

RAPPORTO DI PROVA

247677 / 1

Ricevimento campione: 12/03/18

Esecuzione prova: 28/03/18

Emissione rapporto: 29/03/18

Denominaz. campione: NEW PORT

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 spalmato "NEW PORT" della ditta ABITEX SRL, composizione 92 % PVC - 8 % PL, massa areica 795 g/m². 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/m³ (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

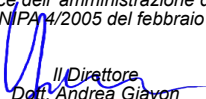
Risultati delle prove

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

247677 / 1

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

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)

Simil leather "NEW PORT" produced by ABITEX SRL Company, composition 92 % PVC - 8 % PL, mass per unit area 795 g/m².

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/m³ (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	0	0	Pass	/	Pass
N. 2	0	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