



Centro Tessile Serico Sostenibile Srl
via Castelnuovo, 3 - 22100 Como Italia
Tel.: +39 031 3312111/120 Fax: +39 0313312149
Amministrazione/Contabilità +39 031 3312102-154
P. IVA - C.F. 003900470133
Capitale sociale euro 600000,00 iv
mailbox@textilecomo.com
www.textilecomo.com

Rapporto di prova n°: **2403671-001**

Data Rapp. Prova: **11-giu-24**
Accettazione: **2403671**
Data Arrivo Camp.: **31-mag-24**
Data Inizio Prove: **31-mag-24**
Data Fine Prove: **11-giu-24**
Riferimenti:

Codice Cliente 05485

Spettabile:
MARIO SIRTORI SPA
via Papa Giovanni XXIII 10
23845 COSTA MASNAGA (LC) Italia

C.a. Ivan Giusti

Tel.: +39 031 879632

Mod.Campionam.: Campionamento effettuato dal Committente

[C] Descrizione articolo:	KNOT
[C] Composizione dichiarata:	70% WO - 24% CO - 6% PL
[C] Destinazione d'uso:	arredamento
[C] Tipologia:	tessuto
Restituzione:	nessuna richiesta di restituzione

Risultati delle Prove

Prova	Metodo	U.M.	Risultato
15196 PRETRATTAMENTO TESSUTI TEST INFIAMMABILITÀ - SPAZZOLATURA IN SOLUZIONE DETERGENTE	UNI 9176: 1998 - Metodo D		.
Data inizio prova 05/06/2024 Data fine prova 06/06/2024 Strumento: Spazzolatrice ATS FAAR			
Procedimento			.
Il campione viene sottoposto a 200 passaggi di spazzola in soluzione detergente acquosa (2% in massa di detersivo) e successivamente risciacquato in acqua corrente. Dopo adeguato condizionamento il campione viene sottoposto alla prova di reazione al fuoco, come di seguito riportato.			
Eventuali scostamenti dal metodo			nessuno
15036 REAZIONE AL FUOCO DI MOBILI IMBOTTITI SOTTOPOSTI ALL'AZIONE DI UNA PICCOLA FIAMMA	UNI 9175: 1987 + A1: 1994		.
Data inizio prova 10/06/2024 Data fine prova 11/06/2024 Strumento: Seggiola piccola e bruciatore			
Pretrattamento eseguito			200 cicli di spazzolatura
Esito prove su imbottitura (fiamma 20 s)			non eseguite, vedi nota
NOTA: In mancanza dell'imbottitura del mobile imbottito, la prova è stata eseguita utilizzando come componente di riempimento una SCHIUMA POLIURETANICA TRATTATA CON RITARDATE DI FIAMMA con densità di 35 kg/m ³ (HR35D). Tale imbottitura soddisfa i requisiti richiesti dal primo accertamento previsto dal metodo (prova eseguita sull'imbottitura senza il rivestimento, con un tempo di applicazione della fiamma di 20s). L'utilizzo di un diverso tipo di imbottitura nella fase di assemblaggio del manufatto finale, potrebbe determinare un esito di prova diverso da quello sopra riportato.			
Esito prove su manufatto completo (fiamma 20 s)	-		POSITIVO
Esito prove su manufatto completo (fiamma 80 s)	-		POSITIVO
Esito prove su manufatto completo (fiamma 140 s)	-		POSITIVO
RISULTATO DI PROVA			CLASSE 1.IM
Nota: al fine di poter effettuare la valutazione del campione in esame, e' stata utilizzata come imbottitura della seggiola di prova una schiuma poliuretanic IGNI-FUGA, con densità pari a 35 kg/m ³ . L'utilizzo di un diverso tipo di imbottitura nella fase di assemblaggio del manufatto finale, potrebbe determinare un esito di prova diverso da quello sopra riportato.			

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto e agli oggetti provati e non implicano una approvazione del prodotto testato da parte del Laboratorio del Centro Tessile Serico Sostenibile Srl. Salvo diversamente specificato, il lato esaminato/ dritto d'uso è indicato dal Committente: tale informazione può influenzare i risultati delle prove e pertanto il Laboratorio di Prova declina ogni responsabilità.
Il presente Rapporto **non può essere riprodotto parzialmente**, salvo preventiva autorizzazione scritta del Laboratorio Centro Tessile Serico Sostenibile Srl.
[C]= Informazioni fornite dal cliente, di cui il Laboratorio Centro Tessile Serico Sostenibile Srl declina ogni responsabilità.



Centro Tessile Serico Sostenibile Srl
via Castelnuovo, 3 - 22100 Como Italia
Tel.: +39 031 3312111/120 Fax: +39 0313312149
Amministrazione/Contabilità +39 031 3312102-154
P. IVA - C.F. 003900470133
Capitale sociale euro 600000,00 iv
mailbox@textilecomo.com

Segue rapporto di prova n°: **2403671-001**

Prova	Metodo	U.M.	Risultato
Eventuali scostamenti dal metodo			nessuno
Allegato n.			1F

Per il dettaglio dei risultati ottenuti relativi ad ogni singola provetta, consultare l'allegato al presente rapporto di prova.

Il Responsabile del Laboratorio

Fausto Albonico

----- **FINE RAPPORTO DI PROVA** -----

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto e agli oggetti provati e non implicano una approvazione del prodotto testato da parte del Laboratorio del Centro Tessile Serico Sostenibile Srl. Salvo diversamente specificato, il lato esaminato/ dritto d'uso è indicato dal Committente: tale informazione può influenzare i risultati delle prove e pertanto il Laboratorio di Prova declina ogni responsabilità.

Il presente Rapporto **non può essere riprodotto parzialmente**, salvo preventiva autorizzazione scritta del Laboratorio Centro Tessile Serico Sostenibile Srl.

[C]= Informazioni fornite dal cliente, di cui il Laboratorio Centro Tessile Serico Sostenibile Srl declina ogni responsabilità.



Centro Tessile Serico Sostenibile Srl
 Via Castelnuovo, 3 – 22100 Como Italia
 Tel. +39 031331211 Fax +39 0313312149
 Amministrazione/Contabilità +39 0313312102-154
 P.IVA – C.F. 03900470133
 Capitale sociale euro 600.000,00 iv
mailbox@textilecomo.com
www.textilecomo.com

Allegato n. 1F al rapporto di prova n. / Annex n. 1F to test report n. 2403671-001

**DETTAGLIO DEI RISULTATI DI PROVA
 DETAILS OF TEST RESULTS**

Prova eseguita in conformità a UNI 9175: 1987 + UNI 9175 FA-1:1994
Reazione al fuoco di mobili imbottiti sottoposti all'azione di una piccola fiamma
Test carried out according to UNI 9175: 1987 + UNI 9175 FA-1:1994
Reaction to fire of upholstered furnitures by applying a small flame

Dettagli di prova / Test Details

Imbottitura / Upholstery filling	Schiuma poliuretana IGNIFUGA con densità di 35 kg/m ³ <i>Fire-retardant polyurethane foam with a density of 35 kg/m³</i>
Rivestimento esterno / Outer cover	vedasi descrizione articolo / <i>see article description</i>
Pretrattamento del campione Sample pretreatment:	il campione NON è stato sottoposto ad alcun pretrattamento, come richiesto dal cliente <i>sample wasn't subjected to any pretreatment, as required by customer</i>
Condizionamento del campione Conditioning of test specimen	24h at 20 ± 2 °C, 65 ± 5 % r.h

PROVE SU ASSEMBLAGGIO

	applicazione fiamma / <i>flame application time</i>		
	20 s	80 s	140 s
serie provette <i>sample series</i>	Tempo post-combustione <i>Post-combustion time (s)</i>	Tempo post-combustione <i>Post-combustion time (s)</i>	Tempo post-combustione <i>Post-combustion time (s)</i>
PRIMA SERIE – longitudinale FIRST SERIES - lengthwise	12	30	48
SECONDA SERIE – trasversale SECOND SERIES - transverse	13	34	63
TERZA SERIE THIRD SERIES	-	-	-
ESITO / RESULT	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

AL CAMPIONE VIENE ATTRIBUITA LA CLASSE 1.IM / SAMPLE MEET THE CLASS 1.IM

Note / Notes:

Il risultato è considerato positivo quando il tempo di post-combustione risulta inferiore ai 120 s e la provetta non è bruciata completamente
 La prova viene effettuata sulla terza serie di provini solo in caso di risultati discordi fra le prime due serie.
The result of the test is "POSITIVE" if the afterflame time is less than 120 s and the specimen is not completely burnt.
The test of third series is necessary if the results between the first and the second series are different.

Criteri di classificazione/Classification criteria

classe 1.IM: viene attribuita al manufatto se si ha esito positivo a seguito di applicazione di fiamma pari a 20 - 80 e 140 s
 is attributed to the sample if the test is successful with the flame application time of 20 – 80 and 140 s
classe 2.IM: viene attribuita al manufatto se si ha esito positivo a seguito di applicazione di fiamma pari a 20 s e 80 s
 is attributed to the sample if the test is successful with the flame application time of 20 s and 80 s
classe 3.IM: viene attribuita al manufatto se si ha esito positivo solo a seguito di applicazione di fiamma pari a 20 s
 is attributed to the sample if the test is successful only with the flame application time of 20 s
NON classificabile: attribuito al manufatto se si ha esito negativo a seguito di applicazione di fiamma pari a 20 s
 is attributed to the sample if the test fails the flame application time of 20 s

**Il Responsabile Laboratorio
 The Laboratory Manager**

Fausto Albonico