

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT  
secondo / according to

**IMO res. MSC. 307(88) Annex1 Part8**  
Test for upholstered furniture

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

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

Oltrona di S. Mamette

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

14-05-2024

Utilizzo: rivestimento per mobili imbottiti

Use: covering for upholstered

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°6 pagine e può essere riprodotto solo per intero.  
*This document is composed of n°6 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

covering: SUPREME

imbottitura: PUR HR 30 kg/m<sup>3</sup>

upholstery: PUR HR 30 kg/m<sup>3</sup>

**Descrizione della prova / Test description:**

Apparecchiatura di prova / Test apparatus: CP N02

Lavaggio del rivestimento: nessuno

Condizionamento: 72 ore al chiuso a temperatura ambiente seguite da più di 16 ore a (23 ± 2)°C; (50 ± 5)% u.r.

Washing of covering: none

Conditioning: 72 h at indoor ambient air temperature followed by more than 16 h at (23 ± 2)°C; (50 ± 5)% r.h.

**Modalità della prova:**

Un assemblaggio di materiali di rivestimento è disposto a rappresentare, in forma stilizzata, il giunto tra la seduta e lo schienale (o la seduta e il bracciolo). Si usano due fonti di accensione, una è una sigaretta accesa, e l'altra è una fonte con fiamma che simula un fiammifero che brucia.

**Allestimento di prova:**

dimensione campione: rivestimento: (800 ± 10) mm × (650 ± 10) mm

**Test method:**

An assembly of upholstery materials is arranged to represent, in stylized form, the joint between the seat and back (or seat and arm). Two sources of ignition are used: one is a smouldering cigarette, and the other is a flaming source approximating to the calorific output of a burning match.

**Test preparation:**

sample dimension: covering: (800 ± 10) mm × (650 ± 10) mm

**PROVA AL FUOCO / FIRE TEST**

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

Operatore / operator: Marzia Manca

Questo documento è costituito da n°6 pagine e può essere riprodotto solo per intero.  
This document is composed of n°6 pages and it may be reproduced only entirely.

**RISULTATI DI PROVA / TEST RESULTS****SIGARETTA CON COMBUSTIONE COVANTE****SMOULDERING CIGARETTE**

Sigaretta con combustione covante:	diametro (mm): 7,5; lunghezza (mm): 73; peso (g): 0,9 velocità di combustione (mm/s): 3,1
<i>Smouldering ignition source: cigarette</i>	<i>diameter (mm): 7,5; length (mm): 73; weight (g): 0,9 smouldering rate (mm/s): 3,1</i>

	CRITERI DI ACCENSIONE CRITERIA FOR IGNITABILITY		Note Notes
	Combustione Covante <i>Progressive Smouldering</i>	Combustione Con Fiamma <i>Flaming Ignition</i>	
Campione/sample 1	ASSENTE / ABSENT	ASSENTE / ABSENT	il campione passa l'esame finale <i>the sample passes the final examination</i>
Campione/sample 2	ASSENTE / ABSENT	ASSENTE / ABSENT	il campione passa l'esame finale <i>the sample passes the final examination</i>

	larghezza 1 / width 1 (mm)	larghezza 2 / width 2 (mm)
Zona danneggiata / <i>damages</i>		25

Il materiale provato soddisfa i requisiti del paragrafo 3 della parte 8 del 2010 FTP Code IMO res. MSC. 307(88) dato che non mostra accensione con combustione covante o con fiamma, quindi **il mobile imbottito si può qualificare resistente all'accensione e alla propagazione di fiamma.**

*The tested material meets the performance criteria in paragraph 3 of part 8 of 2010 FTP Code IMO res. MSC. 307(88) because it shows no progressive smouldering ignition or flaming ignition, then the upholstered furniture has qualities of resistance to the ignition and propagation of flame.*

**RISULTATI DI PROVA / TEST RESULTS****FIAMMA A PROPANO****PROPANE FLAME**

	CRITERI DI ACCENSIONE <i>CRITERIA FOR IGNITABILITY</i>		Note <i>Notes</i>
	Combustione Covante <i>Progressive Smouldering</i>	Combustione Con Fiamma <i>Flaming Ignition</i>	
Campione/sample 1	ASSENTE / <i>ABSENT</i>	ASSENTE / <i>ABSENT</i>	il campione passa l'esame finale <i>the sample passes the final examination</i>
Campione/sample 2	ASSENTE / <i>ABSENT</i>	ASSENTE / <i>ABSENT</i>	il campione passa l'esame finale <i>the sample passes the final examination</i>

	larghezza 1 / width 1 (mm)	larghezza 2 / width 2 (mm)
Zona danneggiata / <i>damages</i>	12	12

Il materiale provato soddisfa i requisiti del paragrafo 3 della parte 8 del 2010 FTP Code IMO res. MSC. 307(88) dato che non mostra accensione con combustione covante o con fiamma, quindi **il mobile imbottito si può qualificare resistente all'accensione e alla propagazione di fiamma.**

*The tested material meets the performance criteria in paragraph 3 of part 8 of 2010 FTP Code IMO res. MSC. 307(88) because it shows no progressive smouldering ignition or flaming ignition, then the upholstered furniture has qualities of resistance to the ignition and propagation of flame.*

Fotografie con la sorgente di innesco con combustione covante:

Photos with smouldering ignition source:



Foto 1 – la provetta prima della prova

Photo 1 – the specimen before the test



Foto 2 – l'innesco delle due sigarette

Photo 2 – the ignition of the two cigarettes



Foto 3 – il consumarsi progressivo delle sigarette

Photo 3 – the burning out of cigarettes



Foto 4 – il rivestimento alla fine della prova

Photo 4 – the foam at the end of test

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

Questo documento è costituito da n°6 pagine e può essere riprodotto solo per intero.  
This document is composed of n°6 pages and it may be reproduced only entirely.

Fotografie con una fiamma come sorgente di innesco:

Photos with flame as ignition source:



Foto 5 – la provetta prima della prova

Photo 5 – the specimen before the test



Foto 6 – la prima accensione sulla provetta

Photo 6 – the first ignition



Foto 7 – la seconda accensione sulla provetta

Photo 7 – the second ignition



Foto 8 – l'imbottitura alla fine della prova

Photo 8 – the foam at the end of test

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

CONCLUSIONI / CONCLUSIONS:

Il risultato emerso dalla prova è **PASSA**

The result of the tests is **PASS**

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

Questo documento è costituito da n°6 pagine e può essere riprodotto solo per intero.  
 This document is composed of n°6 pages and it may be reproduced only entirely.

SCHEDA TECNICA

Prova secondo la Norma: IMO part.8

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 S.p.A.  
ACRO  
TEXTURE  
INTERPORTO DI NOLA  
Lotto D1/Blocco A4 Modulo N° 401/402/403  
80035 NOLA (Napoli)  
Tel. 081 3152111 - Fax 081 5108167 - 5100068  
Partita I.V.A. N.: 04628771215

SI DICHIARA CHE LA PRESENTE SCHEDA  
TECNICA E' STATA REDATTA E POSITATA DAL PRO-  
DUTTORE A COPERTURA 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. NA 1704829771215  
C.F. - Reg. Imprese Napoli  
04620771215