

## RAPPORTO DI PROVA

147429 / 1

Ricevimento campione: 27-09-12

Esecuzione prova: 04-10-12

Emissione rapporto: 05-10-12

Denominaz.campione: NEW FREEFORM

F.LLI ROSSETTO DI A., N. E A. ROSSETTO SAS  
& C.  
VIA CASTELLANA, 64/A  
35010 TREBASELEGHE (PD)  
ITALIA

## Accendibilità di compositi imbottiti per sedute BS 5852-2:1982 (Crib 5)

La prova è stata eseguita in conformità a The Furniture and Furnishings (Fire) (Safety) Regulations 1988 n° 1324, emendato nel 1989, nel 1993 e nel 2010, Schedule 1 - Parte I (sorgente di accensione n. 5).

## Descrizione dell'imbottitura come dichiarato dal cliente

Rivestimento (fornito dal Laboratorio)

Tessuto 100 % fibra poliestere flame retardant, massa areica 220 g/m<sup>2</sup> ± 5 % (Schedule 1 - Parte I, paragrafo 2)

Imbottitura

Poliuretano per sedute della ditta F.Lli Rossetto s.a.s., massa volumica 280 kg/m<sup>3</sup>.

## Condizionamento

Almeno 88 ore alla temperatura di 20 ± 5 °C e all'umidità relativa di 50 ± 20 %.

## Requisiti

Schedule 1 - Parte I, paragrafo 5.

## Risultati delle prove

Applicazione	Durata delle fiamme	Durata della combustione lenta progressiva	Perdita di massa (g)	Commenti	Esito
N. 1	9 min 51 s	3 min 22 s	11	/	Positivo (P5)
N. 2	7 min 20 s	2 min 16 s	13	/	Positivo (P5)

Le incertezze di misura estese a un livello di fiducia del 95 % (fattore di copertura k=2) sono di ± 0,2 secondi, ± 0,6 mm e ± 1,92 g.

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.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

  
Il Direttore  
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

**TEST REPORT**

**147429 / 1**

Date received: 27-09-12

Date of test: 04-10-12

Date of issue: 05-10-12

Sample name: NEW FREEFORM

F.LLI ROSSETTO DI A., N. E A. ROSSETTO SAS  
& C.  
VIA CASTELLANA, 64/A  
35010 TREBASELEGHE (PD)  
ITALIA

**Ignitability of upholstered composites for seating BS 5852-2:1982 (Crib 5)**

The test has been carried out in accordance with The Furniture and Furnishings (Fire) (Safety) Regulations 1988 n° 1324, amended 1989, 1993 and 2010, Schedule 1 - Part I (ignition source n. 5).

**Description of the filling material as declared by the client**

Cover material (supplied by Laboratory)

Flame retardant 100 % polyester fabric, mass per unit area 220 g/m<sup>2</sup> ± 5 % (Schedule 1 - Part I, paragraph 2).

Filling material

Polyurethane foam for seating produced by F.lli Rossetto s.a.s. Company, density 280 kg/m<sup>3</sup>.

**Conditioning**

At least 88 hours at 20 ± 5 °C temperature and 50 ± 20 % relative humidity.

**Requirements**

Schedule 1 - Part I, paragraph 5.

**Test results**

Application	Duration of flames	Duration of smouldering	Mass loss (g)	Comments	Result
N. 1	9 min 51 s	3 min 22 s	11	/	Pass (P5)
N. 2	7 min 20 s	2 min 16 s	13	/	Pass (P5)

The uncertainties of measurement extended to a 95 % level of confidence (coverage factor k=2) are ± 0,2 seconds, ± 0,6 mm and ± 1,92 g.

The above test results relate only to the ignitability of the combination of upholstery composites under the particular conditions of test; they are not intended as a means of assessing the fully potential fire hazard of the materials in use.

*This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.*

Managing Director  
*Dr. Andrea Giavon*

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.