

RAPPORTO DI PROVA NO. 983.ONF0010/19

Test Report no.

METODO DI PROVA:

Test method

NFPA 260

Standard Methods of Tests and Classification System for Cigarette Ignition Resistance of Components of Upholstered Furniture
Chapter 6, § 6.1 Cover Fabric Test

RICHIEDENTE:

Sponsor

ABITEX S.r.l.

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

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE: TERASKIN

Denomination of the material

PESO NOMINALE DEL MATERIALE: 650 g/m²

Nominal weight of the material

DATA RICEVIMENTO CAMPIONI: 27/05/2019

Date of the sample receipt

-
- Il presente Rapporto di Prova è costituito da / *This Test Report consists of:*
- no. 3 pagine (compresa la presente) / *no. 3 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 Ermini



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/m².

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.

CONDIZIONAMENTO, PREPARAZIONE E PROCEDURA DI PROVA

Preparation, conditioning and test procedure

I provini del materiale per l'esecuzione della prova sono stati condizionati per più di 4 ore a (21±2.8)°C e umidità relativa inferiore al 65% prima dell'esecuzione della prova.

I provini sono stati montati e sottoposti a prova come descritto in NFPA 260 Chapter 6.1

The specimens of the material for testing have been conditioned for more than 4 hours at (21±2.8)°C and relative humidity not exceeding 65% before the test.

The specimens have been mounted and tested as per NFPA 260 Chapter 6.1.

RISULTATI / RESULTS

Provino Specimen	Accensione Obvious ignition occurred	Altezza della zona carbonizzata Vertical char (mm)
1	NO	10
2	NO	15
3	NO	10

VALUTAZIONE DEI RISULTATI / EVALUATION OF THE RESULTS (NFPA 260, § 7.2)

Il materiale è classificato come **Classe I** / The material is ranked as **Class I**

LUOGO E DATA PROVA: Prato, 11/06/2019

Place and test date

Operatore / Operator

Dr. Luca Ermini



CRITERI DI VALUTAZIONE (NFPA 260, § 7.2)

Evaluation criteria

Nessun provino deve dare evidenza di accensione e per nessun provino l'altezza della zona carbonizzata deve essere superiore a 45 mm.

No specimen shall show any evidence of ignition and for any specimen the vertical must not exceed 45 mm.

Foto / Photos



Foto 1: campioni di prova
Picture 1: test samples

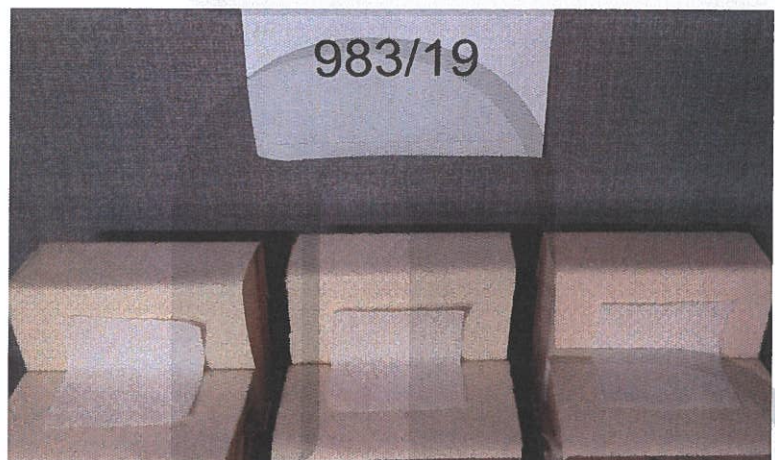


Foto 2: prima della prova
Picture 2: before testing



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, 11/06/2019
Place and test date

Operatore / Operator
Dr. Luca Ermira

