



## RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT

**NUMERO / NUMBER**

0419\DC\REA\19\_9

**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**

TV578

**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:  
TV578

Descrizione : Tessuto in Trevira CS

Description : Trevira CS fabric

Massa areica / Mass per area: 175 g/m<sup>2</sup>

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

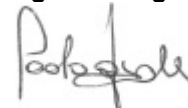
**Settore Fisica della Combustione**  
Physics of Combustion Sector

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 7<sup>th</sup> 2005 and subsequent amendments.