

RAPPORTO DI PROVA

204954 / 1

Ricevimento campione: 19/11/15
Esecuzione prova: 01/12/15
Emissione rapporto: 01/12/15

CS S.R.L.
VIA GORGHI, 13
35010 VILLANOVA DI CAMPOSAMPIERO (PD)
ITALIA

Denominaz.campione: Poliuretano espanso CYFLEXIM01

Piccola fiamma su manufatti imbottiti UNI 9175:2010

Caratteristiche dei materiali come dichiarato dal cliente

Rivestimento: nessuno.

Imbottitura: poliuretano espanso "CYFLEXIM01" della ditta CS S.r.l., massa volumica 60 ÷ 65 kg/m³.

Impiego: imbottitura per mobili imbottiti.

Deviazioni alla norma richieste dal cliente

Nessuna.

Operazioni preliminari

Procedura di campionamento: a cura del cliente.

Condizionamento delle provette

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						
Imbottitura	1 ^a	Positivo	0	0	Positivo	0	0	Positivo	0	0
	2 ^a	Positivo	0	0	Positivo	8	0	Positivo	0	0
	3 ^a	=			=			=		

Note: /

tpc: tempo di post-combustione.

tpi: tempo di post-incandescenza.

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
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

204954 / 1

Date received: 19/11/15
Date of test: 01/12/15
Date of issue: 01/12/15

Sample name: Polyurethane foam CYFLEXIM01

CS S.R.L.
VIA GORGHI, 13
35010 VILLANOVA DI CAMPOSAMPIERO (PD)
ITALIA

Small flame applied on upholstered furniture UNI 9175:2010

Description of materials as declared by the client

Cover material: none.

Filling material: polyurethane foam "CYFLEXIM01" produced by CS S.r.l. Company, density $60 \div 65 \text{ kg/m}^3$.

End use: filling material for upholstered furniture.

Deviations from the standard as requested by the client

None.

Preliminaries

Sampling procedure: performed by the client.

Conditioning

Filling material: 72 hours at $80 \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$ and $80 \pm 5 \%$ relative humidity following a minimum of 48 hours at $23 \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$ and $50 \pm 5 \%$ 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						
Filling 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.

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

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.