

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT

NUMERO / NUMBER

0591\DC\REA\24_2

DATA DI EMISSIONE / EMISSION DATE

11/04/2024

BUSINESS AREA

BA Building & Construction

LABORATORIO / LABORATORY

Reaction to Fire

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE / SPECIMEN DESCRIPTION

10911

CLIENTE / CUSTOMER

ZIMMER + ROHDE GmbH
Zimmersmühlenweg, 14-18
D-61440 Oberursel (Deutschland)

NORMA DI RIFERIMENTO / REFERENCE STANDARD

Norma Tecnica /Technical standard: UNI 9175:1987+FA1:1994; UNI 9176:1998
Regola tecnica /Technical rule: 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

0591\DC\REA\24_2

11/04/2024

Dati generali / General data

Data ricevimento campione / Date of test specimen arrival: 04/03/2024

Data accettazione campione /Date of test specimen acceptance: 04/03/2024

Data inizio prove / Test beginning date: 09/04/2024

Data fine prove / Test end date: 09/04/2024

Luogo di prova/ Test site: Viale Lombardia, 20/B, 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:

2 Provette campione denominate / 2 Specimens of sample identified:

10911

Descrizione : Tessuto in poliestere FR
Description : FR polyester fabric
Massa areica : 315 g/m²
Mass Unit area

0591\DC\REA\24_2

11/04/2024

Metodo di preparazione / Preparation procedure: D

Condizionamento / Conditioning: 20±2°C – 65±5 % u.r. per 24 ore
20±2°C – 65±5 % r.h. for 24 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

Rapporto di prova non valido ai sensi degli art. 1 e 13 del DM 26/03/1985 "Procedure e requisiti per l'autorizzazione e l'iscrizione di enti e laboratori negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui alla legge 7/12/1984 N° 818". / This test report is not valid according to art. 1 and 13 of 03/26/1985 Ministry of Interior Decree "Procedure e requisiti per l'autorizzazione e l'iscrizione di enti e laboratori negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui alla legge 7/12/1984 N° 818".

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' stata utilizzata una imbottitura di riferimento costituita da poliuretano standard ignifugo con densità 25 Kg/m³. / A reference standard flame retardant polyurethane foam 25 Kg/m³ density has been used.

0591\DC\REA\24_2

11/04/2024

Risultati / Results:

Metodo di prova / Test method:

UNI 9175:1987+FA1:1994

| Campione dichiarato / Sample identified: 10911 | | | | | |
|--|--|---|------|-------|--------------------------|
| Materiale sottoposto a prova Tested Sample | | Esito prove per i vari tempi d'innescò [s] Test results for each ignition time [s] | | | |
| Descrizione Description | Identificazione Provette Specimens identification | 20 s | 80 s | 140 s | |
| Imbottitura Padding | 1° | Positivo / Positive (0s) | | | |
| | 2° | Positivo / Positive (0s) | | | |
| Rivestimento e imbottitura | 1° | Positivo / Positive (18s) | | | |
| | 2° | Positivo / Positive (8s) | | | |
| Cover and padding | 1° | | | | Positivo / Positive (0s) |
| | 2° | | | | Positivo / Positive (0s) |
| | 1° | | | | Positivo / Positive (0s) |
| | 2° | | | | Positivo / Positive (0s) |

0591\DC\REA\24_2

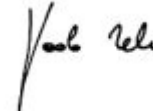
11/04/2024

Classificazione / Classification:

Il campione è classificabile classe 1.IM (uno iemme)
The sample is classified class 1.IM (one iemme)

DATA
Date**Operating Sector Fire Reaction**
Operating Sector Fire Reaction**BA Building & Construction**
BA Building & Construction

11/04/2024

Dr. Lorenzo Zavaglio**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.