

## RAPPORTO DI PROVA NO. 983.0TB0210/19

Test Report no.

**METODO DI PROVA:**

Test method

**TECHNICAL BULLETIN 117-2013**

**DENOMINAZIONE DELLA PROVA:**

Description of the standard

Requirements, Test Procedure and Apparatus for Testing the Smolder Resistance Of Materials Used in Upholstered Furniture Section 1: Cover Fabric Test

**RICHIEDENTE:**

Sponsor

**ABITEX S.r.l.**

Via E. Fermi 9/11  
35010 - CADONEGHE (PD)

**DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:**

Denomination of the material

**TERASKIN**

**PESO NOMINALE DEL MATERIALE:**

Nominal weight of the material

650 g/m<sup>2</sup>

**DATA RICEVIMENTO CAMPIONI:**

Date of the samples receipt

27/05/2019

Il presente Rapporto di Prova è costituito da / *This Test Report consists of:*

- no. 4 pagine (compresa questa prima pagina) / *no. 4 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. codice Laboratorio no. 983/19). 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. 983/19). A sample of the material has been retained by the Laboratory.*

Prato, 19/06/2019

**Il Direttore del Laboratorio**  
*The Director of the Laboratory*

Dr. Luca Ermiani



## DESCRIZIONE DEL MATERIALE

### Description of the material

Aspetto: finta pelle di colore panna.

Appearance: imitation leather colour "cream".

Composizione (\*): 55% Silicone - 45% Poliestere.

Composition (\*): 55% Silicone - 45% Polyester.

Campione anisotropo / Anisotropic specimen (\*)

Spessore nominale / Nominal thickness (\*): 0.95 mm. - Peso nominale / Nominal weight (\*): 650 g/m<sup>2</sup>.

Trattamenti ignifuganti (\*): materiale intrinsecamente flame retardant per quanto riguarda la componente silicica; la componente in poliestere consiste di poliestere non flame retardant.

Flame retardant treatments (\*): the material is intrinsically flame retardant concerning the silicone component; the component in polyester consists of non flame retardant polyester.

Lato esposto / Side exposed (\*): superficie rifinita / finished surface.

Impiego / End use (\*): rivestimento per imbottiti / covering for upholstered.

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

## DESCRIZIONE DELLA PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO

### Description of the sampling procedure

Il campionamento del materiale è stato effettuato a cura del Richiedente dal lotto di produzione n° CA020031 c/o lo stabilimento di ABITEX S.r.l. sito in Via del Cristo, 84 - 33044 MANZANO (UD), in data 24 Maggio 2019 (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° CA020031 c/o the factory of ABITEX S.r.l. sited in Via del Cristo, 84 - 33044 MANZANO (UD), on 24th May 2019 (See declaration annexed). The Laboratory has not been involved in any sampling procedure of the material from the production.

## PREPARAZIONE, CONDIZIONAMENTO E PROCEDURA DI PROVA

### Preparation, conditioning and test procedure

I provini sono stati ricavati dal Laboratorio partendo dal materiale fornito dal Richiedente.

Essi sono stati condizionati e sottoposti a prova come richiesto da TB 117-2013 Section 1.

The Specimens have obtained by the Laboratory starting from the material supplied by the Sponsor.

They have been conditioned and tested as requested by TB 117-2013 Section 1.

**LUOGO E DATA PROVA:** Prato, 10/06/2019

Place and test date

Operatore / Operator  
Dr. Luca Ermini





## RISULTATI / RESULTS

Assemblaggio <i>Mock-up</i> no.	Durata della combustione senza fiamma (min) <i>Duration of smolder combustion (min)</i>	Lunghezza della carbonizzazione verticale sul tessuto di rivestimento (mm) <i>Length of the vertical char on the cover fabric (mm)</i>	L'assemblaggio dà luogo a combustione con fiamma <i>The mock-up transitions to open flaming</i>
1	25	15	No
2	20	15	No
3	25	15	No

## VALUTAZIONE / JUDGEMENT

Sulla base dei risultati di prova sopra riportati il materiale in oggetto

**È CONFORME**

alle richieste del Technical Bulletin 117-2013.

*On the basis of the above results the sample in object*

**COMPLIES**

*with the requirements of Technical Bulletin 117-2013.*

### Criteri di PASSA / NON PASSA PASS / FAIL Criteria

- Il singolo assemblaggio non supera la prova se si verifica una qualsiasi delle seguenti osservazioni.  
*The single mock-up fails the test if any of the following occurs.*
  - Durata della combustione senza fiamma > 45 minuti / *Duration of smolder > 45 minutes.*
  - Lunghezza della carbonizzazione verticale del tessuto di rivestimento > 38 mm / *Length of vertical char on the cover fabric > 38 mm.*
  - verificarsi di combustione con fiamma / *Transition to open flaming.*
- La prova è superata se tutti i tre assemblaggi superano la prova / *The test is passed if all the three mock-up pass the test.*
- Se più di un assemblaggio non supera la prova, la prova fallisce / *If more than one mock up fail the test, the test is failed.*
- Se un solo assemblaggio non supera la prova, vengono sottoposti a prova altri tre assemblaggi.  
*If only one mock-up fails the test, three more mock up are tested.*
- Se tutti i tre assemblaggi al punto 4 superano la prova, il materiale supera la prova.  
*If all the mock-up in point 4 pass the test, the material pass the test.*
- Se anche uno solo dei tre assemblaggi al punto 4 non supera la prova, il materiale non supera la prova.  
*If any of the mock up at point 4 fail the test, the test is failed.*

**LUOGO E DATA PROVA:** Prato, 10/06/2019  
*Place and test date*

Operatore / Operator  
Dr. Luca Ermini



Foto / Photos



Foto 1: campioni di prova  
Picture 1: test samples

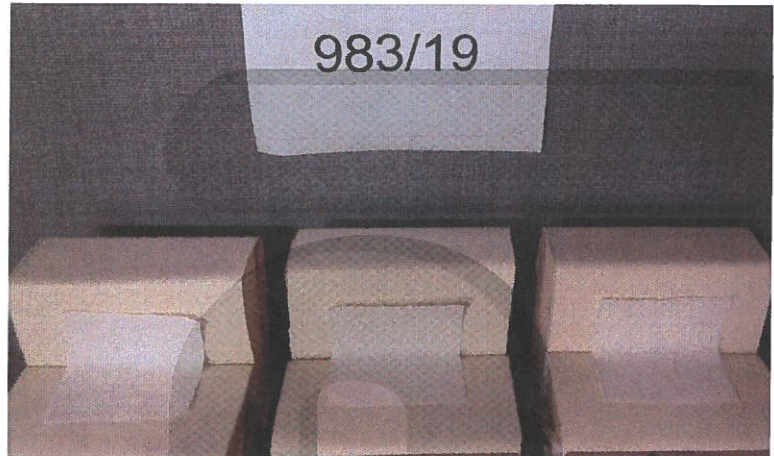


Foto 2: prima della prova  
Picture 2: before testing



Foto 3: dopo la prova  
Picture 3: after testing

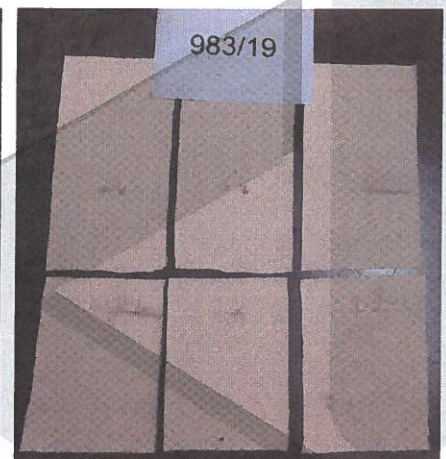


Foto 4: campioni dopo la prova  
Picture 4: samples after testing

**LUOGO E DATA PROVA:** Prato, 10/06/2019  
*Place and test date*

**Operatore / Operator**  
Dr. Luca Ermini

