



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 . mail : lapi@laboratoriolapi.it
web site : www.laboratoriolapi.it

- MEMBRO EGOLF e UNIFER
- MEMBRO CENTC256 WG1 SETTORE FERROVIARIO
- AUTORIZZAZIONE BHF CALIFORNIA
- AUTORIZZATO MINISTERO INTERNO DM. 26.3.85
- ACCREDITATO SINAI N. 0086
- CERTIFICATO REGISTRO AERONAUTICO 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. 1062.0BS0260/02

METODO DI PROVA: BS EN 1021 parte 1 - Mobili - Verifica dell'accendibilità dei mobili imbottiti
Sorgente di accensione: Sigaretta in combustione lenta

RICHIEDENTE: TESSILBERICA srl
Via Campolongo, 1
36040 - S. GERMANO DEI BERICI (VI)

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE: GERMANO

DATA RICEVIMENTO CAMPIONI: 02/12/2002

- Il presente Rapporto di Prova è costituito da:
- no. 2 pagine (compresa questa prima pagina)
- I risultati riportati in questo Rapporto si riferiscono esclusivamente al materiale fornito dal Richiedente (rif. codice Laboratorio no. 1062/02). Un campione rappresentativo del materiale sottoposto a prova siglato dal Laboratorio è stato restituito al Richiedente.

Prato, 11/12/2002


Il Direttore del Laboratorio
Dr Gian Carlo BORSINI
IL SOSTITUTO
Dott. LUCA ERMINI



Pagina 1 di 2

Il presente Rapporto di Prova non-può essere riprodotto in forma parziale senza l'autorizzazione scritta di questo Laboratorio



Rapporto di Prova **1062.OBS0260/02**
 del **11/12/02**

DESCRIZIONE DEL MATERIALE

Aspetto: modello di mobile imbottito costituito da tessuto di colore blu (tessuto da sottoporre a prova, fornito dal Richiedente) e da un espanso flessibile di colore bianco (tipo CM, densità 30 kg/m³, produttore OLMO SpA, fornito dal Laboratorio)

.Costituzione del modello di mobile imbottito ()*

	Composizione %	Peso (g/m ²)	Spessore (mm)
Rivestimento	100% poliestere FR Trevira CS 270	430±15	1.55±0.15
Imbottitura	poliuretano espanso flessibile CM	N/A	30

(*) - Informazioni fornite dal Richiedente

PREPARAZIONE, CONDIZIONAMENTO E PROCEDIMENTO DI PROVA

Poiché la prova si applica ad un modello di mobile imbottito, il Laboratorio ha fornito, su domanda del Richiedente, una schiuma flessibile poliuretanicca di tipo CM di densità 30 kg/m³ (produttore OLMO SpA) per costituire l'imbottitura dell'assemblaggio di prova.

Il tessuto, l'imbottitura e le sigarette sono stati preparati e condizionati come previsto dalla norma.

La prova è stata svolta come prescritto dalla norma.

Il tessuto è stato sottoposto alla procedura di lavaggio prevista dalla norma.

RISULTATI

MANCATA ACCENSIONE

Criteri di combustione lenta	Sigaretta		Osservazioni
	1	2	
Combustione progressiva pericolosa	NO	NO	NESSUNA
Assemblaggio di prova esaurito	NO	NO	
Combustioni lente fino all'estremità	NO	NO	
Combustioni lente nell'intero spessore	NO	NO	
Combustioni lente per più di 1 h	NO	NO	
Distanza dalla sorgente più di 100 mm	NO	NO	
Criteri di combustione con fiamma			NESSUNA
Combustione progressiva pericolosa	NO	NO	
Assemblaggio di prova esaurito	NO	NO	
Fiamme fino all'estremità	NO	NO	
Fiamme nell'intero spessore	NO	NO	

Eventi straordinari: NESSUNO

I risultati della prova di cui sopra riguardano esclusivamente l'accendibilità della combinazione di materiali nelle particolari condizioni di prova; essi non sono destinati a essere utilizzati come mezzo di valutazione della pericolosità d'incendio potenziale globale dei materiali nella destinazione d'uso.

DATA PROVA: 04/12/02



Pagina 2 di 2

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in forma parziale senza l'autorizzazione scritta di questo Laboratorio