

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT

NUMERO / NUMBER

0044\DC\REA\23_3

DATA DI EMISSIONE / EMISSION DATE

20/01/2023

BUSINESS AREA

BA Product Conformity Assessment

LABORATORIO / LABORATORY

Reaction to Fire

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE / SPECIMEN DESCRIPTION

FR650 (collection)

CLIENTE / CUSTOMERABITEX SRL
Via E. Fermi 9/11
35010 Cadoneghe (PD)**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

0044\DC\REA\23_3

20/01/2023

Dati generali / General data

Data ricevimento campione / Date of test specimen arrival: 27/12/2022

Data accettazione campione /Date of test specimen acceptance: 27/12/2022

Data inizio prove / Test beginning date: 16/01/2023

Data fine prove / Test end date: 16/01/2023

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:

2 Provette campione denominate / 2 Specimens of sample identified:

FR650 (collection)

Descrizione : Tessuto in poliestere
Description : Polyester fabric
Massa areica : 650±50 g/m²
Mass Unit area

0044\DC\REA\23_3

20/01/2023

Metodo di preparazione
come da UNI 9176:1998 - DM 03/09/01 : D
Preparation method
according to UNI 9176:1998 – DM 03/09/01

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.

0044\DC\REA\23_3

20/01/2023

Risultati / Results:

Metodo di prova / Test method:

UNI 9175:1987+FA1:1994

Campione dichiarato / Sample identified: FR650 (collection)					
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°				
	2°				
Rivestimento e imbottitura	1°	Positivo / Positive (0s)			
	2°	Positivo / Positive (0s)			
Cover and padding	1°				Positivo / Positive (0s)
	2°				Positivo / Positive (0s)
	1°				Positivo / Positive (0s)
	2°				Positivo / Positive (0s)

0044\DC\REA\23_3

20/01/2023

Classificazione / Classification:

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

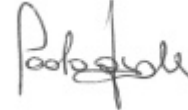
DATA
Date**Operating Sector Reaction to Fire**
Operating Sector Reaction to Fire**BA Product Conformity Assessment**
BA Product Conformity Assessment

20/01/2023

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 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.