



**Centro Tessile Serico Sostenibile Srl**  
via Castelnuovo, 3 - 22100 Como Italia  
Pho +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

Test Report No.:	<b>2401021-002</b>	Customer Code 05485
Date Test Report	<b>21-feb-24</b>	Dear:
Acceptance:	<b>2401021</b>	<b>MARIO SIRTORI SPA</b>
Arrival date sample	<b>15-feb-24</b>	via Papa Giovanni XXIII 10
Start date test	<b>15-feb-24</b>	23845 COSTA MASNAGA (LC) Italia
End date test	<b>20-feb-24</b>	C.a. Ivan Giusti
References:		Phone: +39 031 879632
Sampling Mode:	Sampling by Customer *	
[C] Item:	LAMASOFT	
[C] Declared Composition:	76% Lama - 14% Cotton - 10% Polyester	
[C] End use:	furnishing	
[C] Typology:	fabric	
Return:	no requested	

### Test Results

Test	Method	U.M.	Result
<b>15066 UPHOLSTERY FURNITURE COMPONENTS: ASSESSMENT OF THE IGNITABILITY BY SMOULDERING CIGARETTE</b>	<b>UNI EN 1021-1:2014</b>		.
Start date test	19/02/2024		
End date test	20/02/2024		
Instrument:	Small Test Rig and burner		
Test carried out on			Cover fabric
Pretreatment carried out			None
Conditioning of sample			23°C - 50% R.H
Testing temperature and r.h.			19°C - 43% r.h
Ignition source			source 0 (SMOULDERING CIGARETTE)
TEST RESULT			SAMPLE PASSES THE TEST: NON IGNITION
Note: to assess the ignitability of this sample, the test has been carried out using a fire-retardant polyurethane foam with a density of 35 kg/m <sup>3</sup> as filling of the upholstered seating. The test result could be different using another type of filling material.			
Deviations from the method			None
Annex n.			1F
Details of the test results related to each specimen can be seen in the annex of this test report.			

(\*) = The tests marked in this way are not accredited by Accredia

The Results contained in this Report refer only to the sample as received and to the objects tested and do not imply an approval of the tested product by the Laboratory of the Centro Tessile Serico Sostenibile Srl. Unless otherwise specified, the side examined / straight of use is indicated by the Customer: this information can influence the results of the tests and therefore the Test Laboratory declines all responsibility.  
This Report may not be reproduced in part, unless written permission of Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Laboratory.  
[C] = Information provided by the Customer, of which the Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Laboratory declines all responsibility.



**Centro Tessile Serico Sostenibile Srl**  
via Castelnuovo, 3 - 22100 Como Italia  
Pho +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

Test Report No.: **2401021-002**

Test	Method	U.M.	Result
------	--------	------	--------

**The Laboratory Manager**

Fausto Albonico

-----  
**END OF REPORT**  
-----

(\*) = The tests marked in this way are not accredited by Accredia

The Results contained in this Report refer only to the sample as received and to the objects tested and do not imply an approval of the tested product by the Laboratory of the Centro Tessile Serico Sostenibile Srl. Unless otherwise specified, the side examined / straight of use is indicated by the Customer: this information can influence the results of the tests and therefore the Test Laboratory declines all responsibility.

This Report may not be reproduced in part, unless written permission of Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Laboratory.

[C] = Information provided by the Customer, of which the Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Laboratory declines all responsibility.



**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](mailto:mailbox@textilecomo.com)  
[www.textilecomo.com](http://www.textilecomo.com)



LAB N° 0045 L

**Allegato n. 1F al rapporto di prova n.2401021-002**  
**Annex n. 1F to test report n. 2401021-002**

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

**Prova eseguita in conformità a UNI EN 1021-1:2014**

**Mobili - Verifica dell'accendibilità dei mobili imbottiti – Parte 1 - Sorgente di accensione: Sigaretta in combustione lenta**

*Test carried out according to UNI EN 1021-1:2014*

*Furniture - Assessment of the ignitability of upholstered furniture - Part 1: Ignition source: smouldering cigarette*

#### Dettagli di prova / Test Details

<b>Imbottitura / Upholstery filling</b>	Schiuma poliuretanicca IGNIFUGA con densità di 35 kg/m <sup>3</sup> , come richiesto dal cliente <i>Fire-retardant polyurethane foam with a density of 35 kg/m<sup>3</sup>, as required by customer</i>
<b>Rivestimento esterno / Outer cover</b>	vedasi descrizione articolo / <i>see article description</i>
<b>Pretrattamento del campione: Sample pretreatment</b>	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>

<b>sorgente di ignizione tipo 0: sigaretta ignition source type 0: CIGARETTE</b>	<b>1° test</b>	<b>2° test</b>	<b>Requisito Requirements</b>
Combustione progressiva pericolosa <i>Unsafe escalating combustion (YES/NO)</i>	NO	NO	Non presente / <i>None</i>
Durata comb. senza fiamma dal posizionamento della sorgente (min) <i>Duration of smoke (min)</i>	28	27	< 60 min
Assemblaggio di prova esaurito (SI/NO) <i>Test assembly consumed (YES/NO)</i>	NO	NO	Non presente / <i>None</i>
Combustioni lente fino alle estremità (SI/NO) <i>Smoulders to extremities (YES/NO)</i>	NO	NO	Non presente / <i>None</i>
Combustioni lente nell'intero spessore (SI/NO) <i>Smoulders through thickness(YES/NO)</i>	NO	NO	Non presente / <i>None</i>
Presenza di fiamme (SI/NO) / <i>Evidence of flames (YES/NO)</i>	NO	NO	Non presente / <i>None</i>
Presenza di combustione dopo esame finale (SI/NO) <i>Presence of active smouldering in final examination (YES/NO)</i>	NO	NO	Non presente / <i>None</i>
<b>Risultato / Test result</b>	<b>NON IGNITION</b>	<b>NON IGNITION</b>	<b>NON IGNITION</b>

I risultati di 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.

La probabilità che i criteri di osservazione indicati corrispondano al vero è pari al 95%.

*The above test results relate only to the ignitability of the combination of upholstery composites under the particular conditions of test; they are not intended as a mean of assessing the full potential fire hazard of the materials or products.*

*The probability that the observation criteria mentioned represent the true is equal to 95%.*

**Il Responsabile Laboratorio  
The Laboratory Manager**  
Fausto Albonico

I Risultati contenuti nel presente Allegato 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. Il presente Rapporto **non può essere riprodotto parzialmente**, salvo preventiva autorizzazione scritta del Laboratorio Centro Tessile Serico Sostenibile Srl / *The Results contained in this Annex refer only to the sample as received and to the objects tested and do not imply an approval of the tested product by the Laboratory of the Centro Tessile Serico Sostenibile Srl. This Report may not be reproduced in part, unless written permission of Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Laboratory.*



**Centro Tessile Serico Sostenibile Srl**  
via Castelnuovo, 3 - 22100 Como Italia  
Pho +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

Test Report No.:	<b>2401021-003</b>	Customer Code 05485
Date Test Report	<b>21-feb-24</b>	Dear:
Acceptance:	<b>2401021</b>	<b>MARIO SIRTORI SPA</b>
Arrival date sample	<b>15-feb-24</b>	via Papa Giovanni XXIII 10
Start date test	<b>15-feb-24</b>	23845 COSTA MASNAGA (LC) Italia
End date test	<b>20-feb-24</b>	C.a. Ivan Giusti
References:		Phone: +39 031 879632
Sampling Mode:	Sampling by Customer *	
[C] Item:	LAMASOFT	
[C] Declared Composition:	76% Lama - 14% Cotton - 10% Polyester	
[C] End use:	furnishing	
[C] Typology:	fabric	
Return:	no requested	

### Test Results

Test	Method	U.M.	Result
<b>15076 UPHOLSTERY FURNITURE: ASSESSMENT OF THE IGNITABILITY BY MATCH FLAME</b>	<b>UNI EN 1021-2:2014</b>		.
Start date test	19/02/2024		
End date test	20/02/2024		
Instrument:	Small Test Rig and burner		
Test carried out on			Cover fabric
Pretreatment carried out			None
Conditioning of sample			23°C - 25% U.R
Testing temperature and r.h.			19°C - 43% U.R
Ignition source			source 1 (MATCH FLAME EQUIVALENT)
TEST RESULT			SAMPLE PASSES THE TEST: NON IGNITION
Note: to assess the ignitability of this sample, the test has been carried out using a fire-retardant polyurethane foam with a density of 35 kg/m <sup>3</sup> as filling of the upholstered seating. The test result could be different using another type of filling material.			
Deviations from the method			None
Annex n.			1F
Details of the test results related to each specimen can be seen in the annex of this test report.			

(\*) = The tests marked in this way are not accredited by Accredia

The Results contained in this Report refer only to the sample as received and to the objects tested and do not imply an approval of the tested product by the Laboratory of the Centro Tessile Serico Sostenibile Srl. Unless otherwise specified, the side examined / straight of use is indicated by the Customer: this information can influence the results of the tests and therefore the Test Laboratory declines all responsibility.

This Report may not be reproduced in part, unless written permission of Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Laboratory.

[C] = Information provided by the Customer, of which the Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Laboratory declines all responsibility.



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



LAB N° 0045 L

Test Report No.: **2401021-003**

Test	Method	U.M.	Result
------	--------	------	--------

**The Laboratory Manager**

Fausto Albonico

-----  
**END OF REPORT**  
-----

(\*) = The tests marked in this way are not accredited by Accredia

The Results contained in this Report refer only to the sample as received and to the objects tested and do not imply an approval of the tested product by the Laboratory of the Centro Tessile Serico Sostenibile Srl. Unless otherwise specified, the side examined / straight of use is indicated by the Customer: this information can influence the results of the tests and therefore the Test Laboratory declines all responsibility.

This Report may not be reproduced in part, unless written permission of Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Laboratory.

[C] = Information provided by the Customer, of which the Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Laboratory declines all responsibility.



**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](mailto:mailbox@textilecomo.com)  
[www.textilecomo.com](http://www.textilecomo.com)



LAB N° 0045 L

**Allegato n. 1F al rapporto di prova n.2401021-003**  
**Annex n. 1F to test report n. 2401021-003**

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

**Prova eseguita in conformità a UNI EN 1021-2:2014**

**Mobili - Verifica dell'accendibilità dei mobili imbottiti – Parte 2 Sorgente di accensione: Fiamma equivalente a fiammifero**

*Test carried out according to UNI EN 1021-2:2006*

*Furniture - Assessment of the ignitability of upholstered furniture - Part 2: Ignition source: match flame equivalent*

<b>Materiali dell'assemblaggio / Materials of test assembly:</b>	
<b>Imbottitura / Upholstery filling</b>	Schiama poliuretana IGNIFUGA con densità di 35 kg/m <sup>3</sup> , come richiesto dal cliente <i>Fire-retardant polyurethane foam with a density of 35 kg/m<sup>3</sup>, as required by customer</i>
<b>Rivestimento esterno / Outer cover</b>	vedasi descrizione articolo / <i>see article description</i>
<b>Pretrattamento del campione: Sample pretreatment</b>	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>

<b>sorgente di ignizione tipo 1: fiamma equivalente a fiammifero ignition source type 1: MATCH</b>	<b>1° test</b>	<b>2° test</b>	<b>3° test</b>	<b>Requisito Requirements</b>
Combustione progressiva pericolosa (SI/NO) <i>Unsafe escalating combustion (YES/NO)</i>	NO	NO	NO	Non presente / <i>None</i>
Durata combustione con fiamma (s) <i>Duration of flames (s)</i>	0	0	0	<120 s
Durata combustione senza fiamma dal posizionamento della sorgente (s) <i>Duration of smoke (s)</i>	8	7	8	< 60 min
Assemblaggio di prova esaurito (SI/NO) <i>Test assembly consumed (YES/NO)</i>	NO	NO	NO	Non presente / <i>None</i>
Combustioni lente o fiamme fino alle estremità (SI/NO) <i>Smoulders or flames to extremities (YES/NO)</i>	NO	NO	NO	Non presente / <i>None</i>
Combustioni lente o fiamme nell'intero spessore (SI/NO) <i>Smoulders or flames through thickness(YES/NO)</i>	NO	NO	NO	Non presente / <i>None</i>
Presenza di fiamme (SI/NO) <i>Evidence of flames (YES/NO)</i>	NO	NO	NO	Non presente / <i>None</i>
Presenza di combustione dopo esame finale (SI/NO) <i>Presence of active smouldering in final examination (YES/NO)</i>	NO	NO	NO	Non presente / <i>None</i>
<b>Risultato / Test result</b>	<b>NON IGNITION</b>	<b>NON IGNITION</b>	<b>NON IGNITION</b>	<b>NON IGNITION</b>

**Nota: la combustione si è sviluppata in modo pericoloso tale da rendere necessaria una estinzione attiva**

**Note: the combustion developed so that forcible extinction was required**

I risultati di 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.  
La probabilità che i criteri di osservazione indicati corrispondano al vero è pari al 95%.

*The above test results relate only to the ignitability of the combination of upholstery composites under the particular conditions of test; they are not intended as a mean of assessing the full potential fire hazard of the materials or products.*

*The probability that the observation criteria mentioned represent the true is equal to 95%.*

**Il Responsabile Laboratorio  
The Laboratory Manager**

Fausto Albonico

I Risultati contenuti nel presente Allegato 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. Il presente Rapporto **non può essere riprodotto parzialmente**, salvo preventiva autorizzazione scritta del Laboratorio Centro Tessile Serico Sostenibile Srl / *The Results contained in this Annex refer only to the sample as received and to the objects tested and do not imply an approval of the tested product by the Laboratory of the Centro Tessile Serico Sostenibile Srl. This Report may not be reproduced in part, unless written permission of Centro Tessile Serico Sostenibile Srl Laboratory*