento

## ① INTELLO PLUS

② 10093

(Numero lotto vedere stampa sulla guaina)

Membrana freno al vapore e barriera all'aria per tutti i materiali coibenti fibrosi

④ MOLL bauoekologische Produkte GmbH  
Rheintalstrasse 35 - 43  
68723 Schwetzingen  
Germany

Sistema 3

Il punto "Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für Bauwesen mbH" - NB 0800 - notificato ha compiuto la prima verifica delle caratteristiche dei materiali secondo il Sistema 3.

### ⑨ Rendimenti dichiarati secondo ETA-18/1146:2019

| Proprietà                                      | Norma                          | Valore   |
|--|--------------------------------|--|
| Lunghezza <sup>1</sup>                         | UNI EN 1848-2                  | 20 m   |
| Larghezza <sup>2</sup>                         | UNI EN 1848-2                  | 1,5 m  |
| Grammatura                                     | UNI EN 1849-2                  | 110 ±20 g/m <sup>2</sup>                         |
| Rettilineità                                   | UNI EN 1848-2                  | < 7,5 cm/10 m                                    |
| Spessore                                       | UNI EN 1849-2                  | 0,4 ±0,15 mm                                     |
| Valore sd                                      | EN 1931                        | 14 ±4,5 m  |
| Tab. A.3.1: Durabilità valore sd               | UNI EN 1296 / UNI EN ISO 12572 | 23°C 25% 23°C 71,5% 23°C 90%                     |
| valore sd di partenza [m]                      | - " -                          | 34 ±20%   1,7 ±20%  0,30 ±40%                    |
| valore sd con invecchiamento [m]               | - " -                          | 55 ±20%   2,0 ±20%  0,30 ±40%                    |
| Reazione al fuoco                              | UNI EN 13501-1                 | E  |
| Permeabilità all'aria                          | UNI EN 13859-2 / UNI EN 12114  | 0,0095 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·h·50 Pa) |
| Resistenza a trazione long./trasv.             | UNI EN 13859-1 (A)             | 340 N/5 cm / 220 N/5 cm                          |
| Resistenza a trazione long./trasv. invecchiato | UNI EN 13859-1 (A)             | 330 N/5 cm / 210 N/5 cm                          |
| Allungamento long./trasv.                      | UNI EN 13859-1 (A)             | 15 % / 15 %                                      |
| Allungamento long./trasv. invecchiato          | UNI EN 13859-1 (A)             | 13 % / 13 %                                      |
| Resistenza allo strappo long./trasv.           | UNI EN 13859-1 (B)             | 200 N / 200 N                                    |
| Resistenza all'invecchiamento                  | ETA-18/1146                    | superata   |

Tolleranze dimensionali: <sup>1</sup>: +0,5 m; <sup>2</sup>: +0,005 m

Il rendimento del prodotto secondo i punti 1 e 2, corrisponde al rendimento dichiarato secondo il punto 9. Secondo il punto 4, il produttore è l'unico responsabile per il rilascio della presente dichiarazione di rendimento. Firmato per conto e a nome del produttore da:



Lothar Moll, amministratore



Michael Förster, direttore reparto tecnica  
Schwetzingen, 18/04/2024