

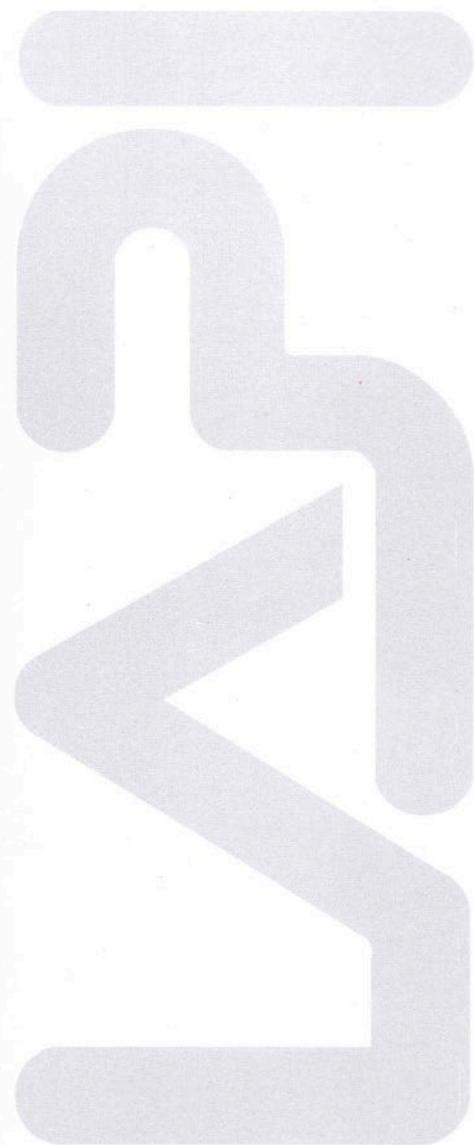
I-59100 PRATO

Loc. La Querce - Via della Quercia, 11

Tel. 0574.575.320 - Fax 0574.575.323

e.mail: [lapi@laboratoriolapi.it](mailto:lapi@laboratoriolapi.it)

[www.laboratoriolapi.it](http://www.laboratoriolapi.it)





**LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI** s.p.a.  
 I-59100 PRATO - Loc. La Querce - Via della Quercia, 11  
 Tel. +39 0574 575320 - Fax +39 0574 575323  
 e.m.a.i.l: lapi@laboratoriolapi.it  
 web site: www.laboratoriolapi.it



- ORGANISMO NOTIFICATO DIRETTIVA PRODOTTI DA COSTRUZIONE 89/106 CEE 1988
- ORGANISMO NOTIFICATO DISPOSITIVI PROTEZIONE INDIVIDUALE DIR. 89/686 CEE
- ORGANISMO NOTIFICATO DIRETTIVA NAVALE MED 96/98 EC
- MEMBRO EGOLF e UNIFER
- RICONOSCIUTO USCG ADMINISTRATION
- RICONOSCIUTO SNCF FERROVIARIO
- RICONOSCIUTO CESIFER
- AUTORIZZAZIONE BHF CALIFORNIA
- AUTORIZZATO MINISTERO INTERNO DM. 26.3.85
- ACCREDITATO ACCREDIA N. 0086
- AUTORIZZAZIONE ENAC - ENTE NAZIONALE AVIAZIONE CIVILE CIT 1013/L
- RICONOSCIUTO MED 96/98 EC - BUREAU VERITAS - DNV - LLOYD'S REGISTER
- PROVE SU AUTOVEICOLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA 95/28 CE



RESISTENZA AL FUOCO

Spettabile  
**ABITEX S.r.l.**  
 Via Casali, 48  
 33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)

Prato, 29/05/2013  
 Rif. 760/13/AC



In riferimento alle Vs. richieste, Vi rimettiamo in allegato ns. Rapporto di Prova in doppia lingua (italiano/inglese), contenente i risultati delle prove effettuate su Vs. materiale:

*With reference to your order, please find enclosed our Test Report in double language (italian/english), containing the results of the tests effected on your material:*

<b>Denominazione commerciale</b> <i>Trade name</i>	<b>Metodo di prova</b> <i>Test method</i>	<b>Rif. Laboratorio</b> <i>Laboratory Ref.</i>
<b>MAGNUM 407</b> (Weight: 715 g/m <sup>2</sup> )	<b>UNI 9175: 2010</b> Reazione al fuoco mobili imbottiti <i>Reaction to fire of upholstered products</i>	<b>724/13</b>

**Nota:** Prova effettuata su ipotesi di mobile imbottito (Tessuto spalmato fornito dal Richiedente + Imbottitura fornita dal Laboratorio).

**Note:** *Test effected on a upholstered piece of furniture hypothesis (Coated fabric supplied by the Sponsor + Filling supplied by the Laboratory).*

Distinti saluti,  
 Best Regards

**LAPI S.p.A.**



## RAPPORTO DI PROVA NO. 724.0UN0101/13

Test Report no.

**METODO DI PROVA:**

**UNI 9175: 2010**

Test method

**DENOMINAZIONE DELLA PROVA:**

Reazione al fuoco mobili imbottiti

Description of the standard

Reaction to fire of upholstered products

**RICHIEDENTE:**

**ABITEX S.r.l.**

Sponsor

Via Casali, 48

33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)

**DENOMINAZIONE DEL MATERIALE: MAGNUM 407 (Weight: 715 g/m<sup>2</sup>)**

Denomination of the material

**DATA RICEVIMENTO CAMPIONI:**

22/05/2013

Date of the sample supply

**Nota:** Prova effettuata su ipotesi di mobile imbottito (Tessuto spalmato fornito dal Richiedente + Imbottitura fornita dal Laboratorio).

**Note:** Test effected on a upholstered piece of furniture hypothesis (Coated fabric supplied by the Sponsor + Filling supplied by the Laboratory).

- Questo Rapporto di Prova è costituito da / *This Test Report consists of:*
- no. 4 pagine (compresa la presente) / *no. 4 pages (including this one).*
  - no. 2 allegati / *no. 2 annexes.*
- I risultati riportati in questo Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al materiale sottoposto a prova fornito dal Richiedente (rif. codice Laboratorio no. 724/13). Un campione del materiale è stato conservato dal Laboratorio.
- The results reported in this Test Report refer exclusively to the material submitted to test and supplied by the Sponsor (re. Lab. code no. 724/13). A sample of the material has been retained by the Laboratory.*
- Questo Rapporto di Prova, valido esclusivamente per il materiale provato, non è rilasciato ai sensi degli art. 8 e 10 del D.M. 26.06.84 e D.M. 03.09.01
- This Test Report is valid solely for the material tested, it is not issued according to art. 8 and 10 of D.M. 26.06.84 and 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  
*It is not issued according to art. 8 and 10 of D.M. 26.06.84 and 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.  
*The D.M. 03.09.2001 published in G.U.R.I. serie generale n.242 of 17 October 2001 amends the preceding D.M. 26.06.84.*

Prato, 29.05.2013

**Il Direttore del Laboratorio**  
The Director of the Laboratory  
Dr. Luca Ermini



Materiale / Material: -----

COMPONENTE COMPONENT	N. SERIE PROVETTE SPECIMENS SERIES N.	ESITO PROVE PER I VARI TEMPI DI INNESCO (IN SECONDI) TEST RESULT FOR THE APPLIED IGNITION TIMES (SECONDS)		
		20	80	140
materiale imbottito filling	1°	POSITIVO POSITIVE		
	2°	POSITIVO POSITIVE		
manufatto completo complete item	1°	POSITIVO POSITIVE		
	2°	POSITIVO POSITIVE		
	1°		POSITIVO POSITIVE	
	2°		POSITIVO POSITIVE	
	3°			
	1°			POSITIVO POSITIVE
	2°			POSITIVO POSITIVE
	3°			

**Metodo di preparazione UNI 9176: D***Method of preparation UNI 9176: D***CLASSE / CLASS****1IM**

Note / Notes:

- Lato esposto: superficie in finta pelle.
- Side in view: imitation leather surface.

- L'IMBOTTITURA IMPIEGATA DAL LABORATORIO, E' COSTITUITA DA UNA SCHIUMA POLIURETANICA ESPANSA FR CON DENSITÀ 30 kg/m<sup>3</sup> DELLA DITTA OLMO S.p.A., DI CLASSE 1 IM, DENOMINATA ELAST OLMO 30 S/M.

- THE FILLING USED HAS BEEN SUPPLIED BY THE LABORATORY; IT IS MADE OF AN EXPANDED POLYURETHANE FLAME RETARDANT FLEXIBLE FOAM WITH DENSITY 30 kg/m<sup>3</sup> BY OLMO S.p.A., BELONGING TO CLASS 1 IM, DENOMINATED ELAST OLMO 30 S/M.

QUESTO RAPPORTO DI PROVA NON E' RILASCIATO AI SENSI DEGLI ART. 8-10 DEL D.M. 26.06.1984 E D.M. 03.09.2001.

THIS TEST REPORT IS NOT ISSUED ACCORDING TO ART. 8 AND 10 OF D.M. 26.06.84 AND D.M. 03.09.01.



S.p.A. LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI  
Legalmente riconosciuto - Autorizzato dal Ministero dell'Interno

Luogo e data prova  
Place and test date

Prato, 28/05/2013

L'Operatore  
The Operator



## DESCRIZIONE DEL MATERIALE

### *Description of the material*

Aspetto: tessuto spalmato (finta pelle) di colore nocciola con supporto sul retro in tessuto di colore bianco.

*Appearance: light brown coated fabric (imitation leather) with a support on back side made of white cloth.*

Composizione (\*): 88% PVC - 1% Policarbonato - 7% Poliestere - 4% Cotone.

*Composition (\*): 88% PVC - 1% Polycarbonate - 7% Polyester - 4% Cotton.*

Spessore / Thickness (\*): 1.1 ± 0.1 mm. - Peso / Weight (\*): 715 g/m ± 10%.

Trattamenti ignifuganti / Flame retardant treatments (\*): No

Colore / Colour (\*): Magnum 407 (Nocciola 13559)

Lato esposto (\*): superficie in finta pelle

*Side exposed (\*): imitation leather surface.*

Impiego del materiale (\*): arredamento.

*End use of the material (\*): furniture.*

(\* - Informazioni fornite dal Richiedente / Information supplied by the Sponsor.

**Nota:** ulteriori dettagliate informazioni relative al prodotto sono in allegato, vedi dati tecnici.

**Note:** further detailed information concerning the product is annex, see data sheet.

## DESCRIZIONE DELLA PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO

### *Description of the sampling procedure*

Il campionamento è stato effettuato a cura del Richiedente dal lotto di produzione n° 131971501 c/o lo stabilimento di ABITEX S.r.l. - Via Casali, 48 - 33048 San Giovanni al Natisone (UD), in data 21/05/2013 (vedi dichiarazione allegata).

Il Laboratorio non è stato coinvolto in alcuna operazione di campionamento della produzione.

*The sampling has been effected by the Sponsor of the production batch n° 131971501 c/o the factory of ABITEX S.r.l. - Via Casali, 48 - 33048 S. Giovanni al Natisone (UD), on date 21/05/2013 (see declaration annexed).*

*The Laboratory has not been involved in any sampling procedure of the material from the production.*

## PREPARAZIONE E CONDIZIONAMENTO

### *Preparation and Conditioning*

Il materiale è stato sottoposto al metodo " D "

Il materiale è stato condizionato come prescritto dal metodo applicato.

*The material has been submitted to the preparation method " D "*

*The material has been conditioned before testing as prescribed by the method in object.*

**Il Direttore del Laboratorio**  
*The Director of the Laboratory*  
Dr. Luca Ermini



## PROCEDIMENTO DI PROVA

### Test Procedure

La prova è stata eseguita secondo il metodo **UNI 9175**.

L'imbottitura impiegata, fornita dal Laboratorio è costituita da una schiuma poliuretanic espansa FR con densità  $30 \text{ kg/m}^3$ , di CLASSE 1 IM denominata ELAST OLMO 30 S/M. L'imbottitura è stata sottoposta a  $(80 \pm 5)^\circ\text{C}$  e  $(80 \pm 5)\%$  U.R. per 72 ore, dopo le quali è stata condizionata in atmosfera standard a  $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$  e  $(50 \pm 5)\%$  U.R. per più di 48 ore prima della prova.

*The test has been carried out according to the method **UNI 9175**.*

*The filling used has been supplied by the Laboratory and consists of an expanded polyurethane flame retardant flexible foam with density  $30 \text{ kg/m}^3$ , belonging to CLASS 1 IM, denominated ELAST OLMO 30 S/M.*

*The filling has been stored for 72 hours at  $(80 \pm 5)^\circ\text{C}$  and  $(80 \pm 5)\%$  R.H., after which period it has been conditioned in standard atmosphere at  $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$  and  $(50 \pm 5)\%$  R.H. for more than 48 hours.*

## VALUTAZIONE DEI RISULTATI

### Judgement

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

*On the basis of the obtained results and referring to the samples supplied by the Sponsor, the material is assigned to*

### CLASSE / CLASS - 1 IM

di reazione al fuoco / of reaction to fire.

**Il Direttore del Laboratorio**  
*The Director of the Laboratory*  
Dr. Luca Ermini

