

RAPPORTO DI PROVA

247680 / 1

Ricevimento campione: 12/03/18

Esecuzione prova: 28/03/18

Emissione rapporto: 29/03/18

Denominaz.campione: OPERA

ABITEX S.R.L.  
VIA E. FERMI 9/11  
35010 CADONEGHE (PD)  
ITALIA

**Fiamma equivalente a quella di un fiammifero BS 5852-1:1979**

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 5 - Parte I (sorgente di accensione n. 1).

**Descrizione del rivestimento come dichiarato dal cliente**

Rivestimento (parte visibile)

Tessuto "OPERA" della ditta ABITEX SRL, composizione 100 % WO, massa areica 410 g/m<sup>2</sup>.

Il rivestimento non è stato trattato con un prodotto chimico fire-retardant, la faccia provata è quella in vista.

Imbottitura (fornita dal Laboratorio)

Poliuretano espanso non fire-retardant, massa volumica 20 ÷ 22 kg/m<sup>3</sup> (Schedule 5 - Parte I).

**Pre-trattamento**

Il rivestimento non è stato sottoposto alla procedura di ammolamento in acqua e all'asciugatura descritte nei punti da 4.2 a 4.5 della BS 5651:1978, modificati dalla Schedule 5 - Parte I.

**Condizionamento**

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

**Requisiti**

BS 5852-1:1979, punti 9.3 (come chiarito dal Technical Policy Statement 14) e 9.4.

**Tempo di applicazione della fiamma: 20 ± 1 s**

**Risultati delle prove**

Applicazione	Durata delle fiamme (s)	Durata della combustione lenta progressiva (s)	Esame finale (punto 9.4)	Commenti	Esito
N. 1	6	0	Positivo	/	Positivo
N. 2	8	0	Positivo	/	Positivo

L'incertezza di misura del tempo estesa a un livello di fiducia del 95 % (fattore di copertura k=2), è di ± 0,2 secondi.

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), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

Il Direttore  
Dot. *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

247680 / 1

Date received: 12/03/18  
Date of test: 28/03/18  
Date of issue: 29/03/18  
Sample name: OPERA

ABITEX S.R.L.  
VIA E. FERMI 9/11  
35010 CADONEGHE (PD)  
ITALIA

**Match flame equivalent test BS 5852-1:1979**

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 5 - Part I (ignition source n. 1).

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

Cover material (visible part)

Fabric "OPERA" produced by ABITEX SRL Company, composition 100 % WO, mass per unit area 410 g/m<sup>2</sup>. The cover has not been treated with a fire-retardant chemical, the exposed surface of the cover was tested.

Filling material (supplied by Laboratory)

Non-fire retardant polyurethane foam, density 20 ÷ 22 kg/m<sup>3</sup> (Schedule 5 - Part I).

**Pre-treatment**

The cover has not been subjected to the water soaking and drying procedure set out in clauses 4.2 to 4.5 of BS 5651:1978, modified by Schedule 5 - Part I.

**Conditioning**

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

**Requirements**

BS 5852-1:1979, clauses 9.3 (as clarified by Technical Policy Statement 14) and 9.4.

**Flame application time: 20 ± 1 s**

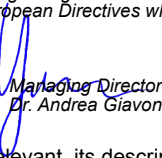
**Test results**

Application	Duration of flames (s)	Duration of progressive smouldering (s)	Final examination (clause 9.4)	Comments	Result
N. 1	6	0	Pass	/	Pass
N. 2	8	0	Pass	/	Pass

The uncertainty of measurement of time extended to a confidence level of 95% (coverage factor k = 2), is ± 0.2 seconds.

The above test results relate only to the ignitability of the combination of materials under the particular conditions of test; they are not intended as a means of assessing the full 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