



# RAPPORTO DI PROVA

SITAB PE

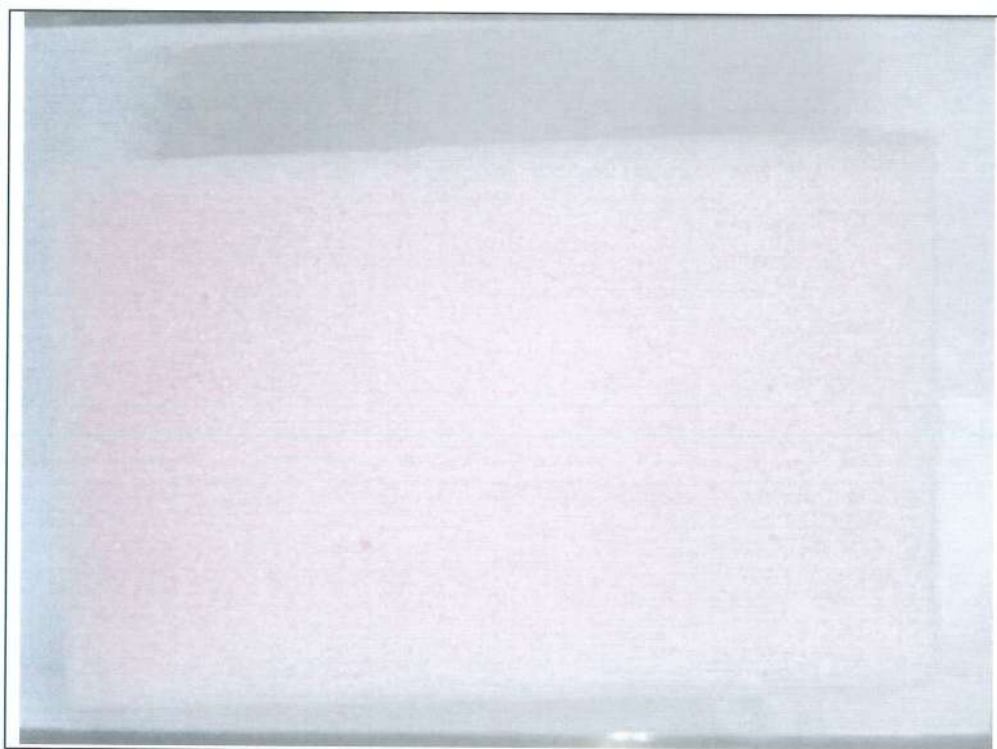
LAB NO: (IT) 14.33333

Via Nuova Valassina, 4  
23895 Nibionno

DATA IN: 22/9/2014  
DATA OUT: 23/9/2014  
PAGINE: 1 DI 4

ATTN: Sig. Ivano Gerosa

Descrizione:	DENSITA' 35CMHR		
Colore:	//	Stile:	//
Composizione Fibrosa:	POLIURETANO ESPANSO		



Test richiesti:	CALIFORNIA TECHNICAL BULLETIN 117 – 2013 SEZIONE 3
Test requested:	CALIFORNIA TECHNICAL BULLETIN 117-2013 SECTION 3



Responsabile Laboratorio Tessile  
Giovanni Moro



Direttore Tecnico  
Ing. Natale Consonni

**NOTE**

1. Questo rapporto si intende per vostro esclusivo uso. Qualsiasi copia o duplicato, anche parziale, di questo rapporto da parte di altre persone o enti, o l'uso dei nostri nomi o marchio, sono concessi solo su nostro permesso.
2. Il nostro rapporto è limitato solo al campione qui identificato. I risultati dati in questo rapporto non sono indicativi o rappresentativi di qualità statistiche o caratteristiche del lotto da cui il campione è stato preso o qualsiasi prodotto simile o identico a meno che non sia specificatamente e espressamente indicato.
3. I nostri rapporti includono tutti le analisi richieste da voi con i relativi risultati. Voi avete trenta giorni dal ricevimento di questo rapporto per richiedere analisi addizionali del campione o per notificarci qualsiasi errore o omissioni relative al nostro rapporto; tuttavia, la notifica deve pervenire per iscritto e specificare chiaramente l'errore/omissione riscontrato. Questioni sollevate al di fuori dei tempi prescritti non saranno ammesse.
4. Le informazioni contenute in questo rapporto saranno inviate al Cliente finale secondo la procedura stabilita nel proprio manuale o per procedura del laboratorio.
5. Il cliente è responsabile del campionamento, del trasporto e della consegna del campione.

Date Analisi

Data Inizio Prove: 22/9/2014

Data Fine Prove: 23/9/2014

(\*) DENSITA' 35CMHR

<b>PROVA</b>	<b>MOBILI IMBOTTITI :RESISTENZA ALLA COMBUSTIONE DEI MATERIALI</b>
<b>METODO</b>	<b>CALIFORNIA TECHNICAL BULLETIN 117-2013 SEZIONE 3</b>

**PROVA SU MATERIALE DI IMBOTTITURA**

PROVINI	LUNGHEZZA ZONA CARBONIZZATA (mm)	SVILUPPO DI FIAMMA	IL CAMPIONE CONTINUA LA COMBUSTIONE OLTRE 45 MINUTI DALL'INIZIO DELLA PROVA
1.	15	NO	NO
2.	14	NO	NO
3.	17	NO	NO

**CONCLUSIONE: L'IMBOTTITURA SODDISFA I REQUISITI DELLA PROVA**
**REQUISITI**

1. Il singolo composito non soddisfa i requisiti di prova se fallisce uno qualsiasi dei seguenti criteri di verifica:

- a) Il composito continua la combustione per oltre 45 minuti dopo l'inizio della prova
  - b) La bruciatura del rivestimento sul pannello verticale (misurata secondo il punto 17.9 del metodo ASTM E1353-08a<sup>e1</sup>) supera 1.5 pollici (38 mm).
  - c) Il composito sviluppa fiamma.
2. L'imbottitura passa la prova se tutti i tre compositi incontrano i requisiti, per esempio, se la sigaretta brucia interamente e se il composito non è largamente consumato.
  3. Se più di un composito non passa la prova, l'imbottitura non soddisfa i requisiti.
  4. Se solo uno dei tre compositi iniziali fallisce la prova, ripetere la prova su altri di tre compositi addizionali.
  5. Se i tre compositi addizionali incontrano i requisiti, l'imbottitura soddisfa la prova. Se solamente uno di questi fallisce la prova, l'imbottitura non soddisfa i requisiti della prova.

(\*) Questo simbolo identifica che il risultato è stato esteso dal rapporto 14.30876



(\*) DENSITA' 35CMHR

<b>TEST</b>	<b>UPHOLSTERED FURNITURE: SMOULDER RESISTANCE OF MATERIALS</b>
<b>METHOD</b>	<b>CALIFORNIA TECHNICAL BULLETIN 117-2013 SECTION 3</b>

**RESILIENT FILLING MATERIAL TEST**

TEST SAMPLE	CHAR LENGTH (mm)	TRANSITION TO OPEN FLAMING	THE SAMPLE CONTINUES TO SMOULDER AFTER 45 MINUTES TEST DURATION
1.	15	NO	NO
2.	14	NO	NO
3.	17	NO	NO

**CONCLUSION: THE RESILIENT FILLING MATERIAL PASSES THE TEST**

**CRITERIA**

1. A single mock-up test specimen fails to meet the requirements of this test procedure if any of the following criteria occurs:
  - a) The mock-up test specimen continues to smolder after the 45 minute test duration;
  - b) A vertical char length (measured as described in step 17.9 of ASTM E1353-08a<sup>e1</sup>) of more than 1.5 inches (38 mm) develops on the cover fabric.
  - c) The mock-up test specimen transitions to open flaming.
2. The resilient filling material passes the test if three mock-up specimens pass the test.
3. If more than one specimen fails, the resilient filling material fails the test.
4. If any one of the three initial specimens fails, repeat the test on additional three specimens.
5. If all three additional specimens pass the test, the resilient filling material passes the test. If any one of the additional three specimens fails, the resilient filling material fails the test.

(\*) this symbol identifies the results extended from the report 14.30876