

## RAPPORTO DI PROVA NO. 1780.0UN0101/12

Test Report no.

**METODO DI PROVA:**

Test method

**UNI 9175: 2010**

**DENOMINAZIONE DELLA PROVA:**

Description of the standard

Reazione al fuoco mobili imbottiti

Reaction to fire of upholstered products

**RICHIEDENTE:**

Sponsor

**FiDiVi TESSITURA VERGNANO S.p.A.**

Regione Masio, 19 Bis  
10046 - POIRINO (TO)

**DENOMINAZIONE DEL MATERIALE: FLAMENCO** (Weight: 550 g/m<sup>2</sup>)

Denomination of the material

**DATA RICEVIMENTO CAMPIONI:** 13/12/2012

Date of the sample supply

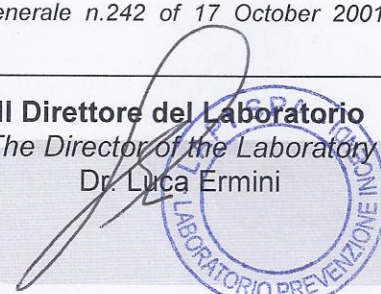
**Nota:** Prova effettuata su ipotesi di mobile imbottito (Tessuto fornito dal Richiedente + Imbottitura fornita dal Laboratorio).

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

- Questo Rapporto di Prova è costituito da / This Test Report consists of:
  - no. 3 pagine (compresa la presente) / no. 3 pages (including this one).
  - no. 3 allegati / no. 3 annexes.
- I risultati riportati in questo Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al materiale sottoposto a prova fornito dal Richiedente (rif. codice Laboratorio no. 1780/12). Un campione del materiale è stato restituito al Richiedente siglato 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. 1780/12). A sample of the material marked by the Laboratory has been given back to the Sponsor.*
- 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, 19.12.2012

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



1 / 3

Rapporto di Prova no. **1780.0UN0101/12**

Test Report no.

METODO DI PROVA / TEST METHOD

**UNI 9175**

Materiale / Material: -----

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

**Metodo di preparazione UNI 9176: D**  
Method of preparation UNI 9176: D

**CLASSE / CLASS**

**1IM**

**(Uno i emme)**

**(One i emme)**

Note / Notes:

- L'IMBOTTITURA IMPIEGATA DAL LABORATORIO, E' COSTITUITA DA UNA SCHIUMA POLIURETANICA ESPANSA FR CON DENSITA' 35 kg/m<sup>3</sup>, DI CLASSE 1 IM.

- THE FILLING USED HAS BEEN SUPPLIED BY THE LABORATORY; IT IS MADE OF AN EXPANDED POLYURETHANE FLAME RETARDANT FLEXIBLE FOAM WITH DENSITY 35 kg/m<sup>3</sup>, BELONGING TO CLASS 1 IM.

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, 19/12/2012**

L'Operatore  
The Operator



## DESCRIZIONE DEL MATERIALE

### *Description of the material*

Aspetto: tessuto di colore grigio / beige.

*Appearance: fabric of the grey / beige colour.*

Composizione / *Composition* (\*): 100% Lana / Wool.

Spessore / *Thickness* (\*): 1.9 mm. - Peso / *Weight* (\*): 550 g/m<sup>2</sup> ± 5%.

Eventuali trattamenti ignifuganti / *Flame retardant if any* (\*): No.

Lato esposto (\*): indifferente, materiale a facce uguali.

*Side exposed* (\*): *either, the material has two identical sides.*

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

## CAMPIONAMENTO

### *Sampling*

Materiale campionato a cura del Richiedente dal lotto di produzione n. 80156 in data 10/12/2012 presso lo stabilimento di Poirino (TO) - Regione Masio 19 Bis, come da dichiarazione allegata.

*The material has been sampled by the Sponsor from the production batch n.80156 on 10/12/2012 in the plant of Poirino (TO) - Regione Masio 19 Bis, as indicated in the declaration annexed.*

## 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.*

## 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 poliuretana espansa FR con densità 35 kg/m<sup>3</sup>, di CLASSE 1 IM. L'imbottitura è stata sottoposta a (80±5) °C e (80±5)% UR per 72 ore, dopo le quali è stata condizionata in atmosfera standard a (20±2) °C e (65±5)% UR per più di 24 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 35 kg/m<sup>3</sup>, belonging to CLASS 1 IM. The filling has been stored for 72 hours at (80±5) °C and (80±5)% RH, after which period it has been conditioned in standard atmosphere at (20±2)°C and (65±5)% RH for more than 24 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

