

RAPPORTO DI PROVA

237888 / 1

Ricevimento campione: 07/09/17

Esecuzione prova: 12/09/17

Emissione rapporto: 12/09/17

Denominaz.campione: PURE WOOL CRIB 5

ABITEX S.R.L.  
VIA CASALI, 48  
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)  
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 "PURE WOOL CRIB 5" della ditta ABITEX S.r.l., composizione 100 % VW, massa areica 790 g/m<sup>2</sup>.  
Il rivestimento è stato trattato con un prodotto chimico fire-retardant sul retro (percentuale applicata circa 30 %),  
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/m<sup>3</sup>.

**Pre-trattamento**

Il rivestimento 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 20 s	2 min 55 s	Soddisfatti	/	Positivo Punto 11, NI/5
N. 2	4 min 21 s	3 min 02 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  
Dott. *Antonia 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

237888 / 1

Date received: 07/09/17  
Date of test: 12/09/17  
Date of issue: 12/09/17

Sample name: PURE WOOL CRIB 5

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

**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**

Simil leather "PURE WOOL CRIB 5" produced by ABITEX S.r.l. Company, composition 100 % VW, mass per unit area 790 g/m<sup>2</sup>.

The cover has been treated with a fire-retardant chemical on the back (percentage applied approximately 30%), 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/m<sup>3</sup>.

**Pre-treatment**

The cover has 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 20 s	2 min 55 s	Pass	/	Pass Clause 11, NI/5
N. 2	4 min 21 s	3 min 02 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*