



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/m<sup>2</sup>;
- 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/m<sup>2</sup>;
- 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