



centro ricerche-sviluppo e laboratori prove
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

CATAS S.p.A.
Iscr. Reg. Imprese Udine
nr. iscr. C.F. 01818850305
Reg. Impr. UD 20663
P. IVA : 01818850305
C. Soc. € 1.003.650,00 i.v.

Sede: Via Antica, 24/3
33048 S. Giovanni al Nat. UD
Tel. 0432.747211 r.a.
Fax 0432.747250
http://www.catas.com
e-mail: lab@catas.com

Filiale:
Via Braille, 5
20851 Lissone MB
Tel. 039.464567
Fax 039.464565
e-mail: lissone@catas.com

RAPPORTO DI PROVA

200922 / 1

Ricevimento campione: 03/09/15

Esecuzione prova: 07/09/15

Emissione rapporto: 07/09/15

Denominaz.campione: MADRID

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

California Technical Bulletin 117:2013 (Section 1 - Cover material test)

La prova è stata condotta in conformità alla Sezione 1 del California Technical Bulletin 117:2013 - "Requirements, Test Procedure and Apparatus for Testing the Smolder Resistance of Materials Used in Upholstered Furniture"

Descrizione del materiale di rivestimento come dichiarato dal cliente

- materiale: tessuto art. MADRID della ditta Chioccarello S.r.l.;
- composizione: 100 % polipropilene FR;
- massa areica: 230 g/m²;
- spessore: 1,50 mm.

Materiali di riferimento forniti dal Laboratorio in conformità con le specifiche descritte nell'Allegato B

- supporto in poliuretano espanso;
- telina in cotone.

Condizionamento

Almeno 24 ore a 21 ± 3 °C e con umidità relativa inferiore a 55 %.

Applicazione	Lunghezza della carbonizzazione sul pannello verticale approssimata ai più prossimi 2,5 mm (Requisito: ≤ 45 mm)	Autoestinguenza della sigaretta (Si/No)	Combustione lenta dopo 45 minuti (Si/No)	Transizione alla combustione con fiamma (Si/No)	Risultati
N. 1	25,0	No	No	No	Positivo
N. 2	25,0	No	No	No	Positivo
N. 3	35,0	No	No	No	Positivo
Prova ripetuta					
N. 4	-	-	-	-	-
N. 5	-	-	-	-	-
N. 6	-	-	-	-	-

Risultati di prova

Positivo

Le incertezze di misura delle grandezze in ingresso, estese a un livello di fiducia del 95 % (fattore di copertura k=2), sono di ± 0,2 secondi e ± 0,4 mm.

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

200922 / 1

Date received: 03/09/15
Date of test: 07/09/15
Date of issue: 07/09/15
Sample name: MADRID

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

California Technical Bulletin 117:2013 (Section 1 - Cover material test)

The test has been carried out in accordance with Section 1 of California Technical Bulletin 117:2013 - "Requirements, Test Procedure and Apparatus for Testing the Smolder Resistance of Materials Used in Upholstered Furniture"

Description of cover material as declared by the client

- material: fabric art. MADRID produced by Chioccarello S.r.l. Company;
- composition: 100 % polypropylene FR;
- mass per unit area: 230 g/m²;
- tickness: 1,50 mm.

Standard materials supplied by Laboratory in accordance with the specifications described in Annex B

- standard polyurethane foam substrate;
- standard cotton sheeting material.

Conditioning

At least 24 hours at 21 ± 3 °C temperature and less than 55 % relative humidity.


Application	Char length on vertical panel approx. to nearest 2,5 mm (Requirement: ≤ 45 mm)	Self-extinguished cigarette (Yes/No)	Smouldering after 45 minutes (Yes/No)	Transition to open flames (Yes/No)	Result
N. 1	25,0	No	No	No	Pass
N. 2	25,0	No	No	No	Pass
N. 3	35,0	No	No	No	Pass
Repeat test					
N. 4	-	-	-	-	-
N. 5	-	-	-	-	-
N. 6	-	-	-	-	-

Test results

Pass

The uncertainties of measurement of input quantities, extended to a 95 % level of confidence (coverage factor k=2), are ± 0,2 seconds and ± 0,4 mm.

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