

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT

NUMERO / NUMBER

0659\DC\REA\22

DATA DI EMISSIONE / EMISSION DATE

12/05/2022

BUSINESS AREA

BA Product Conformity Assessment

LABORATORIO / LABORATORY

Reaction to Fire

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE / SPECIMEN DESCRIPTION

SERIE SATEN

CLIENTE / CUSTOMER

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

NORMA DI RIFERIMENTO / REFERENCE STANDARD

IMO Resolution MSC.307(88) - FTP CODE 2010 – PART 8

0659\DC\REA\22

12/05/2022

Dati generali / General data

Data ricevimento campione / Date of test 13/04/2022
specimen arrival:

Data accettazione campione /Date of test 13/04/2022
specimen acceptance:

Data inizio prove / Test beginning date: 11/05/2022

Data fine prove / Test end date: 11/05/2022

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:

2 Provette campione denominate / 2 Specimens of sample identified:

SERIE SATEN

Descrizione : Tessuto a maglia in cotone (35%) spalmato con poliuretano (65%) su un lato per rivestimento mobili imbottiti.

Description : Polyurethane (65%) one side coated knit cotton (35%) fabric for upholstered furniture.

Massa areica / Mass per area : 510 g/m²

Spessore / Thickness : 1 mm

Numero fili / Threads number : //

Colore / Color : Beige/Light brown

Produttore / Manufacuter : LIMONTA SPA
VIA CESARE BATTISTI, 15
23845 COSTA MASNAGA (LC)

0659\DC\REA\22

12/05/2022

Condizionamento: 72h in ambiente interno e 16h a $23\pm 2^{\circ}\text{C}$, $50\pm 5\%$ u.r./r.h.

Conditioning: 72h in indoor ambient and 16h at $23\pm 2^{\circ}\text{C}$, $50\pm 5\%$ u.r./r.h.

Procedura di lavaggio / Washing procedures: Nessuna / None

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 seguenti risultati di prova si riferiscono solo alla capacità di innesco di un composto 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.

E' stata utilizzata una imbottitura di riferimento costituita da poliuretano flessibile non ignifugo densità 22 kg/m^3 . / A reference non-flame retardant flexible polyurethane foam type density 22 kg/m^3 has been used.

0659\DC\REA\22

12/05/2022

Risultati / Results:

Metodo di prova / Test method

IMO Resolution MSC.307(88) – Part 8 Cigarette test

Dimensioni della sigaretta / Cigarette dimensions: diametro mm 8,0 lunghezza 70 mm

Velocità di carbonizzazione / Smouldering rate: 12,6 min/50mm

Identificazione inneschi Ignition identification	Esito prove (s) Tests Results (s)
1° Peso sigaretta / Cigarette mass 0,94 g	post-combustione / afterflame 0 s post-incandescenza / afterglowing 0 s Zone danneggiata / Damaged length 8 mm
2° Peso sigaretta / Cigarette mass 0,94 g	post-combustione / afterflame 0 s post-incandescenza / afterglowing 0 s Zone danneggiata / Damaged length 6 mm

Note: Provetta 1 direzione longitudinale del tessuto, provetta 2 direzione trasversale del tessuto.
Notes: Specimen 1 machine direction of the fabric, specimen 2 cross direction of the fabric.

Il campione **passa** la prova della sigaretta
The sample **passes** the cigarette test

0659\DC\REA\22

12/05/2022

Metodo di prova / Test method

IMO Resolution MSC.307(88) – Part 8 Open flame test

Identificazione inneschi Ignition identification	Esito prove (s) Tests Results (s)
1°	post-combustione / afterflame 0 s post-incandescenza / afterglowing 0 s Zone danneggiata / Damaged length 10 mm
2°	post-combustione / afterflame 0 s post-incandescenza / afterglowing 0 s Zone danneggiata / Damaged length 12 mm

Note: Provetta 1 direzione longitudinale del tessuto, provetta 2 direzione trasversale del tessuto.
Notes: Specimen 1 machine direction of the fabric, specimen 2 cross direction of the fabric.

Il campione **passa** la prova della fiamma
The sample **passes** the flame test

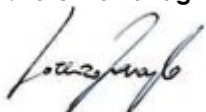
DATA
Date

Operating Sector Reaction to Fire
Operating Sector Reaction to Fire

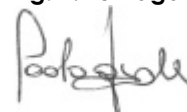
BA Product Conformity Assessment
BA Product Conformity Assessment

12/05/2022

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.