



Dichiarazione di rendimento

DoP-Nr.: 4026639129031-002174

① SOLITEX MENTO 5000

② 12903

(Numero lotto vedere stampa sulla guaina)

Unterdeck- und Unterspannbahn

④ MOLL bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen

Sistema 3

I punti "Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für Bauwesen mbH" - NB 0800 - e "MPA Dresden GmbH" - NB 0767 - notificati hanno compiuto le prime verifiche delle caratteristiche dei materiali secondo il Sistema 3.

⑨ Rendimenti dichiarati secondo DIN EN 13859-1

| Proprietà | Norma | Valore |
|---|-------------------------------------|---------------------------------|
| Lunghezza ¹ | | 50 m |
| Larghezza ² | | 1,5 m |
| Peso superficiale | DIN EN 1849-2:2001 | 215 ±5 g/m ² |
| Spessore | DIN EN 1849-2:2001 | 0,70 ±0,10 mm |
| Valore sd | DIN EN ISO 12572:2001 | 0,05 ±0,02 m |
| Comportamento al fuoco | DIN EN 13501-1:2007 | E |
| Impermeabilità non-/invecchiato* | DIN EN 1928:2000 | W1 / W1 |
| Resistenza a trazione long./trasv. | DIN EN 12311-1:1999 | 365 ±25 N/5 cm / 275 ±25 N/5 cm |
| Resistenza a trazione long./trasv. invecchiato* | DIN EN 12311-1:1999 | 330 ±25 N/5 cm / 245 ±25 N/5 cm |
| Allungamento long./trasv. | DIN EN 12311-1:1999 | 55 ±10 % / 65 ±10 % |
| Allungamento long./trasv. invecchiato* | DIN EN 12311-1:1999 | 30 ±10 % / 40 ±10 % |
| Resistenza allo strappo long./trasv. | DIN EN 12310-1:1999 | 290 ±30 N / 360 ±30 N |
| *) Resistenza all'invecchiamento | DIN EN 1297:2004 / DIN EN 1296:2001 | superata |
| Flessibilità a freddo | DIN EN 1109:1999 | -40 °C |

Tolleranze dimensionali: ¹: +0.5 m; ²: +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, 11/02/2014