





# RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT

**NUMERO / NUMBER** 

1484\DC\REA\25

DATA DI EMISSIONE / EMISSION DATE

19/09/2025

**BUSINESS AREA** 

**BA Building & Construction** 

LABORATORIO / LABORATORY

Reaction to Fire

### IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE / SPECIMEN DESCRIPTION

10747 COSTA

#### **CLIENTE / CUSTOMER**

7IMMFR + ROHDF 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









1484\DC\REA\25

19/09/2025

### Dati generali / General data

Data ricevimento campione / Date of test 24/07/2025

specimen arrival:

Data accettazione campione /Date of test 24/07/2025

specimen acceptance:

Data inizio prove / Test beginning date: 17/09/2025

Data fine prove / Test end date: 17/09/2025

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:

#### 10747 COSTA

Descrizione : Tessuto in poliestere spalmato su un lato 95% PVC, 5% poliuretano.

Description : Polyester fabric coated on one side 95% PVC, 5% polyurethane.

Massa areica

Mass Unit area

805±10 g/m<sup>2</sup>









1484\DC\REA\25 19/09/2025

Metdo 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 legge7/12/1984 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 legge7/12/1984 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.









1484\DC\REA\25

19/09/2025

# Risultati / Results:

Metodo di prova / Test method:

UNI 9175:1987+FA1:1994

Campione dichiarato / Sample identified: 10747 COSTA				
Materiale sottoposto a prova		Esito prove per i vari tempi d'innesco [ s ]		
Tested Sample		Test results for each ignition time [s]		
Descrizione	Identificazione	20 s	80 s	140 s
Description	Provette			
	Specimens			
	identification			
Imbottitura	1°	Positivo / Positive (0s)		
Padding	2°	Positivo / Positive (0s)		
	1°	Positivo / Positive (0s)		
Rivestimento	2°	Positivo / Positive (0s)		
e imbottitura	1°		Positivo / Positive (10s)	
Cover and	2°		Positivo / Positive (5s)	
padding	1°			Positivo / Positive (62s)
	2°			Positivo / Positive (23s)









1484\DC\REA\25

19/09/2025

## 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

Dr. Lorenzo Zavaglio

19/09/2025

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.

