

**LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.**

I-59100 PRATO - Loc. La Querce - Via della Quercia, 11
Tel. +39 0574 575320 - Fax +39 0574 575323
e . mail : lapi@laboratoriolapi.it
web site : www.laboratoriolapi.it

- ORGANISMO NOTIFICATO IN CONFORMITÀ A REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE 305/2011/EU
- ORGANISMO NOTIFICATO IN CONFORMITÀ A DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE DIR. 89/686/CEE
- ORGANISMO NOTIFICATO DIRETTIVA EQUIPAGGIAMENTI MARITTIMI 2014/90/EU
- MEMBRO EGOLF e UNIFER
- RICONOSCIUTO USCG ADMINISTRATION
- RICONOSCIUTO CERTIFER
- RICONOSCIUTO ITALCERTIFER
- CERTIFICATO REGISTRO AERONAUTICO ENAC CIT 1013/L
- AUTORIZZAZIONE MINISTERO INTERNO D.M. 26/03/85
- ACCREDITATO ACCREDIA N.0086 - EN 17025
- RICONOSCIUTO DIR. 2014/90/EU MARINE EQUIPMENT - BUREAU VERITAS - DNV-GL - LLOYD'S REGISTER
- PROVE SU AUTOVEICOLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA 95/28 CE E REG. 118
- AUTORIZZATO BHV CALIFORNIA, CARB CALIFORNIA, CPSC USA
- AUTORIZZATO VKF SVIZZERA E EBA GERMANIA

Spettabile

CAMIRA FABRICS Ltd

Meltham Mills, Meltham, Huddersfield,
West Yorkshire, HD9 4AY (United Kingdom)

Prato, 13/05/2026

In riferimento alle Vs. richieste, Vi rimettiamo in allegato ns. Rapporti di Prova in doppia lingua (italiano/inglese), contenenti i risultati delle prove effettuate su Vs. materiale:

With reference to your order, please find enclosed our Test Reports in double language (italian/english), containing the results of the tests effected on your material:

Denominazione commerciale <i>Trade name</i>	Metodo di prova <i>Test method</i>	Riferimento Laboratorio <i>Laboratory Ref.</i>
Lucia CS Thickness and weight of the material: 0.7 mm - 265 g/m ² (nominal values)	UNI 8456: 2010 + UNI 9174: 2010 + UNI 9176: 2010 + UNI 9177:2008 Reazione al fuoco dei prodotti combustibili + Classificazione di reazione al fuoco dei prodotti combustibili <i>Reaction to fire for combustible products + Classification of fire reaction of combustible products</i>	801/26

Distinti saluti,
Best Regards

LAPI S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA NO. 801.0UN0150/26

Test Report no.

METODO DI PROVA:

Test method

UNI 8456: 2010 + UNI 9174: 2010 + UNI 9176: 2010 + UNI 9177:2008

DENOMINAZIONE DELLA PROVA:

Description of the standard

Reazione al fuoco dei prodotti combustibili +
Classificazione di reazione al fuoco dei prodotti combustibili
*Reaction to fire for combustible products +
Classification of fire reaction of combustible products*

RICHIEDENTE:

Sponsor

CAMIRA FABRICS Ltd
Meltham Mills, Meltham, Huddersfield,
West Yorkshire, HD9 4AY (United Kingdom)

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:

Denomination of the material

Lucia CS
(Batch: n. 572464)

SPESSORE E PESO DEL MATERIALE:

Thickness and weight of the material

0.7 mm - 265 g/m²
(valori nominali / nominal values)

DATA RICEVIMENTO CAMPIONI:

Date of the samples receipt

14/04/2026

☐ Questo Rapporto di Prova è costituito da / This Test Report consists of:

- no. 7 pagine (compresa la presente) / no. 7 pages (including this one).

☐ I risultati riportati in questo Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al materiale fornito dal Richiedente (rif. codice Laboratorio no. 801/26). Un campione del materiale è stato conservato dal Laboratorio.

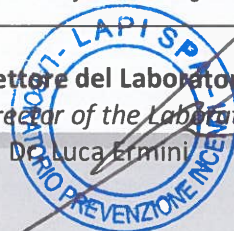
The results reported in this Test Report refer solely to the material supplied by the Sponsor (ref. Laboratory code no. 801/26). A sample of the material has been retained by the Laboratory.

☐ Questo Rapporto di Prova non è rilasciato ai sensi degli art. 8 e 10 del D.M. 26.06.84 e D.M. 03.09.01
This Test Report is not issued according to art. 8 and 10 of D.M. 26.06.84 and D.M. 03.09.01

*Il D.M. 03.09.2001 pubblicato nella G.U.R.I. serie generale n.242 del 17 Ottobre 2001 modifica ed integra il precedente D.M. 26.06.84.
The D.M. 03.09.2001 published in G.U.R.I. serie generale n.242 of 17 October 2001 modifies and integrates preceding D.M. 26.06.84.*

Prato, 13/05/2026

Il Direttore del Laboratorio
The Director of the Laboratory
Dr. Luca Ermini



Rapporto di Prova no. **801.0UN0150/26**

Test Report no.

METODO DI PROVA / TEST METHOD

UNI 8456

Materiale: Anisotropo

Material: Anisotropic

Posa in opera: PARETE SOSPESA

Laying mode: SUSPENDED WALL

Provetta no. Specimen no.	Tempo post-combustione (s) Afterflame time (s)	Tempo post-incandescenza (s) Afterglow time (s)	Zona danneggiata (mm) Damaged length (mm)	Gocciolamento Dripping
1 (T)	2	0	45	Assente Not detected
2 (T)	0	0	40	Gocce accese < 3 s. Burning drops < 3 s.
3 (T)	3	0	45	Assente Not detected
4 (T)	2	0	45	Assente Not detected
5 (T)	5	0	60	Gocce accese < 3 s. Burning drops < 3 s.
6 (O)	0	0	45	Assente Not detected
7 (O)	0	0	60	Gocce spente Not burned drops
8 (O)	0	0	65	Gocce accese < 3 s. Burning drops < 3 s.
9 (O)	5	0	60	Assente Not detected
10 (O)	2	0	50	Gocce accese < 3 s. Burning drops < 3 s.

Metodo di preparazione UNI 9176: A

Method of preparation UNI 9176: A

	Valore Value	U.M. M.U.	Livello Level	CATEGORIA I (prima) CATEGORY I (first)
Tempo post-combustione Afterflame time	1.9	s	1	
Tempo post-incandescenza Afterglow time	0	s	1	
Zona danneggiata Damaged length	51.5	mm	1	
Gocciolamento Dripping	Gocce accese < 3 s. Burning drops < 3 s.		2	

Note / Notes:

(T) - Senso di trama / Weft direction.

(O) - Senso di ordito / Warp direction.

Questo Rapporto di Prova non è rilasciato ai sensi degli art. 8 e 10 del D.M. 26.06.84 e D.M. 03.09.01.

This Test Report is not issued according to art. 8 and 10 of D.M. 26.06.84 and D.M. 03.09.01.

S.p.A. LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI
Legalmente riconosciuto - Autorizzato dal Ministero dell'InternoLuogo e data prova
Place and test date

Prato, 08/05/2026



2 / 7

Rapporto di Prova no. **801.0UN0150/26**

Test Report no.

METODO DI PROVA / TEST METHOD

UNI 9174

Materiale: Anisotropo

Material: Anisotropic

			100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Tempo (sec) per raggiungere la distanza di mm Time (sec) to reach the distance of mm	Provetta no. Specimen no.	1	==														
		2	==														
		3	==														
Velocità media di propagazione della fiamma in mm/sec. Average flame propagation speed	Provetta no. Specimen no.	1	N.D.														
		2	N.D.														
		3	N.D.														

		Velocità propagazione fiamma in mm/min. Flame propagation speed mm/min.		Zona danneggiata (mm) Damaged length (mm)		Tempo post-incandescenza in sec. Afterglow time sec.		Gocciolamento Dripping	
		Valore Value	Livello Level	Valore Value	Livello Level	Valore Value	Livello Level	Valore Value	Livello Level
P S r p o e v c e i t m t e a n n.	1	N.D.	1	<100	1	N.D.	1	Gocce spente Not burned drops	1
	2	N.D.	1	<100	1	N.D.	1	Gocce spente Not burned drops	1
	3	N.D.	1	<100	1	N.D.	1	Gocce spente Not burned drops	1

Metodo di preparazione UNI 9176: A

Method of preparation UNI 9176: A

Posizione: PARETE

Position: WALL

Posa in opera: PARETE SOSPESA

Laying mode: SUSPENDED WALL

CATEGORIA I (prima)**CATEGORY I (first)**

Note / Notes:

- Senso di trama / Weft direction.

Questo Rapporto di Prova non è rilasciato ai sensi degli art. 8 e 10 del D.M. 26.06.84 e D.M. 03.09.01.

This Test Report is not issued according to art. 8 and 10 of D.M. 26.06.84 and D.M. 03.09.01.

Legenda / Legend

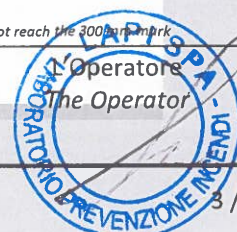
N.D.: Non Determinabile / N.D.: Not Determined

La velocità è non determinabile quando la fiamma non raggiunge i 150 mm. / The speed is not determined when the flame does not reach the 150 mm markIl tempo di post-incandescenza è non determinabile quando la fiamma non raggiunge i 300 mm. / The afterglow time is not determined when the flame does not reach the 300 mm mark

LAPI S.p.A. LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI
Legalmente riconosciuto - Autorizzato dal Ministero dell'Interno

Luogo e data prova
Place and test date

Prato, 08/05/2026



Rapporto di Prova no. **801.0UN0150/26**

Test Report no.

METODO DI PROVA / TEST METHOD

UNI 9174

Materiale: Anisotropo

Material: Anisotropic

			100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Tempo (sec) per raggiungere la distanza di mm Time (sec) to reach the distance of mm	Provetta no. Specimen no.	1	==														
		2	==														
		3	==														
Velocità media di propagazione della fiamma in mm/sec. Average flame propagation speed	Provetta no. Specimen no.	1	N.D.														
		2	N.D.														
		3	N.D.														

		Velocità propagazione fiamma in mm/min. Flame propagation speed mm/min.		Zona danneggiata (mm) Damaged length (mm)		Tempo post-incandescenza in sec. Afterglow time sec.		Gocciolamento Dripping	
		Valore Value	Livello Level	Valore Value	Livello Level	Valore Value	Livello Level	Valore Value	Livello Level
P S r p o e v c e i t m t e a n n.	1	N.D.	1	<100	1	N.D.	1	Gocce spente Not burned drops	1
	2	N.D.	1	<100	1	N.D.	1	Gocce spente Not burned drops	1
	3	N.D.	1	<100	1	N.D.	1	Gocce spente Not burned drops	1

Metodo di preparazione UNI 9176: A

Method of preparation UNI 9176: A

Posizione: PARETE

Position: WALL

Posa in opera: PARETE SOSPESA

Laying mode: SUSPENDED WALL

CATEGORIA I (prima)**CATEGORY I (first)**

Note / Notes:

- Senso di ordito / Warp direction.

Questo Rapporto di Prova non è rilasciato ai sensi degli art. 8 e 10 del D.M. 26.06.84 e D.M. 03.09.01.

This Test Report is not issued according to art. 8 and 10 of D.M. 26.06.84 and D.M. 03.09.01.

Legenda / Legend

N.D.: Non Determinabile / N.D.: Not Determined

La velocità è non determinabile quando la fiamma non raggiunge i 150 mm. / The speed is not determined when the flame does not reach the 150 mm markIl tempo di post-incandescenza è non determinabile quando la fiamma non raggiunge i 300 mm. / The afterglow time is not determined when the flame does not reach the 300 mm mark

LAPI S.p.A. LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI
Legalmente riconosciuto - Autorizzato dal Ministero dell'Interno

Luogo e data prova
Place and test date

Prato, 08/05/2026

Operatore
The Operator

LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI - LAPI

DESCRIZIONE DEL MATERIALE

Description of the material

Aspetto: tessuto di colore rosso "Negril". / *Appearance: fabric of red "Negril" colour.*

Composizione (*): 100% Trevira® CS (Poliestere Flame Retardant).

Composition (): 100% Trevira® CS (Flame Retardant Polyester).*

Campione anisotropo / *Anisotropic specimen (*)* - Colore / *Colour (*)*: Negril.

Spessore nominale / *Nominal thickness (*)*: 0.7 mm. - Peso nominale / *Nominal weight (*)*: 265 g/m².

Trattamenti ignifuganti / *Flame retardant treatments (*)*: N/A

Lato esposto (*): indicato dal Richiedente (faccia segnata).

Side exposed ()*: indicated by the Sponsor (face marked).

Impiego (*): tendaggi, pannello. / *End use (*)*: curtains, panel.

Nota: per la composizione ed i dati tecnici di dettaglio si rimanda alle schede di controllo di lavorazione gestite dal Richiedente.

Note: for the composition and the detailed technical data, refer to the sheets of workmanship control managed by the Sponsor.

CAMPIONAMENTO (*)

Sampling

Il campionamento del tessuto è stato effettuato a cura del Richiedente dal lotto di produzione n° 572464 c/o lo stabilimento CAMIRA FABRICS Ltd sito in Meltham Mills, Meltham Mill Road, Meltham, West Yorkshire, HD9 4FA (United Kingdom), in data 14 aprile 2026.

Il Laboratorio non è stato coinvolto in alcuna operazione di campionamento della produzione.

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono al campione così come ricevuto.

The sampling of the fabric has been effected by the Sponsor from the production batch n° 572464 c/o the factory CAMIRA FABRICS Ltd sito in Meltham Mills, Meltham Mill Road, Meltham, West Yorkshire, HD9 4FA (United Kingdom), on 14th April 2026.

The Laboratory has not been involved in any sampling procedure of the material from the production.

The results of this test report refer to the sample as received.

(*) - Informazioni fornite dal Richiedente. Il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Information supplied by the Sponsor. The Laboratory declines any responsibility.

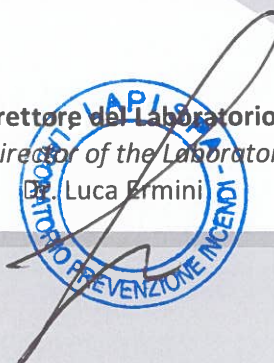
PREPARAZIONE

Preparation

Il materiale è stato sottoposto al metodo di preparazione UNI 9176: A

The material has been submitted to the preparation method UNI 9176: A

Il Direttore del Laboratorio
The Director of the Laboratory
Dr. Luca Ermini



CONDIZIONAMENTO

Conditioning

Il materiale è stato condizionato, prima delle prove, come prescritto nel metodo applicato.

The material has been conditioned before testing as prescribed by the method in object.

PROCEDIMENTO DI PROVA

Test Procedure

UNI 8456

La prova è stata eseguita con i provini non in aderenza a supporto incombustibile (parete sospesa).

The test has been carried out not laying the samples on a non-combustible support (suspended wall).

UNI 9174

La prova è stata eseguita nella posizione parete con i provini non in aderenza a supporto incombustibile (parete sospesa).

The Test has been carried out in the wall mode not laying the samples on a non-combustible support (suspended wall).

VALUTAZIONE / JUDGEMENT

Sulla base dei risultati ottenuti e relativamente ai campioni forniti dal Richiedente, al materiale in esame è attribuita, ai sensi del metodo di classificazione UNI 9177, la

On the basis of the obtained results and referring to the samples supplied by the Sponsor, the material is assigned in accordance of the classification method UNI 9177, to

CLASSE / CLASS - 1 -

di reazione al fuoco / of reaction to fire.

INCERTEZZA DI MISURA

Uncertainty

Non applicabile. / Not applicable.

Il Direttore del Laboratorio
The Director of the Laboratory
Dr. Luca Ermini



Foto / Photos

UNI 8456



Foto 1: prima della prova / Picture 1: before testing



Foto 2: dopo la prova / Picture 2: after testing



Foto 3: prima della prova / Picture 3: before testing



Foto 4: dopo la prova / Picture 4: after testing

UNI 9174



Foto 5: prima della prova / Picture 5: before testing



Foto 6: dopo la prova / Picture 6: after testing

Il Direttore del Laboratorio
The Director of the Laboratory
Dr. Luca Ermini

