



RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT

NUMERO / NUMBER

0419\DC\REA\19_4

DATA DI EMISSIONE / EMISSION DATE

08/05/2019

BUSINESS UNIT

B. U. Prodotto

LABORATORIO / LABORATORY

Fisica della Combustione

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE / SPECIMEN DESCRIPTION

TV573

CLIENTE / CUSTOMER

ELITIS SAS
2 BIS, RUE JEAN RODIER
F31400 TOULOUSE (France)

NORMA DI RIFERIMENTO / REFERENCE STANDARD

UNI 9174 :1987+A1:1996; UNI 9176:1998
D.M. 26/06/84 e D.M. 03/09/01 "Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi"

Dati generali / General data

Data ricevimento campione / Date of test specimen arrival: 14/03/2019

Data accettazione campione /Date of test specimen acceptance: 14/03/2019

Data inizio prove / Test beginning date: 05/05/2019

Data fine prove / Test end date: 07/05/2019

Luogo di prova/ Test site: Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI) Italia

Deviazione dai metodi di prova/
Deviations from test methods: SI(*)/YES(*)

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:
TV573

Descrizione : Tessuto in poliestere FR

Description : Polyester FR fabric

Massa areica / Mass per area: 340 g/m²

Metodo di preparazione
come da UNI 9176:1998 - DM 03/09/01: A
Preparation method
according to UNI 9176:1998 – DM 03/09/01

Condizionamento / Conditioning: $20 \pm 2^{\circ}\text{C} - 65 \pm 5\% \text{ u.r. per 24 ore}$
 $20 \pm 2^{\circ}\text{C} - 65 \pm 5\% \text{ r.h. for 24 hours}$

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.

(*) E' stato provato un numero ridotto di provini. / (*) A reduced number of specimens was tested.

Risultati / Results:

Metodo di prova / Test method: UNI 9174 :1987+A1:1996

Posizione del campione / Sample position:

A parete senza supporto incombustibile / Wall position without non-combustible backing board

Identificazione Provetta / Specimen Identification	Velocità di propagazione Della fiamma / Rate of flame spread [mm/min]	Zona Danneggiata / Damaged length [mm]	Tempo di post Incandescenza / Afterglow time [s]	Gocciolamento acceso/ Flaming drops
1	---	0*	0	Parti spenti Not flaming parts
2	---	0*	0	Parti spenti Not flaming parts

Note: Provetta 1 = senso ordito.

Provetta 2 = senso trama.

* Nessun fronte di fiamma raggiunge i 50 mm.

Notes: Specimen 1 = warp direction.

Specimen 2 = weft direction.

* None of the flame spread reaches the 50 mm.

Categoria attribuita al campione / Sample assigned category:

CATEGORIA PRESUNTA I (prima)
PRESUMABLE CATEGORY I (first)

DATA
Date

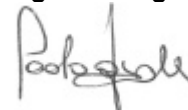
08/05/2019

Settore Fisica della Combustione
Physics of Combustion Sector

Dr. Lorenzo Zavaglio


B. U. Prodotto
B. U. Product

Ing. P. Fumagalli



Documento firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. N. 82 del 7 Marzo 2005 e successive modifiche
Digitally signed document in accordance with Legislative Decree n. 82 dated March 7th 2005 and subsequent amendments.