



LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.  
 Sede Primaria: I-59100 PRATO - Via della Quercia, 11  
 Telefono +39 0574.575.320 - Telefax +39 0574.575.323  
 Sede Secondaria: I-50041 CALENZANO (FI) - Via Petrarca, 48  
 e-mail: lapi@laboratoriolapi.it  
 web site: www.laboratoriolapi.it



Reg. 305/2011  
 Notified Body N°0987

## ATTESTAZIONE DI CLASSIFICAZIONE / CLASSIFICATION ASSESSMENT ACL/2366/18/CPR/---

Quando applicabile il presente documento viene emesso in ottemperanza al Regolamento UE 305/2011 e Regolamento n.765 del 9 Marzo 2011 e in relazione alle leggi, regolamenti e procedimenti amministrativa degli Stati Membri concernenti i prodotti da costruzione, si stabilisce che:

When applicable the following document has been issued in compliance with the Regulation UE 305/2011 and Regulation n.765 of 9 March 2011 on the approximation of law, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products, it has been stated that the construction product:

### RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO N°. 2366.0DC0050/18

Reaction to fire classification report n°.

CLASSIFICAZIONE RICHIESTA DA / Classification on behalf of  
**INOAC Housing and Construction Materials Co., Ltd**

Hibino Bldg. 2F, 4-9-27, Taiho, Atsuta-ku, Nagoya, Japan

DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE / Trade name of the material

**IPO TUBE A FR-S**

(Diametro interno / Internal diameter: 22 mm) (Spessore e densità / Thickness and density : 10 mm - 37.7 kg/m<sup>3</sup>)

DESCRIZIONE DEL MATERIALE / Description of the material

Tubo flessibile in materiale espanso di colore grigio chiaro con la superficie goffrata di colore bianco.

Pipe made of light grey flexible foam with a white embossed surface.

METODI DI PROVA / Test methods

**UNI EN ISO 11925-2:2010/EC 1-2011 and UNI EN 13823:2014**

STANDARD DI PRODOTTO / Product Standard

(Non applicabile / Not applicable)

METODO DI CLASSIFICAZIONE / Classification standard

**UNI EN 13501-1: 2009**

Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using test data from reaction to fire tests  
 (Classificazione al fuoco di prodotti ed elementi da costruzione - Parte 1: Classificazione sulla base dei dati di prove di reazione al fuoco)

**B<sub>1</sub> - s<sub>1</sub>, d<sub>0</sub>**

La classificazione sopra riportata è valida per le seguenti condizioni:

- 1) Montaggio effettuato secondo EN 15715: 2009 punto 5.2.2.8
- 2) Lo spessore del tubo flessibile (in deroga a EN 15715: 2009 punto 5.2.2.8): 10 mm.

Il Laboratorio non è stato coinvolto nella attività di campionamento.

The above reported classification is valid for for the following actual end use:

- 1) Mounting effected according to EN 15715: 2009 point 5.2.2.8
- 2) Flexible pipe wall thickness (in derogation with respect to EN 15715: 2009 point 5.2.2.8): 10 mm.

The Laboratory not has been involved in sampling activity.

Prato, 05/11/2018

Il Responsabile Certificazione

The Certification Manager

Massimo Bojani

Il Direttore del Laboratorio

The Director of the Laboratory

Luca Ermini

Valid until: 04/11/2023

**Nota:** la data di scadenza di questo documento è puramente indicativa. Il presente documento perderà di valenza a seguito di qualsiasi variazione inerente i componenti chimici dei materiali, la denominazione commerciale o i dati del Richiedente, modalità o luogo di produzione, aggiornamento normativo, ecc. Sarà cura dell'interessato richiedere un aggiornamento del precedente documento. Infine, si ricorda che se non esplicitamente indicato nello Standard di Prodotto a cui le prove si riferiscono i Rapporti di Prova e l'Attestato di Classificazione non hanno scadenza. Il Laboratorio potrà richiedere al rinnovo una verifica sperimentale per la conferma dei risultati ottenuti.

**Note:** the expiry date of this document is indicative only. This document will lose value as a result of any changes regarding the chemical components of the materials, the trade name or the data of the Sponsor, mode or place of production, regulation updates, etc. It will be care of the Applicant to require an update of the previous document. Finally, please note that if not explicitly stated in the Standard Product to which the evidence relates the Test Reports and Certificate of Classification do not expire. The Laboratory may request at the renewal date experimental verification to confirm the results obtained.



Questo documento deve essere letto congiuntamente ai Rapporti di Prova, per la descrizione del prodotto e per ogni altra notizia di dettaglio. Questo documento non costituisce approvazione di tipo né certificazione di prodotto né tantomeno dichiarazione di conformità, che spetta esclusivamente al Produttore / Sponsor.

This document has to be read in conjunction with the Test Reports, for the description of the product and for every other detail. This document does not represent type approval or certification of the product neither declaration of compliance, that is exclusively under the responsibility of the Manufacturer or Sponsor.