

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT

NUMERO / NUMBER

1003\DC\REA\22

DATA DI EMISSIONE / EMISSION DATE

28/07/2022

BUSINESS AREA

BA Product Conformity Assessment

LABORATORIO / LABORATORY

Reaction to Fire

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE / SPECIMEN DESCRIPTION

AQUATEX UNI III

CLIENTE / CUSTOMER

ENGLISCH DEKOR HANDELSGMBH & CO KG
SCHEYDGASSE, 29
1210 WIEN - AUSTRIA

NORMA DI RIFERIMENTO / REFERENCE STANDARD

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

1003\DC\REA\22

28/07/2022

Dati generali / General data

Data ricevimento campione / Date of test 15/07/2022
specimen arrival:

Data accettazione campione /Date of test 15/07/2022
specimen acceptance:

Data inizio prove / Test beginning date: 21/07/2022

Data fine prove / Test end date: 21/07/2022

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:

AQUATEX UNI III

Descrizione : Tessuto per mobili imbottiti, unito in poliestere con
membrana in poliestere sul retro.

Description : Fabric for upholstered furniture, plain weave in polyester
with polyester back-coat.

Massa areica / Mass per area : 535 g/m²

Spessore / Thickness : 1,1 mm

Numero fili / Threads number : 71-46 fili/cm – 71-46 thread/cm

Titolo filato / Yarn size : ND/NA

Colore / Color : Grigio-marrone / Grey-brown

Produttore / Manufacuter : ND/NA

1003\DC\REA\22

28/07/2022

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.

Utilizzata imbottitura di riferimento densità 25 kg/m^3 ignifuga CMHR. / Flame retardant reference foam used with density 25 kg/m^3 CMHR.

1003\DC\REA\22

28/07/2022

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: 12,5 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 10 mm
2° Peso sigaretta / Cigarette mass 0,94 g	post-combustione / afterflame 0 s post-incandescenza / afterglowing 0 s Zone danneggiata / Damaged length 9 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

1003\DC\REA\22

28/07/2022

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 12 mm
2°	post-combustione / afterflame 0 s post-incandescenza / afterglowing 0 s Zone danneggiata / Damaged length 13 mm

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

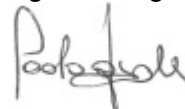
BA Product Conformity Assessment
BA Product Conformity Assessment

28/07/2022

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.