



Centro Tessile Serico Spa consortile
 Via Castelnuovo, 3 - 22100 Como, Italia
 Tel +39 031 331211/120 Fax +39 031 3312180
 Amministrazione/Contabilità +39 031 3312102-154
 P.IVA - C.F. 02381270137
 Capitale sociale euro 552.693,18 i.v.
 mailbox@textilecomo.com
 www.textilecomo.com



LAB N° 0045 L

Allegato n. 5F al rapporto di prova n. 1905432-001

DETTAGLIO DEI RISULTATI DI PROVA

Prova eseguita in conformità a TB 117:2013

Requisiti, Metodo e Apparecchi di prova per testare la resistenza alla combustione senza fiamma dei materiali utilizzati nei mobili imbottiti

Descrizione articolo: **DISCO COEX**

Composizione dichiarata: **70% Cotone - 20% Acrilico - 5% Viscosa - 5% Lino**

Condizionamento del campione e della sorgente di ignizione (sigaretta SRM 1196): **24h 21 ± 3 °C, <55% u.r.**

Temperatura e umidità relativa dell'ambiente rilevati durante la prova: **24°C, 64% u.r.**

Caratteristiche imbottitura: **schiuma in poliuretano NON ritardante di fiamma con densità 28 kg/m³**

Prova eseguita il: **03.07.2019**

Tipo di Tessuto: TESSUTO DI RIVESTIMENTO

Numero Provetta	1	2	3
Totale combustione della sigaretta (SI/NO)	SI	SI	SI
Durata di combustione progressiva (senza fiamma) dall'applicazione della sorgente (min)	40	42	42
Dimensione del danneggiamento (mm)	16	14	18
Presenza di combustione CON fiamma (SI/NO)	NO	NO	NO
RISULTATO TEST (PASS/FAIL)	PASS	PASS	PASS

Criteria di classificazione - tessuti di rivestimento (ref. TB 117:2013)

- Ogni singola provetta non supera il test se si verifica uno qualsiasi dei seguenti criteri:
 - l'assemblaggio di prova ha una combustione progressiva (senza fiamma) con durata superiore ai 45 minuti;
 - Il danneggiamento sul tessuto maggiore di 45 mm;
 - l'assemblaggio di prova evidenzia una combustione in presenza di fiamma.
- Il tessuto di rivestimento è conforme ai criteri del TB 117 se le prime 3 provette superano il test.
- Se più di 1 provetta della prima serie non supera il test il tessuto di rivestimento NON è conforme.
- Se una qualsiasi delle prime 3 provette non supera il test occorre ripetere la prova su un'altra serie.
- Se tutte e 3 le provette supplementari superano la prova, il tessuto di rivestimento è conforme. Se una qualsiasi delle 3 provette supplementari non supera la prova, il tessuto di rivestimento NON è conforme.

I risultati di prova di cui sopra riguardano esclusivamente l'accendibilità della combinazione di materiali nelle particolari condizioni di prova. Essi non sono destinati a essere utilizzati come mezzo di valutazione della pericolosità d'incendio potenziale globale dei materiali nella destinazione d'uso.

I tessuti di rivestimento che non superano il test descritto nella Section 1 possono essere utilizzati nei mobili imbottiti se si utilizza un materiale di barriera (Interliner) che supera il test descritto nella Section 2. Quando è richiesto l'utilizzo di un interliner, il materiale deve coprire tutti i lati e la parte superiore del/i cuscino/i di seduta. Eccezioni: i cuscini di seduta non ribaltabili e non staccabili non richiedono l'uso di materiale di barriera sul lato inferiore.

Responsabile Tecnico
 Enrica Baldini