



RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT

NUMERO / NUMBER

1391\DC\REA\24

DATA DI EMISSIONE / EMISSION DATE

13/09/2024

BUSINESS AREA

BA Building & Construction

LABORATORIO / LABORATORY

Reaction to Fire

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE / SPECIMEN DESCRIPTION

FR110

CLIENTE / CUSTOMER

ABITEX SRL
Via Fermi 9
35010 Cadoneghe (PD)

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: 17/06/2024

Data accettazione campione /Date of test specimen acceptance: 17/06/2024

Data inizio prove / Test beginning date: 03/09/2024

Data fine prove / Test end date: 03/09/2024

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:
FR110

Descrizione : Tessuto in poliestere FR.

Description : FR polyester fabric.

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	Assente None
2	---	0*	0	Assente None

Note: Provetta 1 = senso longitudinale, lato anteriore.

Provetta 2 = senso trasversale, lato posteriore.

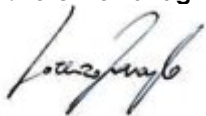
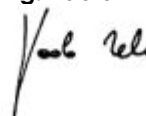
* Nessun fronte di fiamma raggiunge i 50 mm.

Notes: Specimen 1 = Machine direction, front side.

Specimen 2 = Transversal direction, back side.

None of the flame spread reached the 50 mm.

Categoria attribuita al campione / Sample assigned category:

**CATEGORIA PRESUNTA I (prima)
PRESUMABLE CATEGORY I (first)****DATA
Date****13/09/2024****Operating Sector Fire Reaction
Operating Sector Fire Reaction****Dr. Lorenzo Zavaglio****BA Building & Construction
BA Building & Construction****Ing. Paolo Mele**

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.