

RAPPORTO DI PROVA

245865 / 1

Ricevimento campione: 05/02/18
Esecuzione prova: 22/02/18
Emissione rapporto: 22/02/18
Denominaz.campione: 27CM

SITAB P.E. S.P.A.
VIA NUOVA VALASSINA, 4
23895 NIBIONNO (LC)
ITALIA

Prova della sigaretta in combustione lenta IMO - 2010 FTP CODE

La prova è stata eseguita in conformità al paragrafo 7.2 della IMO - 2010 FTP Code - Parte 8 "Test for upholstered furniture".

Tipo di mobile: mobile imbottito.

Descrizione dei materiali provati come dichiarato dal cliente

Rivestimento esterno: nessuno.

Imbottitura:

- materiale: poliuretano espanso 27CM della ditta SITAB P.E. S.p.A.;
- composizione: poliuretano espanso da polietere;
- colore: beige;
- densità: 27 kg/m³;
- trattamento fire-retardant: dispersione nella massa in fase di polimerizzazione di antifiamma Fyrol PCF e Melamina.

Descrizione della provetta (dati rilevati dal Laboratorio)

- Dimensioni del materiale d'imbottitura: sedile 450 ± 5 mm x 150 ± 5 mm x 75 ± 2 mm, schienale 450 ± 5 mm x 300 ± 5 mm x 75 ± 2 mm.
- Colore: beige.
- Massa volumica del materiale d'imbottitura: 27 kg/m³.

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.

RAPPORTO DI PROVA **245865 / 1**
Emissione rapporto: 22/02/18
Denominaz.campione: 27CM**Deviazioni al metodo di prova:** nessuna.**Condizionamento e preparazione delle provette**

- Condizionamento: almeno 88 ore alla temperatura di 23 ± 2 °C e all'umidità relativa di 50 ± 5 %.
- Tipo di pulizia: non richiesto dal cliente.
- Invecchiamento artificiale: non richiesto dal cliente.
- Tipo di detergente impiegato: nessuno.

Procedura di campionamento delle provette: a cura del cliente.

		Sigaretta n° 1	Sigaretta n° 2
Dimensioni della sigaretta	lunghezza	70 mm	70 mm
	diametro	8,0 mm	8,0 mm
Massa		0,95 g	0,94 g
Tempo di combustione della sigaretta misurato su 50 mm		10 min 13 s	10 min 13 s
Estensione della zona danneggiata della provetta dalla fonte di accensione		70 mm	70 mm
Presenza di combustione lenta progressiva o con fiamma (punto 3.1.2)		no	no
Esame finale (punto 7.4)		Positivo	Positivo

Osservazioni: nessuna.

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.

Il campione soddisfa i criteri prestazionali definiti nel paragrafo 3 della parte 8 "Test for upholstered furniture".

I risultati di prova riguardano il comportamento della campionatura di un prodotto nelle particolari condizioni della prova; essi non sono destinati ad essere l'unico criterio per valutare il potenziale rischio di incendio del prodotto in uso.

RAPPORTO DI PROVA

245865 / 2

Ricevimento campione: 05/02/18
Esecuzione prova: 22/02/18
Emissione rapporto: 22/02/18
Denominaz.campione: 27CM

SITAB P.E. S.P.A.
VIA NUOVA VALASSINA, 4
23895 NIBIONNO (LC)
ITALIA

Prova della fiamma di propano IMO - 2010 FTP CODE

La prova è stata eseguita in conformità al paragrafo 7.3 della IMO - 2010 FTP Code - Parte 8 "Test for upholstered furniture".

Tipo di mobile: mobile imbottito.

Descrizione dei materiali provati come dichiarato dal cliente

Rivestimento esterno: nessuno.

Imbottitura:

- materiale: poliuretano espanso 27CM della ditta SITAB P.E. S.p.A.;
- composizione: poliuretano espanso da polietere;
- colore: beige;
- densità: 27 kg/m³;
- trattamento fire-retardant: dispersione nella massa in fase di polimerizzazione di antifiamma Fyrol PCF e Melamina.

Descrizione della provetta (dati rilevati dal Laboratorio)

- Dimensioni del materiale d'imbottitura: sedile 450 ± 5 mm x 150 ± 5 mm x 75 ± 2 mm, schienale 450 ± 5 mm x 300 ± 5 mm x 75 ± 2 mm.
- Colore: beige.
- Massa volumica del materiale d'imbottitura: 27 kg/m³.

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.

RAPPORTO DI PROVA **245865 / 2**
Emissione rapporto: 22/02/18
Denominaz.campione: 27CM

Deviazioni al metodo di prova: nessuna.

Condizionamento e preparazione delle provette

- Condizionamento: almeno 88 ore alla temperatura di 23 ± 2 °C e all'umidità relativa di 50 ± 5 %.
- Tipo di pulizia: non richiesto dal cliente.
- Invecchiamento artificiale: non richiesto dal cliente.
- Tipo di detergente impiegato: nessuno.

Procedura di campionamento delle provette: a cura del cliente.

Tempo di applicazione della fiamma: 20 ± 1 s

Applicazione n° 1 Applicazione n° 2

	Applicazione n° 1	Applicazione n° 2
Durata delle fiamme e/o della combustione lenta progressiva rilevate oltre i 120 s dalla rimozione (punto 3.2.2)	0 s Positivo	0 s Positivo
Esame finale (punto 7.4)	Positivo	Positivo

Osservazioni: nessuna.

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

Il campione soddisfa i criteri prestazionali definiti nel paragrafo 3 della parte 8 "Test for upholstered furniture".

I risultati di prova riguardano il comportamento della campionatura di un prodotto nelle particolari condizioni della prova; essi non sono destinati ad essere l'unico criterio per valutare il potenziale rischio di incendio del prodotto in uso.

RAPPORTO DI PROVA

216046 / 1 S

Ricevimento campione: 16/06/16
Esecuzione prova: 29/06/16
Emissione rapporto: 30/06/16
Denominaz.campione: 35CMHR

SITAB P.E. S.P.A.
VIA NUOVA VALASSINA, 4
23895 NIBIONNO (LC)
ITALIA

Accendibilità di compositi imbottiti per sedute BS 5852-2:1982 (Crib 5)

La prova è stata eseguita in conformità a The Furniture and Furnishings (Fire) (Safety) Regulations 1988 n° 1324, emendato nel 1989, nel 1993 e nel 2010, Schedule 1 - Parte I (sorgente di accensione n. 5).

Descrizione dell'imbottitura come dichiarato dal cliente

Rivestimento (fornito dal Laboratorio)

Tessuto 100 % fibra poliestere flame retardant, massa areica 220 g/m² ± 5 % (Schedule 1 - Parte I).

Imbottitura

Poliuretano espanso da poliuretano "35CMHR" della ditta SITAB P.E. S.p.A., colore azzurro, massa volumica 35 kg/m³.

Condizionamento

Almeno 88 ore alla temperatura di 20 ± 5 °C e all'umidità relativa di 50 ± 20 %.

Requisiti

Schedule 1 - Parte I.

Risultati delle prove

Applicazione	Durata delle fiamme	Durata della combustione lenta progressiva	Perdita di massa (g)	Commenti	Esito
N. 1	2 min 55 s	6 min 43 s	30	/	Positivo (P5)
N. 2	3 min 15 s	7 min 08 s	37	/	Positivo (P5)

Nota: tempi registrati dall'inizio della prova.

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, ± 0,4 mm e ± 1,64 g.

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 presente documento annulla e sostituisce il precedente con lo stesso numero di protocollo e con data di emissione 29/06/16.

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.