

RAPPORTO DI PROVA NO. 532.0TB0210/19

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

HORO

PESO NOMINALE DEL MATERIALE:

Nominal weight of the material

565 g/m²

DATA RICEVIMENTO CAMPIONI:

Date of the samples receipt

26/03/2019

- 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. 532/19). 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. 532/19). A sample of the material has been retained by the Laboratory.

Prato, 19/04/2019

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



DESCRIZIONE DEL MATERIALE

Description of the material

Aspetto: tessuto ciniglia di colore blu.

Appearance: chenille fabric of blue colour.

Composizione (*): 100% Poliestere.

Composition (): 100% Polyester.*

Campione anisotropo / *Anisotropic specimen (*)*

Peso nominale / *Nominal weight (*)*: 565 g/m².

Trattamenti ignifuganti / *Flame retardant treatments (*)*: intrinseco / *intrinsic*.

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

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

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° T HORO c/o lo stabilimento di ABITEX S.r.l. sito in Via del Cristo, 84 - 33044 MANZANO (UD), in data 22 Marzo 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° T HORO c/o the factory of ABITEX S.r.l. sited in Via del Cristo, 84 - 33044 MANZANO (UD), on 22nd March 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, 05/04/2019

Place and test date

Operatore / Operator
Dr. Luca Ermigi



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	27	18	No
2	29	15	No
3	31	16	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.

Criteria 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, 05/04/2019

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, 05/04/2019
Place and test date

Operatore / Operator
Dr. Luca Ermini

