



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

Certificato di Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione **0987-CPR-361 Rev.1**

In ottemperanza al Regolamento UE 305/2011 e in relazione alle leggi, regolamenti e procedimenti amministrativa degli Stati Membri concernenti i prodotti da costruzione, si stabilisce che:

i prodotti da costruzione:

FIRE COMET

Denominati:

FIRE COMET

Descrizione del prodotto:

Cavi con isolamento in gomma siliconica, schermo a nastro Al/Pet, guaina esterna in mescola LSZH

costruzione del cavo da: $2 \times 0,50 \text{ mm}^2$ - $\phi_{\text{ext}} = 6,0 \text{ mm}$ a: $4 \times 2,50 \text{ mm}^2$ - $\phi_{\text{ext}} = 11,5 \text{ mm}$

Tipologia: Cavi per sistemi antincendio - Impiego: Cavi di segnalazione e controllo

Prodotto da:

RAMCRO S.p.A.

Via Marzorati, 15 - 20014 NERVIANO (MI) - Italy

nello stabilimento di:

Via Marzorati, 15 - 20014 NERVIANO (MI) - Italy

è sottoposto dal produttore al controllo di produzione aziendale (FPC) secondo **Sistema 1+** e alle prove iniziali di tipo (ITT) da Organismo Notificato per Certificazione Ispezione e Prova ai sensi Regolamento UE 305/2011. L'organismo di certificazione (**LAPI S.p.A. - Laboratorio Prevenzione Incendi N°0987**) ha effettuato le prove sperimentali richieste su campioni prelevati nello stabilimento secondo un piano di prove prestabilito per verificare le caratteristiche intrinseche del prodotto; ha effettuato la verifica iniziale presso lo stabilimento e il controllo di produzione aziendale ed eseguirà la sorveglianza continua per la verifica ed approvazione del controllo di produzione aziendale. L'organismo Notificato potrà eseguire le prove di verifica su campioni prelevati in fabbrica, sul mercato o in cantiere.

Questo certificato attesta che tutti i procedimenti relativi al Sistema 1+ ed i requisiti riportati nell'allegato ZA dello standard

EN 50575: 2016

Cavi di energia, comando e comunicazioni - Cavi per applicazioni generali nei lavori di costruzione soggetti a prescrizioni di reazione al fuoco sono applicati.

Inoltre il prodotto presenta Euroclasse di reazione al fuoco classificato secondo la norma UNI EN 13501-6:2014

C_{ca} - s1a, d0, a1



Rapporto di Classificazione secondo UNI EN 13501-6:2019: 639.0DC0075/18, 840-841.0DC0075/20

La classificazione sopra riportata è la massima ottenuta per il cavo.

Questo certificato è stato rilasciato per la prima volta in data 29/05/2018 e rimane valido al permanere delle condizioni richiamate nelle specifiche tecniche armonizzate o fino a che non vengano introdotte variazioni a livello sia del prodotto che del controllo di produzione fino al 28/05/2023. La presente Rev.1 è emessa per ampliamento del range di certificazione a seguito esecuzione prove.

Prato, 24/07/2020

Il Direttore Tecnico
Dr. Luca Ermini



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



Certificate of Evaluation and Verification of Constancy of Performance **0987-CPR-361 rev.1**

In compliance with the Regulation UE 305/2011 on the approximation of law, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products, it has been stated that:

the building products

FIRE COMET

Denominated:

FIRE COMET

Description of the product:

Cable with insulation in silicone, shielded in Al/Pet tape and sheathed in LSZH

cable construction from: $2 \times 0,50 \text{ mm}^2 - \phi_{\text{ext}} = 6,0 \text{ mm}$ *to:* $4 \times 2,50 \text{ mm}^2 - \phi_{\text{ext}} = 11,5 \text{ mm}$

Type: Cable for fire detection and extinguishing systems - *Use:* Signal and control cables

Produced by:

RAMCRO S.p.A.

Via Marzorati, 15 - 20014 NERVIANO (MI) – Italy

in the factory of:

Via Marzorati, 15 - 20014 NERVIANO (MI) – Italy

is submitted by the manufacturer to the factory production control (FPC) under **System 1+** and to the testing of samples (ITT) by the Notified body for Certification, Inspection and Testing according to Regulation UE 305/2011. The Notified Body (**LAPI S.p.A. - Laboratorio Prevenzione Incendi N° 0987**) has performed the initial type testing on the samples taken at the factory in accordance with the described test for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and the factory production control and it will perform the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

The Notified Body could perform the verification tests on samples taken at the factory, on the market or in the building site.

This certificate attests that all provisions concerning to the System 1+ and the performances described in Annex ZA of the standard

EN 50575: 2016

Power, control and communication cables - Cables for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements are performed.

Moreover the product has reaction-to-fire Euroclass classified according to UNI EN 13501-6:2019

C_{ca} – s1a, d0, a1



Classification Report according to UNI EN 13501-6:2019: 639.0DC0075/18, 840-841.0DC0075/20

The above classification is the max obtained by the Family.

This certificate has been first issued on 29/05/2018 and it remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or as long as the factory production control itself are not modified significantly and latest on 28/05/2023. This Rev.1 has been issued for enlargement of classification range following to testing execution.

Prato, 24/07/2020

The Technical Director
Dr. Luca Ermini