



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. 28/03/85
- 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 BHF CALIFORNIA, CARB CALIFORNIA, CPSC USA
- AUTORIZZATO VKF SVIZZERA E EBA GERMANIA

Spettabile

Ultrafabrics Inc.

Jeremy Brown, 303 South Broadway

Suite 201, Tarrytown NY 10591 (USA)

Prato, 17/09/2026

In riferimento alle Vs. richieste, Vi rimettiamo in allegato ns. Rapporto di Prova in doppia lingua (italiano/inglese), contenente i risultati della prova effettuata su Vs. materiale:

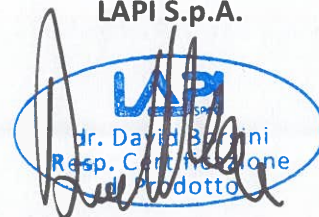
With reference to your order, please find enclosed our Test Report in double language (italian/english), containing the results of the test effected on your material:

Denominazione commerciale Trade name	Metodo di prova Test method	Riferimento Laboratorio Laboratory Ref.
291-5607F1 Ultraleather (DKK treatment)	UNI 9175: 2010 Reazione al fuoco dei mobili imbottiti. <i>Reaction to fire of upholstered products.</i>	1828/26

Distinti saluti,

Best regards

LAPI S.p.A.



RAPPORTO DI PROVA NO. 1828.0UN0101/26

Test Report no.

METODO DI PROVA:

UNI 9175: 2010

Test method

DENOMINAZIONE DELLA PROVA:

Reazione al fuoco dei mobili imbottiti.

Description of the standard

Reaction to fire of upholstered products.

RICHIEDENTE:

Ultrafabrics Inc.

Sponsor

303 South Broadway

Suite 201, Tarrytown NY 10591 (USA)

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE: 291-5607F1 Ultraleather (DKK treatment)

Denomination of the material

PESO APPROSSIM. DEL MATERIALE: 330 g/m²

Approx weight of the material

DATA RICEVIMENTO CAMPIONI: 31/08/2026

Date of the samples receipt

Nota: Prova effettuata su ipotesi di mobile imbottito (Tessuto fornito dal Richiedente + Imbottitura fornita dal Laboratorio).

Note: Test effected on a upholstered piece of furniture hypothesis (Fabric supplied by the Sponsor + Filling supplied by the Laboratory).

- ☐ Il presente Rapporto di Prova è costituito da / This Test Report consists of:
- no. 4 pagine (compresa la presente) / no. 4 pages (including this one).
- ☐ I risultati riportati in questo Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al materiale sottoposto a prova fornito dal Richiedente (rif. codice Laboratorio no. 1828/26). Un campione del materiale è stato conservato dal Laboratorio.
- The results reported in this Test Report refer exclusively to the material submitted to test and supplied by the Sponsor (ref. Laboratory code no. 1828/26). A sample of the material has been retained by the Laboratory.*
- ☐ Questo Rapporto di Prova, valido esclusivamente per il materiale provato, 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 valid solely for the material tested, it 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 amends the preceding D.M. 26.06.84.*

Prato, 17/09/2026

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



DESCRIZIONE DEL MATERIALE

Description of the material

Aspetto: tessuto spalmato di colore nero con supporto (tela) sul retro.

Appearance: black coated fabric with support (cloth) on the back.

Composizione (*): 100% Policarbonato superficie, Rinforzato con tela di supporto al 100% Rayon.

Composition (*): 100% Polycarbonate surface, 100% Reinforced Rayon backcloth.

Spessore appros. / Approx thickness (*): 0.95 mm. - Peso appros. / Approx weight (*): 330 g/m².

Trattamenti ignifuganti / Flame retardant treatments (*): FR Treated (DKK).

Lato esposto (*): indicato dal Richiedente (superficie spalmata).

Side exposed (*): indicated by the Sponsor (coated surface).

Impiego (*): arredamento. / End use (*): furniture.

CAMPIONAMENTO (*)

Sampling

Il campionamento del prodotto (rotolo) è stato effettuato a cura del Richiedente dal lotto di produzione No. /// c/o lo stabilimento di DKK (Japan).

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 product (roll) has been effected by the Sponsor from the production lot no. /// c/o the factory of DKK (Japan).

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 E CONDIZIONAMENTO

Preparation and Conditioning

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

Il materiale è stato condizionato come prescritto dal metodo applicato.

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

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

PROCEDIMENTO DI PROVA

Test Procedure

La prova è stata eseguita secondo il metodo **UNI 9175**.

L'imbottitura impiegata, fornita dal Laboratorio è costituita da una schiuma poliuretanica espansa FR, con densità 35 kg/m³ (PF 35 della ditta Giuseppe Olmo S.p.A.), di CLASSE 1 IM.

L'imbottitura è stata sottoposta a (80±5)°C e (80±5)% U.R. per 72 ore, dopo le quali è stata condizionata in atmosfera standard a (23±2)°C e (50±5)% U.R. per più di 48 ore prima della prova.

The test has been carried out according to the method **UNI 9175**.

The filling used has been supplied by the Laboratory and consists of an expanded polyurethane flame retardant flexible foam, with density 35 kg/m³ (PF 35 by Giuseppe Olmo S.p.A.), belonging to CLASS 1 IM.

The filling has been stored for 72 hours at (80±5)°C and (80±5)% R.H., after which period it has been conditioned in standard atmosphere at (23±2)°C and (50±5)% R.H. for more than 48 hours.

LUOGO E DATA PROVA: Prato, 14/09/2026

Place and test date

Operatore / Operator

Dr. Luca Brini

Rapporto di Prova / Test Report
no. 1828.0UN0101/26 del / of 17/09/2026

Rapporto di Prova no. 1828.0UN0101/26 Test Report no.		METODO DI PROVA / TEST METHOD UNI 9175			
Materiale / Material: -----					
COMPONENTE COMPONENT	N. SERIE PROVETTE SPECIMENS SERIES N.	ESITO PROVE PER I VARI TEMPI DI INNESCO (IN SECONDI) TEST RESULT FOR THE APPLIED IGNITION TIMES (SECONDS)			
		20	80	140	
imbottitura filling	1°	POSITIVO / POSITIVE (0 s postcomb. / afterflame time)			
	2°	POSITIVO / POSITIVE (0 s postcomb. / afterflame time)			
manufatto completo complete item	1°	POSITIVO / POSITIVE (26 s postcomb. / afterflame time)			
	2°	POSITIVO / POSITIVE (0 s postcomb. / afterflame time)			
	1°		POSITIVO / POSITIVE (40 s postcomb. / afterflame time)		
	2°		POSITIVO / POSITIVE (0 s postcomb. / afterflame time)		
	3°				
	1°			POSITIVO / POSITIVE (0 s postcomb. / afterflame time)	
	2°			POSITIVO / POSITIVE (0 s postcomb. / afterflame time)	
	3°				
	Metodo di preparazione UNI 9176: D Method of preparation UNI 9176: D				CLASSE / CLASS 1 IM
	Note / Notes: - Lato esposto : indicato dal Richiedente (superficie spalmata). - Side exposed : indicated by the Sponsor (coated surface). - L'IMBOTTITURA IMPIEGATA DAL LABORATORIO, E' COSTITUITA DA UNA SCHIUMA POLIURETANICA ESPANSA FR, CON DENSITÀ 35 kg/m³, DI CLASSE 1IM. - THE FILLING USED HAS BEEN SUPPLIED BY THE LABORATORY; IT IS MADE OF AN EXPANDED POLYURETHANE FLAME RETARDANT FLEXIBLE FOAM, WITH DENSITY 35 kg/m³, BELONGING TO CLASS 1IM. QUESTO RAPPORTO DI PROVA RISPETTA METODI E PROCEDURE PREVISTI ALL'ART. 3 DEL D.M. 26.06.1984 COME MODIFICATO DAL D.M. 03.09.2001. THIS TEST REPORT IS IN COMPLIANCE WITH METHODS AND PROCEDURES PRESCRIBED BY ART. 3 OF D.M. 26.06.1984 AS MODIFIED BY D.M. 03.09.2001.				
S.p.A. LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI Legalmente riconosciuto - Autorizzato dal Ministero dell'Interno					

LUOGO E DATA PROVA: Prato, 14/09/2026
Place and test date

Operatore / Operator

Ing. Luca Ermini



VALUTAZIONE DEI RISULTATI / JUDGEMENT

Sulla base dei risultati ottenuti e relativamente ai campioni forniti dal Richiedente, al materiale in esame è attribuibile la **CLASSE 1 IM** di reazione al fuoco.

*On the basis of the obtained results and referring to the samples supplied by the Sponsor, the material is assigned to **CLASS 1 IM** of reaction to fire.*

Nota: la classificazione sopra riportata non tiene conto dell'incertezza di misura.

Note: the classification reported above does not take into consideration the measurement uncertainty.

Foto / Photos

Campione / Specimen 1

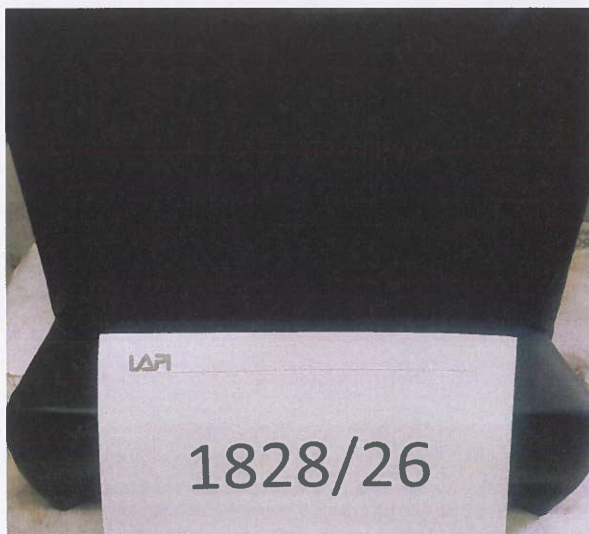


Foto 1: prima della prova / Picture 1: before testing

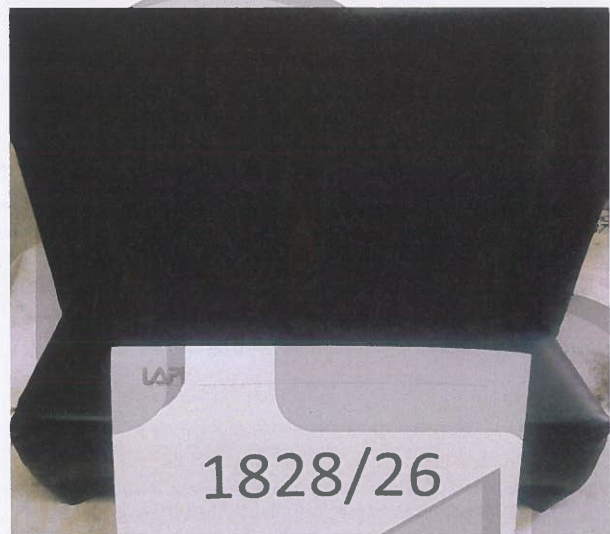


Foto 2: dopo la prova / Picture 2: after testing

Campione / Specimen 2

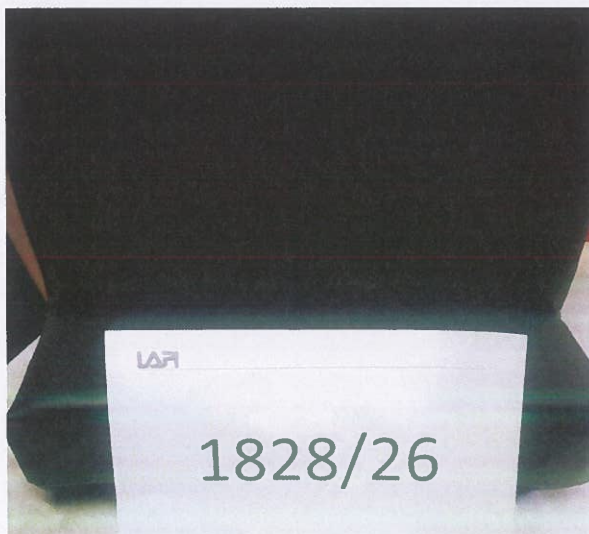


Foto 3: prima della prova / Picture 3: before testing

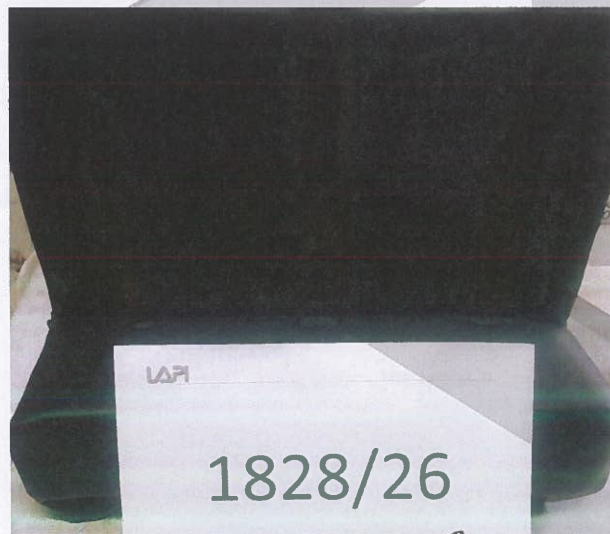


Foto 4: dopo la prova / Picture 4: after testing

LUOGO E DATA PROVA: Prato, 14/09/2026

Place and test date

Operatore / Operator

Dr. Luca Ermini

