

RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE N. 325913
CLASSIFICATION REPORT No. 325913

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 30/06/2015

Place and date of issue:

Committente: EUROTUBI S.r.l. - Via Bergamo, 6 - 24050 MOZZANICA (BG) - Italia

Customer:

Numero e data della commessa: 65983, 23/03/2015

Order number and date:

Oggetto: classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 1: Classificazione in base ai risultati delle prove di reazione al fuoco secondo la norma UNI EN 13501-1:2009

Purpose:

fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using data from reaction to fire tests in accordance with standard UNI EN 13501-1:2009

Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente

Origin of sample: sampled and supplied by the Customer

Denominazione del prodotto*.

Product name.*

“EUROTUBI / EUROTTANTA / EURO100RC”.

Definizione del prodotto classificato.

Definition of classified product.

Il prodotto EUROTUBI / EUROTTANTA / EURO100RC è definito come “tubo in polietilene”.

The product EUROTUBI / EUROTTANTA / EURO100RC is defined as a “polyethylene pipe”.

(*) secondo le dichiarazioni del Committente.
according to information supplied by the Customer.



LAB N° 0021

Comp. PM Revis. AG	Il presente rapporto di classificazione è composto da n. 4 fogli, dalla documentazione tecnica del Committente ed è emesso in formato bilingue (italiano e inglese); in caso di dubbio, è valida la versione in lingua italiana. <i>This classification report is made up of 4 sheets, the Customer's technical documentation and it is issued in a bilingual format (Italian and English); in case of dispute the only valid version is the Italian one.</i>	Foglio / sheet 1 / 4
-----------------------	--	-------------------------

Descrizione del prodotto classificato.Description of classified product.

Caratteristica <i>Characteristic</i>	Dichiarata dal Committente <i>Declared by Customer</i>	Rilevata dal laboratorio <i>Recorded by Laboratory</i>
Tipologia e composizione del materiale <i>Material type and composition</i>	tubo in polietilene di colore nero e densità 960 kg/m ³ <i>black polyethylene pipe, density 960 kg/m³</i>	tubo in materiale plastico di colore nero <i>black plastic pipe</i>

Riferimenti normativi.Normative references.

La classificazione è stata determinata secondo le prescrizioni della norma UNI EN 13501-1:2009 del 26/11/2009 "Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 1: Classificazione in base ai risultati delle prove di reazione al fuoco".

Classification has been assigned in accordance with the provisions of the standard UNI EN 13501-1:2009 dated 26/11/2009 "Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using data from reaction to fire tests".

Rapporti e risultati in supporto a questa classificazione.Reports and results in support of this classification.**Rapporti.***Reports.*

Nome del laboratorio <i>Name of laboratory</i>	Nome del Committente <i>Name of Customer</i>	Rapporto n. <i>Report No.</i>	Metodo di prova e data* <i>Test method and date*</i>
Istituto Giordano S.p.A.	EUROTUBI S.r.l.	325911	UNI EN ISO 11925-2:2005
Istituto Giordano S.p.A.	EUROTUBI S.r.l.	325912	UNI EN ISO 11925-2:2005

(*) UNI EN ISO 11925-2:2005 del 01/06/2005 "Prove di reazione al fuoco - Accendibilità dei prodotti sottoposti all'attacco diretto della fiamma - Parte 2: Prova con l'impiego di una singola fiamma".

UNI EN ISO 11925-2:2005 dated 01/06/2005 "Reaction to fire tests - Ignitability of products subjected to direct impingement of flame - Part 2: Single-flame source test".

Risultati in supporto alla classificazione.*Results in support of this classification.*

Metodo di prova <i>Test method</i>	Prodotto <i>Product</i>	N. prove* <i>No. of tests*</i>	Parametri <i>Parameter</i>	Risultati <i>Results</i>	
				Parametri continui - Media <i>Continuous parameter - Mean</i>	Parametri discreti - Conformità <i>Discrete parameters - Compliance</i>
UNI EN ISO 11925-2:2005 Attacco della fiamma sulla superficie <i>Impingement of flame on the surface</i> Applicazione: <i>Exposure: 15 s</i>	"EUROTUBI / EUROTTANTA / EURO100RC spessore 2 mm"	6	Fs ≤ 150 mm	N/A	Sì <i>Yes</i>
			Accensione della carta da filtro <i>Ignition of the filter paper</i>	N/A	Sì <i>Yes</i>
UNI EN ISO 11925-2:2005 Attacco della fiamma sulla superficie <i>Impingement of flame on the surface</i> Applicazione: <i>Exposure: 15 s</i>	"EUROTUBI / EUROTTANTA / EURO100RC spessore 60 mm"	6	Fs ≤ 150 mm	N/A	Sì <i>Yes</i>
			Accensione della carta da filtro <i>Ignition of the filter paper</i>	N/A	Sì <i>Yes</i>

N/A = non applicabile;

(*) non valido per applicazione estesa.

N/A = not applicable;

(*) not valid for extended application.

Classificazione e campo di applicazione.*Classification and field of application.***Riferimento di classificazione.***Reference of classification.*

Questa classificazione viene definita in accordo con la norma UNI EN 13501-1:2009.

This classification is assigned in accordance with standard UNI EN 13501-1:2009.

Classificazione.*Classification.*

Al prodotto "EUROTUBI / EUROTTANTA / EURO100RC", in relazione al suo comportamento di reazione al fuoco, viene attribuita la:

The product "EUROTUBI / EUROTTANTA / EURO100RC", in relation to its reaction to fire behaviour, may be rated as:

Classificazione / Classification: E

Campo di applicazione.*Field of application.*

Questa classificazione è valida per i seguenti parametri del prodotto:

This classification is valid for the following product parameters:

Spessore <i>Thickness</i>	> 2 mm
Densità <i>Density</i>	960 kg/m ³

Limitazioni.*Limitations.*

Questo rapporto di classificazione è valido fintanto che la composizione e la struttura del prodotto non cambia.

Questo rapporto di classificazione non rappresenta un'approvazione di tipo o una certificazione di prodotto.

This classification report is valid so long as product composition and structure remain unaltered.

This classification report does not represent type approval or certification of the product.

Nota del laboratorio.*Note from the laboratory.*

La classificazione è stata determinata sulla base dei valori ottenuti mediante misurazione, in linea al paragrafo 2.6 della guida ILAC G8:03/2009 "Guidelines on the reporting of compliance with specification", avendo soddisfatto i requisiti sulle misure e sulle apparecchiature definiti nella norma di prova.

The classification has been determined on the basis of the values obtained from measurements, in accordance with paragraph 2.6 of ILAC G8:03/2009 guide "Guidelines on the reporting of compliance with specification", having fulfilled the measurement and equipment requirements defined by the testing standard.

Il Responsabile Tecnico
Chief Test Engineer
(Dott. Gian Luigi Baffoni)



Il Responsabile del Laboratorio
di Reazione al Fuoco
Head of Reaction to Fire Laboratory
(Dott. Gian Luigi Baffoni)



L'Amministratore Delegato
Chief Executive Officer
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)



ALLEGATI

Offerta N. 80255/0

Data 17/03/2015

DATI ANAGRAFICI DELLA DITTA / COMPANY DATA SHEET			
Ragione sociale / Company name: <u>EUROTUBI s.r.l.</u>			
Indirizzo (via, cap, città, provincia, stato) / Address (street, city, province, country): <u>via Bergamo 6, 24050, MOZZANICA (BG), ITALIA</u>			
SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO / TECHNICAL DATA SHEET OF PRODUCT			
Denominazione commerciale Trade name	<u>EUROTUBI, EUROTANTATA, EURO100 RC</u>		
Norma prodotto / Standard product	<u>UNI EN 12201-2, UNI EN 1501549, UNI EN 1519, UNI EN 253</u>		
VVCP			
Sito produttivo Production site	<u>v. sede legale</u>		
Descrizione generale del prodotto (tipologia e composizione) General description of the product (type and composition)	<u>Tubi di PE a parete liscia/piena Polietilene alta densità (2% .. 2,5% nerofumo)</u>		
Componente organico (%) Organic component (%)	_____ : _____ %		
Massa per unità di superficie Mass per unit area	_____ kg/m ²	Densità / Density	<u>960</u> kg/m ³
Spessore totale / Total thickness	_____ mm	Colore / Colour	<u>NERO</u>
Altri spessori / Other thickness	Minimo / Minimum <u>2</u> mm	Altri colori / Other colours	<u>BLU, GIAL., ARAN.</u>
	Massimo / Maximum <u>60</u> mm		
Dimensioni minime e massime Minimum and maximum dimensions	Larghezza min / Min width <u>2</u> cm	Lunghezza min / Min length _____ cm	
	Larghezza max / Max width <u>100</u> cm	Lunghezza max / Max length _____ cm	

Data / Date 17/3/15

Timbro e Firma
Stamp and Signature

Stefano Cinchetti

ISTITUTO GIORDANO S.p.A.	
DOCUMENTAZIONE TECNICA COSTITUITA DA N. _____ PAGINE ALLEGATA AL RAPPORTO DI REAZIONE AL FUOCO	
N°	<u>325913</u>
DEL	<u>30 06 2015</u>

ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Il Direttore del Laboratorio di
Reazione al Fuoco
Dott. Gian Luigi Buffoni
Alfio Buffoni