

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT

NUMERO / NUMBER

1328\DC\REA\24_2

DATA DI EMISSIONE / EMISSION DATE

26/08/2024

BUSINESS AREA

BA Building & Construction

LABORATORIO / LABORATORY

Reaction to Fire

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE / SPECIMEN DESCRIPTION

EGGBOARD BAFFLE

CLIENTE / CUSTOMERArtemide S.p.A.
Via Bergamo, 18
Pregnana Milanese (MI)**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 11925-2:2020)

Dati generali / General data

Data ricevimento campione / Date of test specimen arrival: 15/07/2024

Data accettazione campione /Date of test specimen acceptance: 15/07/2024

Data inizio prove / Test beginning date: 02/08/2024

Data fine prove / Test end date: 02/08/2024

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. / The initial sampling has been done by the client.

Campioni analizzati / Samples tested:

12 provette campione denominate / 12 specimens of sample identified:
EGGBOARD BAFFLE

Descrizione : Pannello in fibra di poliestere rivestito con tessuto in poliestere.

Description : Polyester fiber panel covered with polyester fabric.

Massa areica rivestimento : 200 g/m²

Cover mass per area unit : 200 g/m²

Densità anima : 43 kg/m³

Core density : 43 kg/m³

Spessore : 5 mm

Thickness : 5 mm

Tipo di substrato / Substrate type:
nessuno / none

Condizionamento secondo EN 13238: 23 °C - 50 % u.r. fino a massa costante
Conditioning compliing EN 13238: 23 °C - 50 % r.h. until constant mass

Dichiarazioni / Statement

I risultati di prova contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato, così come ricevuto. / Test results contained in this test report pertain exclusively to the tested sample, as received.

I dati relativi al campione sono forniti dal cliente e non verificati dal laboratorio, se non espressamente indicato. Il laboratorio ne declina ogni responsabilità. / The data relating to the sample are provided by the customer and not verified by the laboratory, unless expressly indicated. The laboratory declines all responsibility.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Responsabile del laboratorio. / This test report cannot be reproduced partially without the consent of the laboratory managing director.

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 11925-2:2020

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	Sì / Yes	No	0	No
2	Sì / Yes	No	0	No
3	Sì / Yes	No	0	No
4	Sì / Yes	No	0	No
5	Sì / Yes	No	0	No
6	Sì / Yes	No	0	No

1328\DC\REA\24_2

26/08/2024

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

Identificazione provetta Specimen identification	Innesco [Sì/No] Ignition [Yes/No]	Raggiungimento traguardo 150 mm entro 60 s [Sì/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 [Sì/No] Ignition of the filter paper [Yes/No]
1	Sì / Yes	No	0	No
2	Sì / Yes	No	0	No
3	Sì / Yes	No	0	No
4	Sì / Yes	No	0	No
5	Sì / Yes	No	0	No
6	Sì / Yes	No	0	No

Fs < 150 mm in 60 s

DATA
Date

26/08/2024

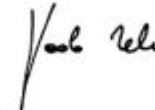
Operating Sector Fire Reaction
Operating Sector Fire Reaction

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.