



# Dichiarazione di rendimento

DoP-Nr.: 4026639127396-002176

## ① SOLITEX UM connect

② 12739

(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 <sup>1</sup>		25 m
Larghezza <sup>2</sup>		1,5 m
Peso superficiale	DIN EN 1849-2:2001	450 ±10 g/m <sup>2</sup>
Spessore	DIN EN 1849-2:2001	8,0 ±0,5 mm
Valore sd	DIN EN ISO 12572:2001	0,06 ±0,02 m
Comportamento al fuoco	DIN EN 13501-1:2010	E
Impermeabilità non-/invecchiato*	DIN EN 1928:2000	W1 / W1
Resistenza a trazione long./trasv.	DIN EN 12311-1:1999	285 ±15 N/5 cm / 215 ±15 N/5 cm
Resistenza a trazione long./trasv. invecchiato*	DIN EN 12311-1:1999	265 ±15 N/5 cm / 175 ±15 N/5 cm
Allungamento long./trasv.	DIN EN 12311-1:1999	45 ±10 % / 60 ±10 %
Allungamento long./trasv. invecchiato*	DIN EN 12311-1:1999	50 ±10 % / 70 ±10 %
Resistenza allo strappo long./trasv.	DIN EN 12310-1:1999	165 ±20 N / 165 ±20 N
*) Resistenza all'invecchiamento	DIN EN 1297 :2004 / DIN EN 1296:2001	superata
Flessibilità a freddo	DIN EN 1109:1999	-40 °C

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, 11/02/2014