



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



LAB N° 0045 L

Rapporto di prova n°:	2301151-003	Codice Cliente 05485
Data Rapp. Prova:	21-feb-23	Spettabile:
Accettazione:	2301151	MARIO SIRTORI SPA
Data Arrivo Camp.:	14-feb-23	via Papa Giovanni XXIII 10
Data Inizio Prove:	14-feb-23	23845 COSTA MASNAGA (LC) Italia
Data Fine Prove:	20-feb-23	C.a. sig. Sergio Sala Crist
Riferimenti:		Tel.: +39 031 879632
Mod.Campionam.:	Campionamento effettuato dal Committente *	
[C] Descrizione articolo:	GARLAND CS	
[C] Composizione dichiarata:	100% Trevira CS	
[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	14/02/2023		
Data fine prova	15/02/2023		
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	16/02/2023		
Data fine prova	17/02/2023		
Strumento:	Seggiola piccola e bruciatore		
Pretrattamento eseguito	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 RITARDANTE 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

(*) = Le prove così contrassegnate, non sono Accreditate da Accredia

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



LAB N° 0045 L

Segue rapporto di prova n°: **2301151-003**

Prova	Metodo	U.M.	Risultato
Esito prove su manufatto completo (fiamma 80 s)		-	POSITIVO
Esito prove su manufatto completo (fiamma 140 s)		-	POSITIVO
RISULTATO DI PROVA			AL CAMPIONE VIENE ATTRIBUITA LA 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 poliuretanicca IGNIFUGA, 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.			
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** -----

(*) = Le prove così contrassegnate, non sono Accreditate da Accredia

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. 2301151-003

DETTAGLIO DEI RISULTATI DI PROVA

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

Descrizione articolo: **GARLAND CS**

Composizione dichiarata: **100% Trevira CS**

Pretrattamento del campione: **il campione è stato sottoposto a spazzolatura secondo la UNI 9176 (1998) - Metodo D**

Materiali dell'assemblaggio di prova:

imbottitura: **schiuma in poliuretano ritardante di fiamma con densità 35 kg/m³**

rivestimento interno: -

rivestimento esterno: **vedasi descrizione articolo**

Condizionamento del campione: **24 ore a 20 ± 2 °C, 65 ± 5 % u.r.**

Prova eseguita il: **17.02.2023**

	applicazione fiamma 20 s	applicazione fiamma 80 s	applicazione fiamma 140 s
serie provette	Tempo di post-combustione (s)	Tempo di post-combustione (s)	Tempo di post-combustione (s)
PRIMA SERIE	12	38	44
SECONDA SERIE	20	42	37
TERZA SERIE	-	-	-
ESITO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

AL CAMPIONE VIENE ATTRIBUITA LA CLASSE 1.IM

Note:

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.

Criteri di classificazione:

classe 3.IM: viene attribuita al manufatto se si ha esito positivo solo a seguito di applicazione di fiamma pari a 20 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

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

NON classificabile: viene attribuita al manufatto se si ha esito negativo a seguito di applicazione di fiamma pari a 20 s

Il Responsabile Laboratorio
Fausto Albonico