



Centro Tessile Serico Sostenibile Srl
via Castelnuovo, 3 - 22100 Como Italia
Tel.: +39 031 3312111/120 Fax: +39 0313312149
Amministrazione/Contabilità +39 031 3312102-154
P. IVA - C.F. 003900470133
Capitale sociale euro 600000,00 iv
mailbox@textilecomo.com
www.textilecomo.com

Rapporto di prova n°: **2403666-001**

Data Rapp. Prova: **06-giu-24**
Accettazione: **2403666**
Data Arrivo Camp.: **31-mag-24**
Data Inizio Prove: **31-mag-24**
Data Fine Prove: **06-giu-24**
Riferimenti:

Codice Cliente 07664

Spettabile:
ABITEX SRL
via del Cristo 84
33044 MANZANO (UD) Italia

C.a. sig. Matteo Bortolossi

Tel.: +39 0432 746060

Mod.Campionam.: Campionamento effettuato dal Committente

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| [C] Descrizione articolo: | SMART SKINY |
| [C] Composizione dichiarata: | 80% PL - 20% resin |
| [C] Destinazione d'uso: | arredamento |
| [C] Tipologia: | tessuto |
| [C] Note: | batch n.001 |
| Restituzione: | nessuna richiesta di restituzione |

Risultati delle Prove

| Prova | Metodo | U.M. | Risultato |
|--|---------------------------------|------|---------------------------|
| 15196 PRETRATTAMENTO TESSUTI TEST INFIAMMABILITÀ - SPAZZOLATURA IN SOLUZIONE DETERGENTE | UNI 9176:2010 - Metodo D | | . |
| Data inizio prova 03/06/2024 Data fine prova 04/06/2024 Strumento: Spazzolatrice ATS FAAR | | | |
| Procedimento | | | . |
| Il campione viene sottoposto a 200 passaggi di spazzola in soluzione detergente acquosa (2% in massa di detersivo) e successivamente risciacquato in acqua corrente. Dopo adeguato condizionamento il campione viene sottoposto alla prova di reazione al fuoco, come di seguito riportato. | | | |
| Eventuali scostamenti dal metodo | | | nessuno |
| 15036 REAZIONE AL FUOCO DI MOBILI IMBOTTITI SOTTOPOSTI ALL'AZIONE DI UNA PICCOLA FIAMMA | UNI 9175 :2010 | | . |
| Data inizio prova 05/06/2024 Data fine prova 06/06/2024 Strumento: Seggiola piccola e bruciatore | | | |
| Pretrattamento eseguito | | | 200 cicli di spazzolatura |
| Esito prove su imbottitura (fiamma 20 s) | | | non eseguite, vedi nota |
| NOTA: In mancanza dell'imbottitura del mobile imbottito, la prova è stata eseguita utilizzando come componente di riempimento una SCHIUMA POLIURETANICA TRATTATA CON RITARDANTE DI FIAMMA con densità di 35 kg/m ³ (HR35D). Tale imbottitura soddisfa i requisiti richiesti dal primo accertamento previsto dal metodo (prova eseguita sull'imbottitura senza il rivestimento, con un tempo di applicazione della fiamma di 20s). L'utilizzo di un diverso tipo di imbottitura nella fase di assemblaggio del manufatto finale, potrebbe determinare un esito di prova diverso da quello sopra riportato. | | | |
| Esito prove su manufatto completo (fiamma 20 s) | - | | POSITIVO |
| Esito prove su manufatto completo (fiamma 80 s) | - | | POSITIVO |
| Esito prove su manufatto completo (fiamma 140 s) | - | | POSITIVO |

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto e agli oggetti provati e non implicano una approvazione del prodotto testato da parte del Laboratorio del Centro Tessile Serico Sostenibile Srl. Salvo diversamente specificato, il lato esaminato/ dritto d'uso è indicato dal Committente: tale informazione può influenzare i risultati delle prove e pertanto il Laboratorio di Prova declina ogni responsabilità.
Il presente Rapporto **non può essere riprodotto parzialmente**, salvo preventiva autorizzazione scritta del Laboratorio Centro Tessile Serico Sostenibile Srl.
[C]= Informazioni fornite dal cliente, di cui il Laboratorio Centro Tessile Serico Sostenibile Srl declina ogni responsabilità.



Centro Tessile Serico Sostenibile Srl
via Castelnuovo, 3 - 22100 Como Italia
Tel.: +39 031 3312111/120 Fax: +39 0313312149
Amministrazione/Contabilità +39 031 3312102-154
P. IVA - C.F. 003900470133
Capitale sociale euro 600000,00 iv
mailbox@textilecomo.com

Segue rapporto di prova n°: **2403666-001**

| Prova | Metodo | U.M. | Risultato |
|---|--------|------|-------------|
| RISULTATO DI PROVA | | | CLASSE 1.IM |
| Nota: al fine di poter effettuare la valutazione del campione in esame, e' stata utilizzata come imbottitura della seggiola di prova una schiuma poliuretana IGNIFUGA, con densità pari a 35 kg/m ³ . L'utilizzo di un diverso tipo di imbottitura nella fase di assemblaggio del manufatto finale, potrebbe determinare un esito di prova diverso da quello sopra riportato. | | | |
| Eventuali scostamenti dal metodo | | | nessuno |
| Allegato n. | | | 1F |
| Per il dettaglio dei risultati ottenuti relativi ad ogni singola provetta, consultare l'allegato al presente rapporto di prova. | | | |

Il Responsabile del Laboratorio

Fausto Albonico

----- **FINE RAPPORTO DI PROVA** -----

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto e agli oggetti provati e non implicano una approvazione del prodotto testato da parte del Laboratorio del Centro Tessile Serico Sostenibile Srl. Salvo diversamente specificato, il lato esaminato/ dritto d'uso è indicato dal Committente: tale informazione può influenzare i risultati delle prove e pertanto il Laboratorio di Prova declina ogni responsabilità.

Il presente Rapporto **non può essere riprodotto parzialmente**, salvo preventiva autorizzazione scritta del Laboratorio Centro Tessile Serico Sostenibile Srl.

[C]= Informazioni fornite dal cliente, di cui il Laboratorio Centro Tessile Serico Sostenibile Srl declina ogni responsabilità.



Centro Tessile Serico Sostenibile Srl
Via Castelnuovo, 3 – 22100 Como Italia
Tel. +39 031331211 Fax +39 0313312149
Amministrazione/Contabilità +39 0313312102-154
P.IVA – C.F. 03900470133
Capitale sociale euro 600.000,00 iv
mailbox@textilecomo.com
www.textilecomo.com

Allegato n.1F al rapporto di prova n. 2403666-001

DETTAGLIO DEI RISULTATI DI PROVA

Prova eseguita in conformità a UNI 9175: 2010

Reazione al fuoco di mobili imbottiti sottoposti all'azione di una piccola fiamma

Dettagli di prova / Test Details

| | |
|------------------------------|---|
| Imbottitura | Schiuma poliuretanicca IGNIFUGA con densità di 35 kg/m ³ |
| Rivestimento esterno | vedasi descrizione articolo |
| Pretrattamento del campione | il campione è stato sottoposto a spazzolatura secondo la UNI 9176 (2010) - Metodo D |
| Condizionamento del campione | 24h at 20 ± 2 °C, 65 ± 5 % r.h |

| | ASSEMBLAGGIO 1 - longitudinale | ASSEMBLAGGIO 2 - trasversale | ASSEMBLAGGIO 3 |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | Tempo di post- combustione (s) | Tempo di post- combustione (s) | Tempo di post- combustione (s) |
| applicazione fiamma 20 s | 27 | 31 | - |
| applicazione fiamma 80 s | 44 | 51 | - |
| applicazione fiamma 140 s | 59 | 61 | - |
| ESITO | CLASSE 1.IM | CLASSE 1.IM | - |

AL CAMPIONE VIENE ATTRIBUITA LA CLASSE 1.IM

Note:

Il risultato è considerato positivo quando il tempo di post-combustione risulta inferiore ai 120 e la provetta non è bruciata completamente e se l'estensione della zona combusta consente l'applicazione delle fiamme di innesco successive. La prova viene effettuata sulla terza serie di provini solo in caso di risultati discordi fra le prime due serie.

Criteri di classificazione:

classe 3.IM: viene attribuita al manufatto se si ha esito positivo per entrambi gli assemblaggi solo a seguito di applicazione di fiamma pari a 20 s
classe 2.IM: viene attribuita al manufatto se si ha esito positivo per entrambi gli assemblaggi a seguito di applicazione di fiamma pari a 20 s e 80 s
classe 1.IM: viene attribuita al manufatto se si ha esito positivo per entrambi gli assemblaggi a seguito di applicazione di fiamma pari a 20 s - 80 s e 140 s
NON classificabile: viene attribuita al manufatto se si ha esito negativo a seguito di applicazione di fiamma pari a 20s

Il Responsabile Laboratorio

Fausto Algorico