



RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT

NUMERO / NUMBER

1068\DC\REA\20

DATA DI EMISSIONE / EMISSION DATE

26/09/2020

BUSINESS AREA

BA Product Conformity Assessment

LABORATORIO / LABORATORY

Reaction to Fire

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE / SPECIMEN DESCRIPTION

Ara

CLIENTE / CUSTOMERKVADRAT A/S
Lundbergsvej, 10
DK-8400 EBELTOFT (Denmark)**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

Dati generali / General data

Data ricevimento campione / Date of test specimen arrival: 18/09/2020

Data accettazione campione /Date of test specimen acceptance: 18/09/2020

Data inizio prove / Test beginning date: 25/09/2020

Data fine prove / Test end date: 25/09/2020

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:

2 Provette campione denominate / 2 Specimens of sample identified:

Ara

Descrizione : Tessuto 92% lana vergine, 8% nylon
Description : 92% new wool, 8% nylon fabric
Massa areica : 370±10 g/m²
Mass Unit area

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.

Risultati / Results:

Metodo di prova / Test method:

UNI 9175:1987+FA1:1994

Campione dichiarato / Sample identified: Ara					
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 (15s)
	2°				Positivo / Positive (2s)
	1°				Positivo / Positive (0s)
	2°				Positivo / Positive (12s)

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

26/09/2020

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.