



## RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT

**NUMERO / NUMBER**

0376\DC\REA\19

**DATA DI EMISSIONE / EMISSION DATE**

17/04/2019

**BUSINESS UNIT**

B. U. Prodotto

**LABORATORIO / LABORATORY**

Fisica della Combustione

**IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE / SPECIMEN DESCRIPTION**

PLECTO

**CLIENTE / CUSTOMER**

KVADRAT 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: 28/02/2019

Data accettazione campione /Date of test specimen acceptance: 28/02/2019

Data inizio prove / Test beginning date: 15/04/2019

Data fine prove / Test end date: 15/04/2019

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:

PLECTO

Descrizione : Tessuto 50% lana vergine, 34% poliestere, 16% poliammide  
Description : 50% new wool, 34% polyester, 16% polyamide fabric  
Massa areica : 470±10 g/m<sup>2</sup>  
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/m<sup>3</sup>. / A reference standard flame retardant polyurethane foam 25 Kg/m<sup>3</sup> density has been used.

**Risultati / Results:**

Metodo di prova / Test method:

UNI 9175:1987+FA1:1994

Campione dichiarato / Sample identified: PLECTO					
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 Cover and padding	1°	Positivo / Positive (2s)			
	2°	Positivo / Positive (62s)			
	1°				Positivo / Positive (0s)
	2°				Positivo / Positive (0s)
	1°		Positivo / Positive (8s)		
	2°		Positivo / Positive (16s)		

**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**

**17/04/2019**

**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 7<sup>th</sup> 2005 and subsequent amendments.*