

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT

secondo / according to

EN 1021-1 (2014)

Mobili - Verifica dell'accendibilità dei mobili imbottiti - Parte 1: Sorgente di accensione: sigaretta in combustione lenta
Furniture - Assessment of the ignitability of upholstered furniture - Part 1: Ignition source smouldering cigarette

Cliente: <i>Customer:</i>	ACRO TEXTURE S.P.A. Interporto di Nola – Lotto D1 blocco A4 I - 80035 Nola (NA)
Prodotto: <i>Product:</i>	SUPREME

Sede di esecuzione della prova / *place of execution of the test:*

Oltrona di San Mamette

Data di emissione del rapporto / *date of report issue:*

14-05-2024

Utilizzo: rivestimento per mobile imbottito

Use: covering for upholstered furniture

IL PRESENTE CERTIFICATO HA VALORE
SE ALLEGATO A FATTURA FISCALE E
RELATIVA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

I risultati di prova sono relativi al comportamento dei campioni esaminati nelle particolari condizioni di prova, non sono da intendersi come il solo criterio di valutazione del pericolo di incendio del prodotto in uso. In caso di incendio reale, il comportamento del prodotto potrà discostarsi significativamente dalle prestazioni analizzate nelle condizioni standard di prova.

Il laboratorio non è responsabile della conformità della produzione con il campione sottoposto a prova.

The test results relate to the behaviour of the test specimens of a product under the particular conditions of the test; they are not intended to be the sole criterion for assessing the potential fire hazard of the product in use. In the event of a real fire, the behaviour of the product may differ compared to the performances analysed in the standard test conditions.

The laboratory cannot be held responsible for compliance of the production to the tested sample.

Questo documento è costituito da n°10 pagine e può essere riprodotto solo per intero.

This document is composed of n°10 pages and it may be reproduced only entirely.

Prelievo / Sampling:

La fase di campionamento è stata effettuata a cura del Cliente e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto in fase di accettazione. Nel caso in cui il campione dovrà essere assemblato, tutte le operazioni di montaggio, costruzione e preparazione vengono eseguite seguendo le indicazioni tecniche e procedurali del Cliente.

The sampling phase was carried out by the Customer and the results refer to the sample as received in the acceptance phase.

If the sample shall be assembled, all assembly, construction and preparation operations are carried out following the Customer's technical and procedural instructions.

Descrizione del prodotto (come dichiarato dal Cliente)**Product description according to the Customer declaration:**

IN ALLEGATO: DOCUMENTAZIONE FORNITA DAL CLIENTE
ENCLOSURE: DOCUMENTS SUPPLIED BY CUSTOMER

finta pelle

artificial leather

composizione: veggasi scheda tecnica allegata

composition: see attached data sheet

Descrizione del campione / Sample description:

Data del ricevimento del campione / date of sample receipt: 02-05-2024

rivestimento: SUPREME
imbottitura: PUR 30 HRcover: SUPREME
upholstery: PUR 30 HR**Descrizione della prova / Test description:****Apparecchiatura di prova / Test apparatus:** CP N.02

Nota: è stato effettuato l'ammollo con acqua al rivestimento

*Note: the water soaking procedure was carried out on the cover*Condizionamento a massa costante: a $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ e umidità relativa di $(50 \pm 5)\%$.*Conditioning to constant mass: at $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ and relative humidity of $(50 \pm 5)\%$.*

Data di inizio del condizionamento / date of conditioning start: 06-05-2024

Data di fine del condizionamento / date of conditioning end: 08-05-2024

PROVA AL FUOCO / FIRE TEST

Data della prova / date of test: 09-05-2024

OPERATORE / TEST OPERATOR: Marzia Manca

Questo documento è costituito da n°10 pagine e può essere riprodotto solo per intero.
This document is composed of n°10 pages and it may be reproduced only entirely.

RISULTATI DI PROVA / TEST RESULTS:

Sorgente: sigaretta in combustione lenta: nessuna accensione

Source: smouldering cigarette: no ignition

Sigaretta Cigarette	Prova / Test 1	Prova / Test 2	Note Notes
Criteri di combustione lenta <i>Progressive smouldering criteria</i> Combustione progressiva pericolosa <i>Unsafe escalating combustion</i> Assemblaggio di prova esaurito <i>Test assembly consumed</i> Combustioni lente fino alle estremità <i>Smoulders to extremities</i> Combustioni lente per l'intero spessore <i>Smoulders through thickness</i> Combustioni lente per più di 1 ora <i>Smoulders more than 1 hour</i> Nell'esame finale, presenza di combustione lenta progressiva <i>In final examination, presence of progressive smouldering</i>	sì/yes sì/yes sì/yes sì/yes sì/yes sì/yes sì/yes	sì/yes sì/yes sì/yes sì/yes sì/yes sì/yes sì/yes	
Criteri in presenza di fiamme <i>Flaming criteria</i> Presenza di fiamme <i>Occurrence of flames</i>	sì/yes	sì/yes	
Inserire 'sì' se i criteri sono superati oppure 'no' se i criteri non sono superati Enter 'yes' if criteria exceeded or 'no' if criteria not exceeded			

IL PRESENTE CERTIFICATO HA VALORE
 SE ALLEGATO ALLA FATTELLA FISCALE E
 RELATIVA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Fotografie / *Photos:*
sigaretta in combustione lenta
smouldering cigarette



la provetta prima della prova
the specimen before the test



il consumarsi progressivo delle sigarette
the burning out of cigarettes



il rivestimento alla fine della prova
the cover at the end of test



l'imbottitura alla fine della prova
the foam at the end of test

Questo documento è costituito da n°10 pagine e può essere riprodotto solo per intero.
This document is composed of n°10 pages and it may be reproduced only entirely.

CONCLUSIONI / CONCLUSIONS:

Sulla base dei risultati di prova al materiale in esame è attribuibile un esito:

positivo

As a consequence of the results, the examined material is to consider

positive

Rapporto di prova <i>Test report</i>	Ruolo <i>Role</i>	Firma <i>Signature</i>	Data <i>Date</i>
approvato da: <i>approved by:</i>	DIRETTORE TECNICO <i>TECHNICAL DIRECTOR</i>	<i>Luca Talamona</i>	14-05-2024

**IL PRESENTE CERTIFICATO HA VALORE
SE ALLEGATO A FATTURA FISCALE E
RELATIVA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Questo documento è costituito da n°10 pagine e può essere riprodotto solo per intero.
This document is composed of n°10 pages and it may be reproduced only entirely.

LSFIRE / NC 19116 / 2

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT

secondo / according to

EN 1021-2 (2014)

Mobili - Verifica dell'accendibilità dei mobili imbottiti - Parte 1: Sorgente di accensione: sigaretta in combustione lenta
Furniture - Assessment of the ignitability of upholstered furniture - Part 1: Ignition source smouldering cigarette

Cliente: <i>Customer:</i>	ACRO TEXTURE S.P.A. Interporto di Nola – Lotto D1 blocco A4 I - 80035 Nola (NA)
Prodotto: <i>Product:</i>	SUPREME

Sede di esecuzione della prova / *place of execution of the test:*

Oltrona di San Mamette

Data di emissione del rapporto / *date of report issue:*

14-05-2024

Utilizzo: rivestimento per mobile imbottito

Use: covering for upholstered furniture

IL PRESENTE CERTIFICATO HA VALORE
SE ALLEGATO A FATTURA FISCALE E
RELATIVA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

I risultati di prova sono relativi al comportamento dei campioni esaminati nelle particolari condizioni di prova, non sono da intendersi come il solo criterio di valutazione del pericolo di incendio del prodotto in uso. In caso di incendio reale, il comportamento del prodotto potrà discostarsi significativamente dalle prestazioni analizzate nelle condizioni standard di prova.

Il laboratorio non è responsabile della conformità della produzione con il campione sottoposto a prova.

The test results relate to the behaviour of the test specimens of a product under the particular conditions of the test; they are not intended to be the sole criterion for assessing the potential fire hazard of the product in use. In the event of a real fire, the behaviour of the product may differ compared to the performances analysed in the standard test conditions.

The laboratory cannot be held responsible for compliance of the production to the tested sample.

Questo documento è costituito da n°10 pagine e può essere riprodotto solo per intero.

This document is composed of n°10 pages and it may be reproduced only entirely.

Prelievo / Sampling:

La fase di campionamento è stata effettuata a cura del Cliente e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto in fase di accettazione. Nel caso in cui il campione dovrà essere assemblato, tutte le operazioni di montaggio, costruzione e preparazione vengono eseguite seguendo le indicazioni tecniche e procedurali del Cliente.

The sampling phase was carried out by the Customer and the results refer to the sample as received in the acceptance phase.

If the sample shall be assembled, all assembly, construction and preparation operations are carried out following the Customer's technical and procedural instructions.

Descrizione del prodotto (come dichiarato dal Cliente)**Product description according to the Customer declaration:**

IN ALLEGATO: DOCUMENTAZIONE FORNITA DAL CLIENTE
ENCLOSURE: DOCUMENTS SUPPLIED BY CUSTOMER

finta pelle

artificial leather

composizione: veggasi scheda tecnica allegata

composition: see attached data sheet

Descrizione del campione / Sample description:

Data del ricevimento del campione / date of sample receipt: **02-05-2024**

rivestimento: SUPREME

cover: SUPREME

imbottitura: PUR HR 30

upholstery: PUR HR 30

Descrizione della prova / Test description:

Apparecchiatura di prova / Test apparatus: CP N° 02

Nota: è stato effettuato l'ammollo con acqua al rivestimento

Note: the water soaking procedure was carried out on the cover

Condizionamento a massa costante: a $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ e umidità relativa di $(50 \pm 5)\%$.

Conditioning to constant mass: at $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ and relative humidity of $(50 \pm 5)\%$.

Data di inizio del condizionamento / date of conditioning start: **06-05-2024**

Data di fine del condizionamento / date of conditioning end: **08-05-2024**

PROVA AL FUOCO / FIRE TEST

Data della prova / date of test:

09-05-2024

OPERATORE / TEST OPERATOR

Marzia Manca

Questo documento è costituito da n°10 pagine e può essere riprodotto solo per intero.
This document is composed of n°10 pages and it may be reproduced only entirely.

RISULTATI DI PROVA / TEST RESULTS:

Sorgente fiamma equivalente a quella di un fiammifero: nessuna accensione
Source ignition source match flame equivalent: no ignition

Fiammifero <i>Match</i>	Prova / Test 1	Prova / Test 2	Note <i>Notes</i>
Criteri di combustione lenta <i>Progressive smouldering criteria</i> Combustione progressiva pericolosa <i>Unsafe escalating combustion</i> Assemblaggio di prova esaurito <i>Test assembly consumed</i> Combustioni lente fino alle estremità <i>Smoulders to extremities</i> Combustioni lente per l'intero spessore <i>Smoulders through thickness</i> Combustioni lente per più di 1 ora <i>Smoulders more than 1 hour</i> Nell'esame finale, presenza di combustione lenta progressiva <i>In final examination, presence of progressive smouldering</i>	sì/yes sì/yes sì/yes sì/yes sì/yes sì/yes	sì/yes sì/yes sì/yes sì/yes sì/yes sì/yes	
Criteri in presenza di fiamme <i>Flaming criteria</i> Combustione progressiva pericolosa <i>Unsafe escalating combustion</i> Assemblaggio di prova esaurito <i>Test assembly consumed</i> Fiamme fino alle estremità <i>Flames to extremities</i> Fiamme lente per l'intero spessore <i>Flames through thickness</i> Fiamme di durata superiore a 120 secondi <i>Flames longer than 120 s</i>	sì/yes sì/yes sì/yes sì/yes sì/yes	sì/yes sì/yes sì/yes sì/yes sì/yes	
Inserire 'sì' se i criteri sono superati oppure 'no' se i criteri non sono superati <i>Enter 'yes' if criteria exceeded or 'no' if criteria not exceeded</i>			

SE PRESENTE CERTIFICATO DEL VALORE
 SE ALLEGATO A FATTURA FISCALE E
 QUANTITATIVA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Fotografie / Photos:

fiamma equivalente a quella di un fiammifero
ignition source match flame equivalent



la provetta prima della prova
the specimen before the test



il primo innesco sulla provetta
the first ignition



il secondo innesco sulla provetta
the second ignition



l'imbottitura alla fine della prova
the foam at the end of test

Questo documento è costituito da n°10 pagine e può essere riprodotto solo per intero.
This document is composed of n°10 pages and it may be reproduced only entirely.

CONCLUSIONI / CONCLUSIONS:

Sulla base dei risultati di prova al materiale in esame è attribuibile un esito:

positivo

As a consequence of the results, the examined material is to consider

positive

Rapporto di prova <i>Test report</i>	Ruolo <i>Role</i>	Firma <i>Signature</i>	Data <i>Date</i>
approvato da: <i>approved by:</i>	DIRETTORE TECNICO <i>TECHNICAL DIRECTOR</i>	Luca Talamona 	14-05-2024

**IL PRESENTE CERTIFICATO HA VALORE
SE ALLEGATO A FATTURA FISCALE E
RELATIVA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

SCHEDA TECNICA

Prova secondo la Norma: EN 1021-1 / EN 1021-2

Denominazione commerciale: SUPREME

- 1) Composizione del materiale: 22% TENCEL 78% PVC
- 2) Peso: 840 gr/m2 +/-10%
Spessore: 1,1 mm +/-10%
Colore da testare: SP152682
- 3) Isotropo Anisotropo
- 4) Faccia esposta: FINTA PELLE
- 5) Impiego: IMBOTTITO



FIRMA

Data 29/04/2024

IL PRESENTE CERTIFICATO HA VALORE
SE ALLEGATO A FATTURA FISCALE E
RELATIVA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

ACRO
TEXTURE
INTERPOSITO DI PROVA
Lotto D1 - Blocco A4 - n. 401/402/403
80035 Nola (Na)
Tel. 081 3182111 - Fax 081 5108167 - 5108058
Partita I.V.A. n. 04629771215

SI DICHIARA CHE LA PRESENTE SCHEDA
TECNICA E' STATA DEPOSITATA DAL PRO-
DUTTORE A CORRADO DELLA DOMANDA
DI PROVA DI REAZIONE AL FUOCO AI
SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

L.S FIRE
Testing Institute s.r.l.
IL DIRETTORE TECNICO
Luca Talamona

Acro Texture s.p.a.

Sede Legale
Via F. Giordani 42
80122 Napoli (Na)

Sede Operativa
Interporto di Nola
Lotto D1 blocco A4
n. 401/402/403
80035 Nola (Na)

T +39 081 3152111
F +39 081 5108167
www.acrotexture.com
@acro_texture

Cap. Soc. Int. Vers.
€ 3.600.000,00
P. IVA 1104629771215
C.F. - Reg. Imprese Napoli
04629771215