

RAPPORTO DI PROVA**228426 / 1**

Ricevimento campione: 02/03/17

Esecuzione prova: 16/03/17

Emissione rapporto: 16/03/17

Denominaz.campione: Mobile imbottito rivestito con tessuto LANEE MELANGE BS

CHIOCCARELLO S.R.L.
VIALE DELL'INDUSTRIA, 4
36036 TORREBELVICINO (VI)
ITALIA**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 "LANEE MELANGE BS" della ditta Chioccarello S.r.l., composizione 100 % pura lana vergine (massa areica 410 g/m²) accoppiato con feltro, composizione 100 % carbon fiber "pan" (massa areica 110 g/m²), spessore 3 mm.

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 ammolamento (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	4 min 10 s	3 min 57 s	Soddisfatti	/	Positivo Punto 11, NI/5
N. 2	3 min 52 s	4 min 11 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.


Dott. Andrea Glavon

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

228426 / 1

Date received: 02/03/17
Date of test: 16/03/17
Date of issue: 16/03/17

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

Sample name: Upholstered furniture covered with fabric LANEE MELANGE BS

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 "LANEE MELANGE BS" produced by Chioccarello S.r.l. Company, composition 100 % pure new wool (mass per unit area 410 g/m²) bonded with felt, composition 100 % carbon fiber "pan" (mass per unit area 110 g/m²), thickness 3 mm.

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	4 min 10 s	3 min 57 s	Pass	/	Pass Clause 11, NI/5
N. 2	3 min 52 s	4 min 11 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. 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.