

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT

NUMERO / NUMBER

0067\DC\REA\19

DATA DI EMISSIONE / EMISSION DATE

29/01/2019

BUSINESS UNIT

B. U. Prodotto

B. U. Product

LABORATORIO / LABORATORY

Fisica della Combustione

Physics of Combustion

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE / SPECIMEN DESCRIPTION

Atom

CLIENTE / CUSTOMER

KVADRAT A/S

Lundbergsvej, 10

DK-8400 EBELTOFT (EE)

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:	05/12/2018
Data accettazione campione /Date of test specimen acceptance:	05/12/2018
Data inizio prove / Test beginning date:	25/01/2019
Data fine prove / Test end date:	25/01/2019
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:

Atom

Descrizione	:	Tessuto pettinato 90% lana vergine, 8% nylon, 2% poliestere
Description	:	90% new wool, 8% nylon, 2% polyester worsted fabric
Massa areica	:	700±10 g/m ²
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: Atom					
Materiale sottoposto a prova Tested Sample		Esito prove per i vari tempi d'innesco [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 (2s)			
	2°	Positivo / Positive (1s)			
Cover and padding	1°				Positivo / Positive (3s)
	2°				Positivo / Positive (5s)
	1°		Positivo / Positive (3s)		
	2°		Positivo / Positive (8s)		

Classificazione / Classification:

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

DATA
Date

Settore Fisica della Combustione
Physics of Combustion Sector

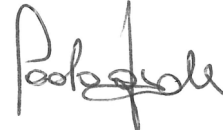
B. U. Prodotto
B. U. Product

29/01/2019

Dr. Lorenzo Zavaglio



Ing. P. Fumagalli



Documento firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. N. 82 del 7 Marzo 2005 e successive modifiche
Digitally signed document in accordance with Legislative Decree n. 82 dated March 7th 2005 and subsequent amendments.