

RAPPORTO DI PROVA**204117 / 1**Ricevimento campione: 05/11/15
Esecuzione prova: 16/11/15
Emissione rapporto: 16/11/15CHIOCCARELLO S.R.L.
VIALE DELL'INDUSTRIA, 4
36036 TORREBELVICINO (VI)
ITALIA

Denominaz.campione: Mobile imbottito rivestito con tessuto EXPO

Accendibilità di sedute imbottite BS 5852:2006 (Punto 11 Crib 5)

La prova è richiamata dalla norma BS 7176:2007 + A1:2011 (Rischio medio).

Descrizione dei materiali provati come dichiarato dal cliente**Rivestimento**Tessuto "EXPO" della ditta Chioccarello srl, composizione 100 % PROPITEX FR, massa areica 300 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 su richiesta del cliente)**Poliuretano espanso Flame Retardant (Crib 5), massa volumica 25 kg/m³.**Pre-trattamento**

Il rivestimento non è stato sottoposto al procedimento di ammollamento (allegato E) in acqua e asciugatura.

Condizionamento

Almeno 96 ore alla temperatura di 23 ± 2 °C e all'umidità relativa di 50 ± 5 %.

Requisiti

BS 5852:2006, Punti 4.1.1 e 4.2.1.

Risultati delle prove

| Applicazione | Durata delle fiamme | Durata della combustione lenta progressiva | Altri requisiti dei Punti 4.1.1 e 4.2.1 | Commenti | Esito |
|--------------|---------------------|--|---|----------|----------------------------|
| N. 1 | 3 min 29 s | 4 min 02 s | Soddisfatti | / | Positivo Punto 11, NI/5 |
| N. 2 | 3 min 32 s | 3 min 24 s | Soddisfatti | / | Positivo Punto 11, NI/5 |

Nota: tempi registrati dall'inizio della prova.

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 compositi imbottiti (Punto 11 della BS 5852:2006) nelle particolari condizioni di prova dichiarate; essi non sono destinati a essere utilizzati come mezzo di valutazione della pericolosità d'incendio potenziale globale dei materiali o dei prodotti in 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

204117 / 1

Date received: 05/11/15
Date of test: 16/11/15
Date of issue: 16/11/15

CHIOCCARELLO S.R.L.
VIALE DELL'INDUSTRIA, 4
36036 TORREBELVICINO (VI)
ITALIA

Sample name: Upholstered furniture covered with fabric EXPO

Ignitability of upholstered seating BS 5852:2006 (Clause 11 Crib 5)

This test is referred to BS 7176:2007 + A1:2011 (Medium hazard).

Description of tested materials as declared by the client

Cover material

Fabric "EXPO" produced by Chioccarello srl Company, composition 100 % PROPITEX FR, mass per unit area 300 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 as requested by the client)

Flame Retardant polyurethane foam (Crib 5), density 25 kg/m³.

Pre-treatment

The cover has not been subjected to the water soaking and drying procedure (Annex E).

Conditioning

At least 96 hours at 23 ± 2 °C temperature and 50 ± 5 % relative humidity.

Requirements

BS 5852:2006, Clauses 4.1.1 and 4.2.1.

Test results

| Application | Duration of flames | Duration of smouldering | Other requirements of Clauses 4.1.1 and 4.2.1 | Comments | Result |
|-------------|--------------------|-------------------------|---|----------|-------------------------|
| N. 1 | 3 min 29 s | 4 min 02 s | Pass | / | Pass Clause 11, NI/5 |
| N. 2 | 3 min 32 s | 3 min 24 s | Pass | / | Pass Clause 11, NI/5 |

Note: times recorded from start of test.

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 upholstery composites (Clause 11 of BS 5852:2006) under the particular conditions of test stated; they are not intended as a means of assessing the full potential fire hazard of the materials or products 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. Anna 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.