



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](mailto:lab@catas.com)

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



## RAPPORTO DI PROVA

### 152007 / 2

Ricevimento campione: 10-01-13  
 Esecuzione prova: 23-01-13  
 Emissione rapporto: 23-01-13

Denominaz. campione: Mobile imbottito rivestito con tessuto Lanee

MANIFATTURA LANE CHIOCCARELLO S.R.L.  
 VIA BRUNO BRANDELLERO, 9  
 36036 TORREBELVICINO (VI)  
 ITALIA

## Fiamma equivalente a un fiammifero EN 1021-2:2006

### Descrizione dei materiali provati come dichiarato dal cliente

#### Rivestimento esterno

Tessuto Lanee della ditta Manifattura Lane Chioccarello S.r.l., composizione 100 % pura lana vergine, massa areica 410 g/m<sup>2</sup>. Il rivestimento non è stato trattato con un prodotto chimico fire-retardant, 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 non è stato sottoposto al procedimento di ammolamento in acqua e all'asciugatura (appendice D) prim di essere condizionato per almeno 24 ore alla temperatura di 23 ± 2 °C e all'umidità relativa di 50 ± 5 %.

#### Risultati delle prove

Mancata accensione

#### Criteri di accensione

#### Fiamma equivalente a quella di un fiammifero

|   |          | Fiamma equivalente a quella di un fiammifero |    |    | Osservazioni |
|---|----------|--|----|----|--------------|
|   |          | 1  | 2  | 3  |              |
| <b>Criteri di combustione lenta</b>                     |          |  |    |    |              |
| Combustione progressiva pericolosa                      | [3.1 a)] | No   | No | No | -            |
| Assemblaggio di prova esaurito                          | [3.1 b)] | No   | No | No | -            |
| Combustioni lente fino alle estremità                   | [3.1 c)] | No   | No | No | -            |
| Combustioni lente nell'intero spessore                  | [3.1 c)] | No   | No | No | -            |
| Combustioni lente per più di 1 h                        | [3.1 d)] | No   | No | No | -            |
| Nell'esame finale, presenza di combustione lenta attiva | [3.1 e)] | No   | No | No | -            |
| <b>Criteri di combustione con fiamma</b>                |          |  |    |    |              |
| Combustione progressiva pericolosa                      | [3.2 a)] | No   | No | No | -            |
| Assemblaggio di prova esaurito                          | [3.2 b)] | No   | No | No | -            |
| Fiamme fino alle estremità                              | [3.2 c)] | No   | No | No | -            |
| Fiamme nell'intero spessore                             | [3.2 c)] | No   | No | No | -            |
| Fiamme di durata superiore a 120 s                      | [3.2 d)] | No   | No | No | -            |

Si: requisito non soddisfatto No: requisito soddisfatto

Le incertezze di misura estese a un livello di fiducia del 95 % (fattore di copertura k=2) sono di ± 0,2 secondi e ± 0,6 mm.

I risultati della prova di cui sopra riguardano esclusivamente l'accendibilità della combinazione di materiali nelle particolari condizioni di prova; essi non sono destinati a essere utilizzati come mezzo di valutazione della pericolosità d'incendio potenziale globale dei materiali nella destinazione d'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), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

Il Direttore  
 Dott. 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.

pag. 1/1