



RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT

NUMERO / NUMBER

0707\DC\REA\19

DATA DI EMISSIONE / EMISSION DATE

03/07/2019

BUSINESS UNIT

B. U. Prodotto

LABORATORIO / LABORATORY

Fisica della Combustione

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE / SPECIMEN DESCRIPTION

NITTO

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: 19/06/2019

Data accettazione campione /Date of test specimen acceptance: 19/06/2019

Data inizio prove / Test beginning date: 02/07/2019

Data fine prove / Test end date: 02/07/2019

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:

NITTO

Descrizione : Tessuto 46% lana vergine, 42% poliestere, 12% poliammide
Description : 46% new wool, 42% polyester, 12% polyamide fabric
Massa areica : 400±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: NITTO						
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 (0s)				
	2°	Positivo / Positive (0s)				
	1°				Positivo / Positive (1s)	
	2°				Positivo / Positive (2s)	
	1°					Positivo / Positive (1s)
	2°					Positivo / Positive (1s)

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

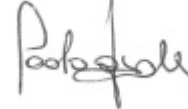
B. U. Prodotto
B. U. Product

03/07/2019

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.