

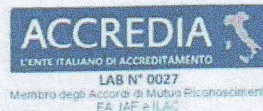


centro ricerche-sviluppo e laboratori prove
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

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

198791 / 1

Ricevimento campione: 09/07/15

Esecuzione prova: 14/07/15

Emissione rapporto: 15/07/15

Denominaz. campione: Mobile imbottito rivestito con tessuto NINJA

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

Verifica dell'accendibilità dei mobili imbottiti EN 1021:2014

Le prove sono state eseguite in conformità alla norma EN 1021-1:2014 "Sorgente di accensione: Sigaretta in combustione lenta" e 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 "NINJA" della ditta Chioccarello srl, composizione 100 % High Politex, 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 esterno 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 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
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. 1/3



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



L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0027
Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA

198791 / 2

Ricevimento campione: 09/07/15

Esecuzione prova: 14/07/15

Emissione rapporto: 15/07/15

Denominaz. campione: Mobile imbottito rivestito con tessuto NINJA

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

Sigaretta in combustione lenta EN 1021-1:2014

Risultati delle prove

Mancata accensione

		Sigaretta			
Criteri di accensione		1	2	3*	Osservazioni
<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

* Risultati per la sigaretta 3 quando applicabile.

L'incertezza di misura del tempo estesa a un livello di fiducia del 95 % (fattore di copertura k=2), è di $\pm 0,2$ secondi.

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), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dr. 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. 2/3



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

198791 / 3

Ricevimento campione: 09/07/15

Esecuzione prova: 14/07/15

Emissione rapporto: 15/07/15

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

Denominaz. campione: Mobile imbottito rivestito con tessuto NINJA

Fiamma equivalente a un fiammifero EN 1021-2:2014

Risultati delle prove

Mancata accensione

Criteri di accensione		Fiamma equivalente a			Osservazioni
		quella di un fiammifero			
		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

L'incertezza di misura del tempo estesa a un livello di fiducia del 95 % (fattore di copertura $k=2$), è di $\pm 0,2$ secondi.

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), della 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. 3/3