

RAPPORTO DI PROVA

240815 / 1

Ricevimento campione: 06/11/17

Esecuzione prova: 21/11/17

Emissione rapporto: 21/11/17

Denominaz.campione: Mobile imbottito rivestito con tessuto SALO'

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

- materiale: tessuto SALO' della ditta Chioccarello S.r.l.;
- composizione: 100 % poliestere;
- tipo di armatura: non dichiarato;
- densità (numero di fili/pollice): non dichiarata;
- numero del filato: non dichiarato;
- spessore: non dichiarato;
- massa areica: 380 g/m²;
- colore e tonalità: non dichiarato;
- trattamento fire-retardant: nessuno.

Imbottitura (fornita dal Laboratorio su richiesta del cliente):

- materiale: poliuretano espanso;
- densità: 25 kg/m³;
- trattamento fire-retardant: intrinseco nella massa.

Descrizione della provetta (dati rilevati dal Laboratorio)

- Dimensioni del rivestimento: 800 ± 10 mm x 650 ± 10 mm.
- Massa areica del rivestimento: 488 g/m².
- Colore del rivestimento: nero.
- Orientamento del rivestimento: ordito parallelo al lato lungo della provetta.
- 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.
- Massa volumica del materiale d'imbottitura: 25 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 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.

RAPPORTO DI PROVA **240815 / 1**
Emissione rapporto: 21/11/17
Denominaz.campione: Mobile imbottito rivestito con tessuto SALO'

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
	diámetro	8,0 mm	8,0 mm
Massa		0,92 g	0,96 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.