



RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT

NUMERO / NUMBER

0219\DC\REA\23_2

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

S.I. 1324 – S.I. 2358 CONSUMER PROTECTION - FURNITURE AND FURNISHINGS (FIRE) (SAFETY)
REGULATIONS 1988 AMENDED 1989 SCHEDULE 4

Dati generali / General data

Data ricevimento campione / Date of test specimen arrival: 09/02/2023

Data accettazione campione /Date of test specimen acceptance: 09/02/2023

Data inizio prove / Test beginning date: 17/02/2023

Data fine prove / Test end date: 17/02/2023

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:

1 Provetta campione denominata / 1 Specimen 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 : $770 \pm 10 \text{ g/m}^2$

Condizionamento: 20 ± 5 °C e $50 \pm 20\%$ u.r. per 16 h, 72 h in condizioni ambientali al chiuso
Conditioning: 20 ± 5 °C and $50 \pm 20\%$ r.h. for 16 h, 72 h in indoor ambient conditions

Metodo di preparazione: par. da 4.2 a 4.5 della BS 5651 e modificato come da BS 5852 sch.4 part II

Preparation method: clause from 4.2 to 4.5 of BS 5651 and modified as in BS 5852 sch 4 part II

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.

I seguenti risultati di prova si riferiscono solo alla capacità di innesco di un composto imbottito nelle particolari condizioni di prova specificate; essi non sono da considerarsi come un mezzo per stabilire il completo potenziale di pericolo in caso d'incendio dei materiali od i prodotti in uso. / The following test result relate only to the ignitability of the combination of materials under the particular conditions of test; they are not intended as means of assessing the full potential fire hazard of the material in use.

Utilizzata imbottitura ignifuga standard 25 CMHR. / Standard 25 CMHR flame retardant padding utilized.

Risultati / Results:

Metodo di prova / Test method: BS 5852:1979 Part 1 - Source 0

Sorgente d'innescò Ignition source		Innesco/ Non innescò Ignition / No ignition	Durata di / Duration of			Estensione del danneggiamento del componente orizzontale Extent of damage of horizontal component			Estensione del danneggiamento del componente verticale Extent of damage of vertical component		Ragione del fallimento Reason for failure	Commenti ed osservazioni Comments and observations
Numero Number	Posizione Position		Sorgente d'innescò Ignition source	Fiamme Flames	Fumo Smoke	Larg. Width	Lungh. Length	Prof. Depth	Larg. Width	Prof. Depth		
			Min	min	min	mm	mm	mm	mm	mm		
0	Lato sinistro / Left side	N.I.	27:25	0	0	5	8	1	5	1	//	//
0	Lato destro / Right side	N.I.	24:22	0	0	5	5	1	6	1	//	//

Risultato di prova / Test result:

Il campione si classifica **N.I. (Non Innesca) –Sorgente 0**
The sample is classified **N.I.(No Ignition) –Source 0**

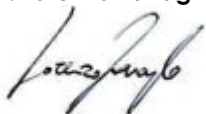
DATA
Date

Operating Sector Reaction to Fire
Operating Sector Reaction to Fire

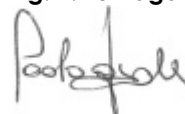
BA Product Conformity Assessment
BA Product Conformity Assessment

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.