



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

185643 / 1

Ricevimento campione: 07/11/14

Esecuzione prova: 12/11/14

Emissione rapporto: 13/11/14

Denominaz. campione: Mobile imbottito rivestito con art. LUCKY

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

Verifica dell'accendibilità dei mobili imbottiti EN 1021:2006

Le prove sono state eseguite in conformità alla norma EN 1021-1:2006 "Sorgente di accensione: Sigaretta in combustione lenta" e alla norma EN 1021-2:2006 "Sorgente di accensione: Fiamma equivalente a quella di un fiammifero".

Descrizione dei materiali provati come dichiarato dal cliente

Rivestimento

Tessuto "LUCKY" della ditta CHIOCCARELLO S.r.l., composizione 100 % poliestere, massa areica 400 g/m².

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/m³.

Pre-trattamento e condizionamento

Il rivestimento non è stato sottoposto al procedimento di ammolamento in acqua e all'asciugatura (appendice D) prima di essere condizionato per almeno 96 ore alla temperatura di 23 ± 2 °C e all'umidità relativa di 50 ± 5 %.

Il responsabile di reparto
Ing. Franco Prete

Il Direttore
Dott. Andrea Giayon

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.

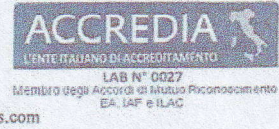
pag. 1/1



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

185643 / 2

Ricevimento campione: 07/11/14
 Esecuzione prova: 12/11/14
 Emissione rapporto: 13/11/14

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

Denominaz.campione: Mobile imbottito rivestito con art. LUCKY

Sigaretta in combustione lenta EN 1021-1:2006

Risultati delle prove

Mancata accensione.

Criteri di accensione	Sigaretta		Osservazioni
	1	2	
<u>Criteri di combustione lenta</u>			
Combustione progressiva pericolosa	[3.1 a)]	No No	-
Assemblaggio di prova esaurito	[3.1 b)]	No No	-
Combustioni lente fino alle estremità	[3.1 c)]	No No	-
Combustioni lente nell'intero spessore	[3.1 c)]	No No	-
Combustioni lente per più di 1 h	[3.1 d)]	No No	-
Nell'esame finale, presenza di combustione lenta attiva	[3.1 e)]	No No	-
<u>Criteri di combustione con fiamma</u>			
Presenza di fiamme	[3.2]	No No	-

Si: requisito non soddisfatto

No: requisito soddisfatto

Le incertezze di misura delle grandezze in ingresso, estese a un livello di fiducia del 95 % (fattore di copertura $k=2$), sono di $\pm 0,2$ secondi e $\pm 0,4$ 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 responsabile di reparto
 Ing. Franco Prati

Il Direttore
 Dott. Andrea Givon

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

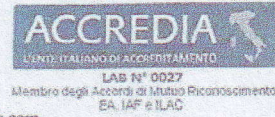


centro ricerche-sviluppo e laboratori prove
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

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
Tcl. 0432.747211 r.a.
Fax 0432.747250
<http://www.catas.com>
e-mail: lab@catas.com

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



RAPPORTO DI PROVA

189074 / 1

Ricevimento campione: 12/01/15

Esecuzione prova: 20/01/15

Emissione rapporto: 20/01/15

Denominaz.campione: Mobile imbottito rivestito con art. LUCKY

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

Verifica dell'accendibilità dei mobili imbottiti EN 1021:2014

La prova è stata eseguita in conformità alla norma EN 1021-2:2014 "Sorgente di accensione: Fiamma equivalente a quella di un fiammifero".

Descrizione dei materiali provati come dichiarato dal cliente

Rivestimento

Tessuto "LUCKY" della ditta CHIOCCARELLO S.r.l., composizione 100 % poliestere FR, massa areica 400 g/m².

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/m³.

Pre-trattamento e condizionamento

Il rivestimento non è stato sottoposto al procedimento di ammolamento in acqua e all'asciugatura (appendice D) prima di essere condizionato per almeno 24 ore alla temperatura di 23 ± 2 °C e all'umidità relativa di 50 ± 5 %.

Il responsabile di reparto
Ing. Franco Prete

Il Direttore
Dott. Andrea Clayon

a denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati portati 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. 1/2

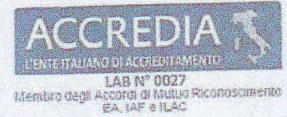


entro ricerche-sviluppo e laboratori prove
 settori legno-arredo, ambiente e alimenti

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

189074 / 2

Ricevimento campione: 12/01/15
 Esecuzione prova: 20/01/15
 Emissione rapporto: 20/01/15

Denominaz. campione: Mobile imbottito rivestito con art. LUCKY

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

Fiamma equivalente a un fiammifero EN 1021-2:2006

Risultati delle prove

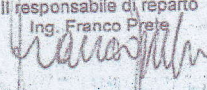
Mancata accensione

Criteri di accensione	Fiamma equivalente a quella di un fiammifero			Osservazioni
	1	2	3	
<u>Criteri di combustione lenta</u>				
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	-
<u>Criteri di combustione con fiamma</u>				
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 (0 s)	No (0 s)	No (0 s)	-
Si: requisito non soddisfatto No: requisito soddisfatto				

Le incertezze di misura delle grandezze in ingresso, estese a un livello di fiducia del 95 % (fattore di copertura $k=2$), sono di $\pm 0,2$ secondi e $\pm 0,4$ 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 responsabile di reparto
 Ing. Franco Prete



Il Direttore
 Dott. Andrea Glavon



a denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati portati 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. 2/2