

Certificazione relativa al

telone scorrevole con armatura antivandalo e antifurto

8114638450-PB1-B1-A1

1 Informazioni relative al telone scorrevole antivandalo e antifurto

Produttore	Fabri Planen GmbH & Co. KG Industriestraße 54, 57413 Finnentrop (Germania)
Certificato di fabbrica 2.2	NO
Telone scorrevole	
Materiale	Telone scorrevole antivandalo e antifurto
Tessuto del telone scorrevole	Massa: 850 g/m ² Numero di fili: 12 x 12 Qualità: Qualità Panama
Nastro di rinforzo	Resistenza minima 13 kN Larghezza 47 mm ± 1,5 mm, Spessore 1,6 mm ± 0,3 mm per ogni nastro, 2 tunnel, entrambi contenenti 2 fili in lega di ottone da 0,2 mm
Nastro di rinforzo	Larghezza 47 mm ± 1,5 mm, Spessore 1,6 mm ± 0,3 mm per ogni nastro, 1 tunnel, entrambi contenenti 2 fili in lega di ottone da 0,2 mm

2 Informazioni relative alla prova

Il telone scorrevole è stato segnato a una lunghezza di 1,25 m. Questa doveva essere tagliata nel minor tempo possibile. Inoltre, le sezioni di telone sono state incardinate in un telaio di prova, mediante attaccatura al tetto e barra con ganci, e poi tese manualmente. La sezione di telone aveva un'altezza di ca. 2,50 m e una larghezza di ca. 6,50 m.

Lungo il telone laterale su 1,25 m erano presenti:

- **4 nastri di rinforzo con 2 tunnel, entrambi contenenti 2 fili in lega di ottone, e**
- **4 nastri di rinforzo con 1 tunnel contenente 2 fili in lega di ottone ciascuno**

Informazioni relative alle prove di resistenza al taglio

- Cutter (per uso industriale e artigianale)

Durata del taglio: ca. 100 sec.

Conclusioni: Dopo le prove di resistenza al taglio, la lama era spuntata.

- Cutter (per edilizia)

Durata del taglio 120 sec. In seguito la prova **è stata interrotta**. Il taglio è stato effettuato su un nastro di rinforzo con 2 tunnel, entrambi contenenti 2 fili in lega di ottone, e su un nastro di rinforzo con 1 tunnel contenente 2 fili in lega di ottone.

Conclusioni: Dopo le prove di resistenza al taglio, la lama risultava spuntata per entrambi i nastri di rinforzo.



Immagine 1: Telone scorrevole con armatura antivandalo e antifurto



Immagine 2: Dettaglio del telone laterale

Telone scorrevole a norma DIN EN 12641-2 senza armatura antivandalo e antifurto, lunghezza di taglio 1,25 m.

- Cutter (per edilizia)

Durata del taglio: meno di 5 sec.

Conclusioni: Dopo le prove di resistenza al taglio, la lama NON risultava spuntata. Era possibile continuare a tagliare con essa.

TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG
IFM - Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität
Adlerstr. 7, 45307 Essen (Germania)
Sede di Hannover
Gruppo di lavoro "Sicurezza dei carichi"

Fabri Planen GmbH & Co. KG

Hannover, 02/06/2017

Finnentrop, (data)

Martin Keller



(firma)