



LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI s.r.l.
I-59100 PRATO - Loc. La Querce - Via della Quercia, 11
Telefono 0574.575.320 - Telefax 0574.575.323
e . m a i l : l a p i @ l a b o r a t o r i o l a p i . i t
w e b s i t e : w w w . l a b o r a t o r i o l a p i . i t

- MEMBRO EGOLF e UNIFER
- MEMBRO CENTC256 WG1 SETTORE FERROVIARIO
- AUTORIZZAZIONE BHF CALIFORNIA
- AUTORIZZATO MINISTERO INTERNO DM. 26.3.85
- ACCREDITATO SINAL N. 0086
- AUTORIZZAZIONE ENAC - ENTE NAZIONALE AVIAZIONE CIVILE CIT 1007/L
- PROVE NAVALI IMO/FERROVIARIE/AERONAUTICHE
- RICONOSCIUTO DIR. 96/98 CE MARINE EQUIPEMENT - BUREAU VERITAS - DNV - LLOYD'S REGISTER
- PROVE SU AUTOVEICOLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA 95/28 CE
- PROVE IN CONFORMITÀ A DIRETTIVA PRODOTTI DA COSTRUZIONE 89/106 CEE 1988
- PROVE IN CONFORMITÀ A DISPOSITIVI PROTEZIONE INDIVIDUALE DIR. 89/686 CEE

RAPPORTO DI PROVA NO. 1145.0UN0101/04

METODO DI PROVA: UNI 9175 (1987) - UNI 9175/FA1 (1994)
Reazione al fuoco dei mobili imbottiti
sottoposti all'azione di una piccola fiamma.

RICHIEDENTE: ILVA Polimeri S.r.l.
Via Andrea Costa, 2
20030 - SENAGO (MI)

**DENOMINAZIONE
DEL MATERIALE: FLAMER (4T)**

DATA RICEVIMENTO CAMPIONI: 29.11.2004

-
- Il presente Rapporto di Prova è costituito da:
- no. 3 pagine (compresa la presente).
 - no. 2 allegati.
- I risultati riportati in questo Rapporto si riferiscono esclusivamente al materiale sottoposto a prova fornito dal Richiedente (rif. codice Laboratorio no. 1145/04). Un campione del materiale siglato dal Laboratorio è stato restituito al Richiedente.
- Questo Rapporto di Prova, valido esclusivamente per il materiale provato, rispetta metodi e procedure previsti all'art. 3 del D.M. 26.06.84 come modificato dal D.M. 03.09.01. Non è rilasciato ai sensi degli art. 8 e 10 del D.M. 26.06.84 e D.M. 03.09.01.
- Il D.M. 03.09.2001 pubblicato nella G.U.R.I. serie generale n.242 del 17 Ottobre 2001 modifica ed integra il precedente D.M. 26.06.84.

Prato, 15.12.2004

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO
Dr. Gian Carlo Borsini
IL SOSTITUTO
Dot. LUCA ERMINI



Pagina 1 di 3

Materiale:

COMPONENTE	NUMERO SERIE PROVETTE	ESITO PROVE PER I VARI TEMPI DI INNESCO (IN SECONDI)			
		20	80	140	
materiale imbottito	1°	POSITIVO			
	2°	POSITIVO			
manufatto completo	1°	POSITIVO			
	2°	POSITIVO			
	1°				POSITIVO
	2°				POSITIVO
	3°				
	1°			POSITIVO	
	2°			POSITIVO	
	3°				

Metodo di preparazione UNI 9176 (1998):

D

CLASSE
1IM
(Uno i emme)

Note:

- LATO ESPOSTO : SPALMATO -
- L'IMBOTTITURA IMPIEGATA DAL LABORATORIO,E' COSTITUITA DA UNA SCHIUMA POLIURETANICA ESPANSA FR PRODOTTA DALLA DITTA OLMO S.p.A CON DENSITA' 35 kg/mc, DI CLASSE 1 IM.-

QUESTO RAPPORTO DI PROVA RISPETTA METODI E PROCEDURE PREVISTI ALL'ART. 3 DEL D.M. 26.06.1984 COME MODIFICATO DAL D.M. 03.09.2001. NON E' RILASCIATO AI SENSI DEGLI ART. 8-10 DEL D.M. 26.06.1984 E D.M. 03.09.2001.



SRL

LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI
Legalmente riconosciuto - Autorizzato dal Ministero dell'Interno

Data Prova

14/12/2004



DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Aspetto: tessuto spalmato di colore nero e retro grigio scuro, del peso verificato di circa 560 g/m².
Composizione (*): circa 50% Poliuretano elastomerico - circa 50% Tessuto Cotone/Poliestere
Lato esposto (*): Spalmato

(*) - Informazioni fornite dal Richiedente.

PREPARAZIONE E CONDIZIONAMENTO

Il materiale è stato sottoposto al metodo " D " previsto dal D.M. 26.06.84 come modificato dal D.M. 03.09.01.

Il materiale è stato condizionato come prescritto dal metodo applicato.

PROCEDIMENTO DI PROVA

La prova è stata eseguita secondo il metodo **UNI 9175 (1987) - UNI 9175/FA1 (1994)**

L'imbottitura impiegata, fornita dal Laboratorio è costituita da una schiuma poliuretana espansa FR prodotta dalla ditta Olmo S.p.a. con densità 35 kg/m³, di classe 1 IM. L'imbottitura è stata sottoposta a 80 °C e 80% UR per 72 ore, dopo le quali è stata condizionata in atmosfera standard a 20 °C e 65% UR per più di 24 ore prima della prova.

La prova è stata eseguita sul lato spalmato del tessuto.

VALUTAZIONE DEI RISULTATI

Sulla base dei risultati ottenuti e relativamente ai campioni forniti dal Richiedente, al materiale in esame è attribuibile la

CLASSE - 1 IM (UNO I EMME) -

di reazione al fuoco.


IL DIRETTORE DEL LABORATORIO
Dr. Gian Carlo Borsini

IL SOSTITUTO
Dott. LUCA ERMINI