

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT

NUMERO / NUMBER

0060\DC\REA\20_2

DATA DI EMISSIONE / EMISSION DATE

20/01/2020

BUSINESS AREA

BA Product Conformity Assessment

LABORATORIO / LABORATORY

Reaction to Fire

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE / SPECIMEN DESCRIPTION

TETRIX

CLIENTE / CUSTOMERCENTRUFFICIO LORETO SPA
VIALE A. DORIA, 17
20125 MILANO**NORMA DI RIFERIMENTO / REFERENCE STANDARD**

EN ISO 11925-2 – Reaction to fire tests for building products – Part 2: Ignitability when subjected to direct impingement of flame (ISO 11925-2:2010)

Dati generali / General data

Data ricevimento campione / Date of test specimen arrival: 17/12/2019

Data accettazione campione /Date of test specimen acceptance: 17/12/2019

Data inizio prove / Test beginning date: 17/01/2020

Data fine prove / Test end date: 17/01/2020

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:

18 provette campione denominate / 18 specimens of sample identified:

TETRIX

Descrizione : Pannello fonoassorbente in fibra di poliestere rivestito su ambo i lati con tessuto in poliestere.

Description : Sound-absorption polyester fiber panel with polyester fabric cover on both sides.

Massa areica / Mass per area: 2,5 kg/m² (tessuto/fabric 330 g/m²)

Spessore / Thickness: 30 mm

Tipo di substrato: Nessuno
Substrate type: None

Condizionamento secondo EN 13238: 23 °C - 50 % u.r. per 336 ore
Conditioning complying EN 13238: 23 °C - 50 % r.h. for 336 hours

Dichiarazioni / Statement

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.

I risultati di prova si riferiscono esclusivamente al comportamento dei provini di un materiale nelle particolari condizioni della prova; essi non sono destinati ad essere l'unico criterio per la valutazione della pericolosità potenziale del materiale in opera. / The test results relate to the behaviour of the test specimens of a product under the particular conditions of the test; they are not intended to be the sole criterion for assessing the potential fire hazard of the product in use.

Risultati / Results:

Metodo di prova / Test method: EN ISO 11925-2:2010

Posizione del campione / Sample position:

Verticale, bloccato sul telaio standard, provato come provino standard 250x90 mm.

Vertical position on standard frame, tested standard specimen 250x90 mm.

Tipo di innesco: Superficie

Impingement method: Surface

Tempo di innesco: 30 s

Flame application time: 30s

Identificazione provetta Specimen identification	Innesco [Si/No] Ignition [Yes/No]	Raggiungimento traguardo 150 mm entro 60 s [Si/No] Flame tip reaches 150 mm in 60 s [Yes/No]	Tempo per raggiungere traguardo 150 mm [s] Time at which flame reaches 150 mm [s]	Innesco del filtro di carta [Si/No] Ignition of the filter paper [Yes/No]
1	No	No	0	No
2	No	No	0	No
3	No	No	0	No
4	No	No	0	No
5	No	No	0	No
6	No	No	0	No

0060\DC\REA\20_2

20/01/2020

Tipo di innesco: Estremità
 Impingement method: Edge
 Tempo di innesco: 30 s
 Flame application time: 30s

Identificazione provetta Specimen identification	Innesco [Si/No] Ignition [Yes/No]	Raggiungimento traguardo 150 mm entro 60 s [Si/No] Flame tip reaches 150 mm in 60 s [Yes/No]	Tempo per raggiungere traguardo 150 mm [s] Time at which flame reaches 150 mm [s]	Innesco del filtro di carta [Si/No] Ignition of the filter paper [Yes/No]
1	Si / Yes	No	0	No
2	Si / Yes	No	0	No
3	Si / Yes	No	0	No
4	Si / Yes	No	0	No
5	Si / Yes	No	0	No
6	Si / Yes	No	0	No

Tipo di innesco: Estremità ruotato 90° (sull'anima)
 Impingement method: Edge twisted 90° (on the core)
 Tempo di innesco: 30 s
 Flame application time: 30s

Identificazione provetta Specimen identification	Innesco [Si/No] Ignition [Yes/No]	Raggiungimento traguardo 150 mm entro 60 s [Si/No] Flame tip reaches 150 mm in 60 s [Yes/No]	Tempo per raggiungere traguardo 150 mm [s] Time at which flame reaches 150 mm [s]	Innesco del filtro di carta [Si/No] Ignition of the filter paper [Yes/No]
1	Si / Yes	No	0	No
2	Si / Yes	No	0	No
3	Si / Yes	No	0	No
4	Si / Yes	No	0	No
5	Si / Yes	No	0	No
6	Si / Yes	No	0	No

0060\DC\REA\20_2

20/01/2020

Fs < 150 mm in 60 s**DATA**
Date**Operating Sector Reaction to Fire**
Operating Sector Reaction to Fire**BA Product Conformity Assessment**
BA Product Conformity Assessment**20/01/2020****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 / The document is digitally signed in accordance with Legislative Decree n. 82/2005 as amended and replaces the paper document and the handwritten signature.