



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



0241PRD

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Reg. 305/2011
Notified Body N°0987

Certificato di Costanza della Prestazione 0987-CPR-266 Rev.2

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 della famiglia:

FS17 450/750V

Denominati

FS17 450/750V

Descrizione del prodotto:

Cavi elettrici unipolari con isolamento in PVC qualità S17

Costruzioni del cavo: 1 x 1 mm² ϕ_{ext} = 2,65 mm; 1 x 1,5 mm² ϕ_{ext} = 2,90 mm; 1 x 2,5 mm² ϕ_{ext} = 3,60 mm;
1 x 4 mm² ϕ_{ext} = 4,10 mm; 1 x 6 mm² ϕ_{ext} = 4,60 mm

E da: 1 x 10 mm² ϕ_{ext} = 6,00 mm a: 1 x 50 mm² ϕ_{ext} = 11,80 mm - Parametro X: X_{min} = 4,39; X_{max} = 10,90

Tipologia: Cavi unipolari energia - Impiego: Cavi energia

Prodotto da:

PAPPALARDO CAVI S.R.L.

C.da Valcorrente, snc - 95032 Piano Tavola - Belpasso (CT) - Italy

nello stabilimento di:

C.da Valcorrente, snc - 95032 Piano Tavola - Belpasso (CT) - 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 ZZ dello standard

EN 50575:2014 + A1:2016

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 13501-6:2023

C_{ca} – s3, d0, a3



La classificazione sopra riportata è la massima ottenuta per la Famiglia. Tutte le classificazioni inferiori sono comprese.

Questo certificato è stato rilasciato per la prima volta in data 27/07/2017; la presente rev.2 è stata emessa in data 02/04/2025 per aggiornamento dell'Euroclasse di Reazione al Fuoco, e rimane valido finché né la norma armonizzata, né il prodotto da costruzione, né i metodi AVCP né le condizioni di produzione nell'impianto saranno modificati in modo significativo, a meno che non sia sospeso o ritirato dall'organismo di certificazione del prodotto notificato fino al 26/07/2027.

Prato, 02/04/2025

Il Direttore Tecnico
Dr. Luca Ermini