

## RAPPORTO DI PROVA NO. 2010.4IM0120/18

Test Report no.

IMO recognised test Laboratory

Notified testing body N°0987 - DIRECTIVE 2014/90/EU of 23<sup>rd</sup> July 2014  
and REGULATION (EU) 2018/773 of 15<sup>th</sup> May 2018 - MED/3.19

<b>METODO DI PROVA:</b> Test method	FTP Code 307 (88) Ed. 2010 Annex 1 Part 7
<b>DENOMINAZIONE DELLA PROVA:</b> Description of the standard	Resistenza alla fiamma di tessuti e film supportati verticalmente Test for vertically supported textiles and films
<b>RICHIEDENTE:</b> Sponsor	ABITEX S.r.l. Via E. Fermi 9/11 35010 - CADONEGHE (PD)
<b>PRODUTTORE:</b> Manufacturer	ABITEX S.r.l. Via del Cristo, 84 33044 - MANZANO (UD)
<b>FORNITORE:</b> Supplier	ABITEX S.r.l. Via del Cristo, 84 33044 - MANZANO (UD)
<b>DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:</b> Denomination of the material	MOON (Nom. Weight: 250 g/m <sup>2</sup> )
<b>DATA RICEVIMENTO CAMPIONI:</b> Date of the samples receipt	03/09/2018

**Nota:** Prova effettuata su ipotesi di mobile imbottito.  
**Note:** Test effected on a upholstered piece of furniture hypothesis.

- Il presente Rapporto di Prova è costituito da / *This Test Report consists of:*
- no. 5 pagine (compresa questa prima pagina) / *no. 5 pages (including this one).*
  - no. 2 allegati / *no. 2 annexes.*
- I risultati riportati in questo Rapporto si riferiscono esclusivamente al materiale sottoposto a prova fornito dal Richiedente (rif. cod. Laboratorio no. 2010/18). Un campione del materiale è stato conservato dal Laboratorio.  
*The results reported in this Report refer exclusively to the material submitted to test sent by the Sponsor (ref. Laboratory code no. 2010/18). A sample of the material has been retained by the Laboratory.*

Prato, 08/10/2018

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



## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

### Description of the product

Aspetto: tessuto di raso di colore beige (vedi foto).

Appearance: fabric of beige satin (see photo).

### Caratteristiche tecniche / Technical characteristics (\*)

Caratteristica Characteristic	Valore o descrizione Value or description	Unità di misura Measurement unit
Massa areica / Mass per unit area	250	g/m <sup>2</sup>
Spessore / Thickness	N/A	mm
Colore e tonalità / Colour and tone	Beige	N/A
Numero strati di spalmatura No. of coats	N/A	Adimensionale Adimensional
Quantità degli strati di spalmatura Quantity and number of coats	N/A	g/m <sup>2</sup>
Densità / Density	N/A	///
Metodo di trattamento "fire retardant" Method of fire retardant treatment	Intrinseco / Intrinsic	N/A
Composizione / Composition	100 % Poliestere 100 % Polyester	%

Lato esposto (\*): indifferente, tessuto a facce uguali.

Side exposed (\*): either, the fabric has two identical sides.

### Tipologia del materiale / Type of the material (\*)

Il materiale è designato dal Richiedente come: tendaggio.

The material is designated by the Sponsor as: curtain.

(\*) - Informazioni fornite dal Richiedente / Information supplied by the Sponsor.

## DESCRIZIONE DELLA PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO

### Description of sampling procedure

Il campionamento del materiale è stato effettuato a cura del Richiedente dal lotto di produzione n° CA642281 c/o lo stabilimento di ABITEX S.r.l. sito in Via del Cristo, 84 - 33044 MANZANO (UD), in data 06 Agosto 2018 (Vedi dichiarazione allegata).

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

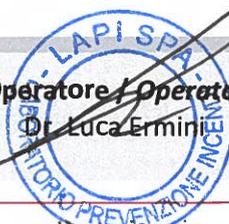
The sampling of the material has been effected by the Sponsor from the production batch n° CA642281 c/o the factory of ABITEX S.r.l. sited in Via del Cristo, 84 - 33044 MANZANO (UD), on 06<sup>th</sup> August 2018 (See declaration annexed).

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

**LUOGO E DATA PROVA:** Prato, 28/09/2018

Place and test date

Operatore / Operator  
Dr. Luca Ermini



## DOCUMENTI DI RIFERIMENTO PER LA PROVA

*Reference documents for the test*

La prova è stata effettuata secondo la Part 7 di 2010 FTP Code.

*The test has been effected according to Part 7 of 2010 FTP Code.*

## DESCRIZIONE DEI PROVINI

*Description of the specimens*

Caratteristica <i>Characteristic</i>	Valore o descrizione <i>Value or description</i>	Unità di misura <i>Measurement unit</i>
Massa areica <i>Mass per unit area</i>	250	g/m <sup>2</sup>
Spessore <i>Thickness</i>	~0.5	mm
Dimensioni <i>Dimensions</i>	220 x 170	mm
Colore <i>Colour</i>	Beige	N/A
Orientazione <i>Orientation</i>	Provini prelevati e sottoposti a prova in due direzioni reciprocamente perpendicolari (1 e 2) <i>Specimens sampled and tested in two reciprocally perpendicular directions (1 and 2)</i>	N/A

## METODI DI TRATTAMENTO E CONDIZIONAMENTO DEL CAMPIONE

*Exposure and conditioning procedures of samples*

### Pre-Trattamento / Exposure:

2010 FTP Code Annex 1: part 7 Appendix 3 § 4 (Accelerated laundering).

### Condizionamento / Conditioning

24 h a / at 20±5°C - 65±5% U.R. / R.H.

## VARIAZIONI EFFETTUATE RISPETTO AL METODO DI PROVA

*Deviations form the test method*

Nessuna / None.

## MODALITÀ E DURATA DELL'APPLICAZIONE DELLA FIAMMA

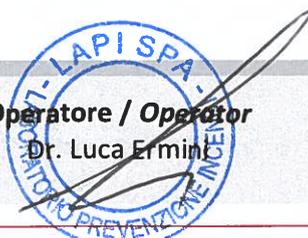
*Mode and duration of flame application*

Angolo del bruciatore <i>Angle of the burner</i>	X 0°
Tempo di applicazione della fiamma <i>Time of flame application</i>	X 5 s

**LUOGO E DATA PROVA:** Prato, 28/09/2018

*Place and test date*

Operatore / Operator  
Dr. Luca Ermini



### RISULTATI DI PROVA / TEST RESULTS

Senso di trama / Weft direction	M.U./ U.M.	1	2	3	4	5
Provino / Specimen no.	N/A					
Tempo di postcombustione / Afterflame time	s	0	0	5	0	0
Lunghezza zona carbonizzata / Length of char	mm	65	60	65	65	65
Combustione fino ai margini Burn-through to any edge	Sì / No Yes / No	No	No	No	No	No
Accensione cotone Ignition of cotton waste	Sì / No Yes / No	No	No	No	No	No
Flash superficiale propagatosi più di 100 mm Surface flash propagating more than 100 mm	Sì / No Yes / No	No	No	No	No	No
Flash superficiale propagatosi meno di 100 mm Surface flash propagating less than 100 mm	Sì / No Yes / No	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Misura della propagazione del flash superficiale Measurement of propagation of surface flash	mm	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Durata della postincandescenza / Afterglow duration	s	0	0	0	0	0

Senso di ordito / Warp direction	M.U./ U.M.	1	2	3	4	5
Provino / Specimen no.	N/A					
Tempo di postcombustione / Afterflame time	s	2	0	0	4	0
Lunghezza zona carbonizzata / Length of char	mm	65	60	65	60	65
Combustione fino ai margini Burn-through to any edge	Sì / No Yes / No	No	No	No	No	No
Accensione cotone Ignition of cotton waste	Sì / No Yes / No	No	No	No	No	No
Flash superficiale propagatosi più di 100 mm Surface flash propagating more than 100 mm	Sì / No Yes / No	No	No	No	No	No
Flash superficiale propagatosi meno di 100 mm Surface flash propagating less than 100 mm	Sì / No Yes / No	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Misura della propagazione del flash superficiale Measurement of propagation of surface flash	mm	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Durata della postincandescenza / Afterglow duration	s	0	0	0	0	0

#### VALUTAZIONE DEI RISULTATI (2010 FTP CODE ANNEX 1: PART 7 SECTION 3)

##### Evaluation of the results

Sulla base dei risultati di prova il materiale in esame **È ADATTO** per l'uso come tenda, drappaggio o tessuto non in aderenza in stanze contenenti mobili di limitato rischio di incendio

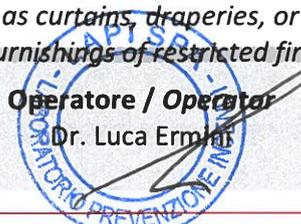
On the basis of the test results the material **IS SUITABLE** for use as curtains, draperies, or free-hanging fabric product for use in rooms containing furniture or furnishings of restricted fire risk

**LUOGO E DATA PROVA:** Prato, 28/09/2018

Place and test date

Operatore / Operator

Dr. Luca Ermanni



## DICHIARAZIONE (2010 FTP CODE ANNEX 1: PART 7 § 18)

### Statement

"I risultati di prova si riferiscono al comportamento dei provini di un prodotto nelle particolari condizioni della prova; essi non sono designati ad essere il solo criterio per la valutazione del potenziale pericolo di incendio del prodotto nell'uso effettivo.

*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."*

### Foto / Photos

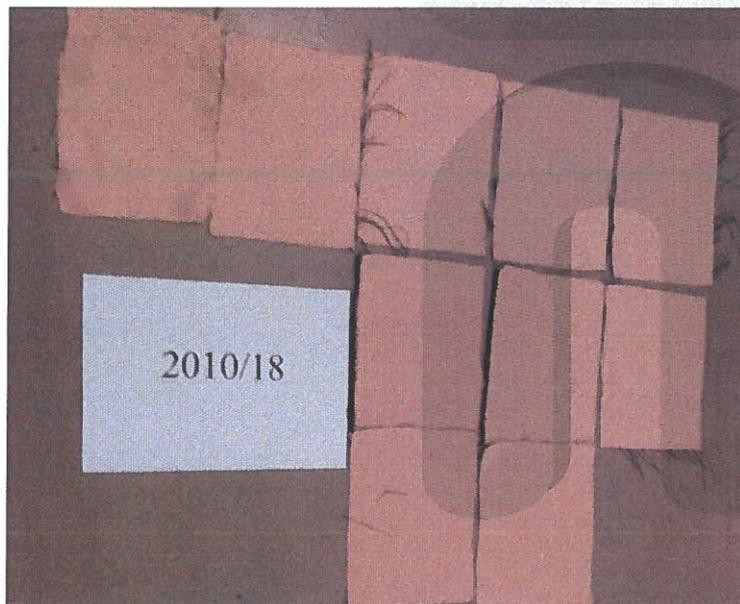


Foto 1: prima della prova / Picture 1: before testing

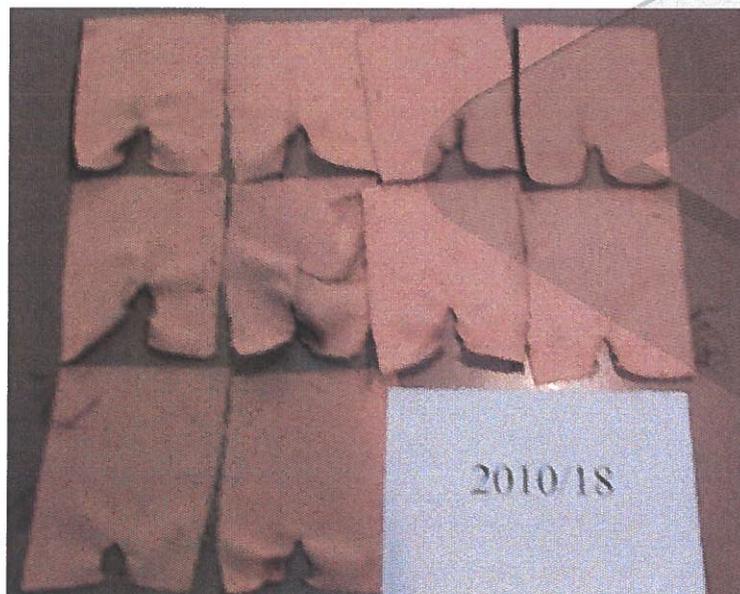


Foto 2: dopo la prova / Picture 2: after testing

**LUOGO E DATA PROVA:** Prato, 28/09/2018

*Place and test date*

**Operatore / Operator**  
Dr. Luca Ermigi

