



## RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT

**NUMERO / NUMBER**

0219\DC\REA\23\_3

**DATA DI EMISSIONE / EMISSION DATE**

20/02/2023

**BUSINESS AREA**

BA Product Conformity Assessment

**LABORATORIO / LABORATORY**

Reaction to Fire

**IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE / SPECIMEN DESCRIPTION**

VELLUS

**CLIENTE / CUSTOMER**

LIMONTA SPA  
VIA CESARE BATTISTI, 15 23845  
COSTA MASNAGA (LC)

**NORMA DI RIFERIMENTO / REFERENCE STANDARD**

STATE OF CALIFORNIA DEPARTMENT OF CONSUMER AFFAIRS BUREAU OF HOME FURNISHINGS  
AND THERMAL INSULATION -Technical Bulletin 117:2013 – Section I

**Dati generali / General data**

Data ricevimento campione / Date of test specimen arrival:	16/01/2023
Data accettazione campione / Date of test specimen acceptance:	16/01/2023
Data inizio prove / Test beginning date:	26/01/2023
Data fine prove / Test end date:	26/01/2023
Luogo di prova/ Test site:	Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI) Italia
Deviazione dai metodi di prova/ Deviations from test methods:	NO/NO

**Campionamento/Sampling**

Il campionamento e il prelievo iniziali sono stati eseguiti dal Committente della prova. / The initial sampling has been done by the customer.

**Campioni analizzati / Samples tested:**

3 Provette campione denominate / 3 Specimens of sample identified:

VELLUS

Descrizione : Tessuto in 37% acrilico, 28% lana vergine, 22% poliestere, 13% cotone.  
Description : 37% acrylic, 28% new wool, 22% polyester, 13% cotton fabric.  
Massa areica / Mass per area unit :  $770 \pm 10 \text{ g/m}^2$

**Dichiarazioni / Declaration**

I risultati di prova contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato / Test results contained in this test report pertain exclusively to the tested specimen

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Responsabile del Centro / This test report cannot be reproduced partially without the consent of the test center managing director

I dati tecnici riportati nella descrizione del campione sono desunti dalla scheda tecnica allegata dal cliente al campione di prova. / The technical data reported on the specimen description are taken from client technical sheet.

**Risultati / Results:**

Metodo di prova / Test method: Technical Bulletin 117:2013 Section I

Identificazione Provetta Specimens Identification	Tempo di incandescenza Smouldering time [min:s]	Lunghezza carbonizzata Charred length [mm]	Transizione a fiamma Open-flame transition
1	15:21	18	NO
2	18:19	20	NO
3	17:49	17	NO



0219\DC\REA\23\_3

20/02/2023

**Risultato di prova / Test result:**

Il materiale provato **soddisfa** i requisiti:

**Technical Bulletin 117 Section I**

The material tested **complies** with the test requirements of:

**Technical Bulletin 117 Section I**

**DATA**  
**Date**

**Operating Sector Reaction to Fire**  
**Operating Sector Reaction to Fire**

**BA Product Conformity Assessment**  
**BA Product Conformity Assessment**

**20/02/2023**

**Dr. Lorenzo Zavaglio**

**Ing. P. Fumagalli**

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa ed ha validità con decorrenza dalla data di apposizione della firma digitale / The document is digitally signed in accordance with Legislative Decree n. 82/2005 as amended and replaces the paper document and the handwritten signature and it's valid from the date of affixing the digital signature.