



## RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT

**NUMERO / NUMBER**

1222\DC\REA\23\_4

**DATA DI EMISSIONE / EMISSION DATE**

18/09/2023

**BUSINESS AREA**

BA Building & Construction

**LABORATORIO / LABORATORY**

Reaction to Fire

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

RUOTI

**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: 01/09/2023

Data accettazione campione / Date of test specimen acceptance: 01/09/2023

Data inizio prove / Test beginning date: 15/09/2023

Data fine prove / Test end date: 15/09/2023

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:

RUOTI

Descrizione : Tessuto in 46% viscosa, 23% lino, 18% cotone, 13% poliestere.

Description : 46% viscose, 23% flax, 18% cotton, 13% polyester fabric.

Massa areica / Mass per area unit :  $622 \pm 10 \text{ g/m}^2$

**Dichiarazioni / Statements**

I risultati di prova contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato, così come ricevuto, da cui poi il laboratorio ha preparato i provini. / Test results contained in this test report pertain exclusively to the tested sample, as received and by which the laboratory prepared the specimens.

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. Il laboratorio ne declina ogni responsabilità. / The technical data reported on the specimen description are taken from client technical sheet. The laboratory declines all responsibility.

**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	37:57	17	NO
2	32:52	18	NO
3	35:18	18	NO

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

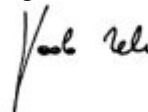
**BA Building & Construction**  
**BA Building & Construction**

**18/09/2023**

**Dr. Lorenzo Zavaglio**



**Ing. Paolo Mele**



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.