

RAPPORTO DI PROVA

204118 / 1

Ricevimento campione: 05/11/15
Esecuzione prova: 17/11/15
Emissione rapporto: 17/11/15

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

Denominaz.campione: Mobile imbottito rivestito con tessuto EXPO

Piccola fiamma su manufatti imbottiti UNI 9175:2010

Caratteristiche dei materiali come dichiarato dal cliente

Rivestimento: tessuto "EXPO" della ditta Chioccarello S.r.l., composizione 100 % PROPITEX FR, massa areica 300 g/m², la faccia provata è quella in vista.

Imbottitura (fornita dal Laboratorio su richiesta del cliente): poliuretano espanso di classe 1.IM, massa volumica 25 kg/m³.

Impiego: mobile imbottito destinato a sedersi.

Deviazioni alla norma richieste dal cliente

Nessuna.

Operazioni preliminari

Procedura di campionamento e direzione del taglio delle provette del rivestimento: a cura del cliente.

Preparazione del rivestimento: UNI 9176:2010 metodo D.

Condizionamento delle provette

Rivestimento: asciugatura per un periodo di almeno 24 ore in stufa a circolazione d'aria con temperatura di 40 ± 5 °C seguito da un periodo di almeno 48 ore alla temperatura di 23 ± 2 °C e all'umidità relativa di 50 ± 5 %.

Imbottitura: periodo di 72 ore con temperatura di 80 ± 5 °C e umidità relativa di 80 ± 5 % seguito da un periodo di almeno 48 ore con temperatura di 23 ± 2 °C e umidità relativa di 50 ± 5 %.

Risultati della prova

Materiali provati	Prove	Esito delle prove per i vari tempi d'innesco								
		20 s	tpc (s)	tpi (s)	80 s	tpc (s)	tpi (s)	140 s	tpc (s)	tpi (s)
Imbottitura	1 ^a	Positivo	0	0						
	2 ^a	Positivo	0	0						
Rivestimento Imbottitura	1 ^a	Positivo	0	0	Positivo	0	0	Positivo	0	0
	2 ^a	Positivo	0	0	Positivo	0	0	Positivo	0	0
	3 ^a	=			=			=		

Note: /

tpc: tempo di post-combustione.

tpi: tempo di post-incandescenza.

Il rivestimento del composito della 1^a provetta è stato ricavato con il lato lungo parallelo alla direzione longitudinale.

Il rivestimento del composito della 2^a provetta è stato ricavato con il lato lungo parallelo alla direzione trasversale.

In base ai risultati ottenuti, al campione in esame viene attribuita la classe 1.IM (UNO I EMME).

Il presente rapporto di prova non è rilasciato ai sensi degli articoli 8 e 10 del D.M. 26-06-1984 modificato dal D.M. 03-09-2001.

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

TEST REPORT

204118 / 1

Date received: 05/11/15
Date of test: 17/11/15
Date of issue: 17/11/15

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

Sample name: Upholstered furniture covered with fabric EXPO

Small flame applied on upholstered furniture UNI 9175:2010

Description of materials as declared by the client

Cover material: fabric "EXPO" produced by Chioccarello S.r.l. Company, composition 100 % PROPITEX FR, mass per unit area 300 g/m², the exposed surface of the cover was tested.

Filling material (supplied by Laboratory as requested by the client): class 1.IM polyurethane foam, density 25 kg/m³.

End use: upholstered furniture.

Deviations from the standard as requested by the client

None.

Preliminaries

Sampling procedure and cutting direction of the cover material specimens: performed by the client.

Preparation of cover material: UNI 9176:2010 method D.

Cover material: drying procedure for a minimum of 24 hours in a oven with forced air circulation at 40 ± 5 °C following a minimum of 48 hours at 23 ± 2 °C and 50 ± 5 % relative humidity.

Filling material: 72 hours at 80 ± 5 °C and 80 ± 5 % relative humidity following a minimum of 48 hours at 23 ± 2 °C and 50 ± 5 % relative humidity.

Test results

Materials tested	Tests	Test results according to ignition source times								
		20 s	tpc (s)	tpi (s)	80 s	tpc (s)	tpi (s)	140 s	tpc (s)	tpi (s)
Filling material	1st	Pass	0	0						
	2nd	Pass	0	0						
Cover material	1st	Pass	0	0	Pass	0	0	Pass	0	0
	2nd	Pass	0	0	Pass	0	0	Pass	0	0
	3th	=			=			=		

Notes: /

tpc: post-combustion time.

tpi: post-incandescence time.

The cover material of the composite of the 1st sample has been obtained with the long side parallel to the longitudinal direction.

The cover material of the composite of the 2nd sample has been obtained with the long side parallel to the transversal direction.

Based on test results, the sample examined complies with class 1.IM (ONE I M).

This test report is not issued according to articles 8 and 10 of D.M. 26-06-1984 amended by D.M. 03-09-2001.

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