VOCE DI CAPITOLATO
SIGILLANTE ACRILICO ANTIFUOCO FiAM

SIGILLATURA ANTIFUOCO DI GIUNTI LINEARI E ATTRAVERSAMENTI DI IMPIANTI.

Fornitura e posa in opera di sigillante acrilico tipo **fischer FiAM** con marcatura CE per la protezione al fuoco di attraversamenti di cavi e tubi in metallo (secondo EOTA EAD 350454-00-1104) e di giunti lineari (secondo EOTA EAD 350141-00-1106), con resistenza al fuoco fino a **EI 240** (240 minuti di integrità e 240 minuti di isolamento).
Il sigillante acrilico antifuoco **fischer FiAM** è testato secondo EN 1366-3 per attraversamenti ed EN 1366-4 per giunti lineari.



Le tipologie di **attraversamenti** di cavi, tubi in metallo valutate all'interno della certificazione ETA-20/0164 comprendono attraversamenti in solai di calcestruzzo e pareti di calcestruzzo, muratura e cartongesso. Può essere applicato su solaio rigido di spessore min. 150 mm (densità min. 650 kg/m^3 - calcestruzzo, calcestruzzo cellulare), parete in cartongesso di spessore min. 75 mm (almeno una lastra da 12,5 mm per lato), su parete rigida di spessore min. 75 mm (densità min. 650 kg/m^3 - calcestruzzo, calcestruzzo cellulare o muratura). Le ampiezze massime dei fori, le caratteristiche dei supporti e le resistenze al fuoco in funzione della tipologia di applicazione sono riportate nella relativa certificazione.

Le tipologie di **giunti lineari** valutate all'interno della certificazione ETA-20/0165 comprendono giunti parete cartongesso/cartongesso, muratura/muratura, calcestruzzo/calcestruzzo, calcestruzzo/muratura, calcestruzzo- muratura/acciaio e calcestruzzo-muratura/legno, giunti testa parete in cartongesso-calcestruzzo-muratura/solaio, giunti a pavimento calcestruzzo/calcestruzzo, calcestruzzo/acciaio e calcestruzzo/legno.
Può essere applicato su solaio rigido di spessore min. 150 mm (densità min. 650 kg/m^3 - calcestruzzo, calcestruzzo cellulare), parete in cartongesso di spessore min. 75 mm (almeno una lastra da 12,5 mm per lato), su parete rigida di spessore min. 75 mm (densità min. 650 kg/m^3 - calcestruzzo, calcestruzzo cellulare o muratura). Le ampiezze massime dei giunti, le caratteristiche dei supporti e le resistenze al fuoco in funzione della tipologia di applicazione sono riportate nella relativa certificazione.
La massima **capacità di movimento è 7,5%** secondo EN 1366-4.

Vita utile di servizio 25 anni.

Abbattimento acustico fino a **38 dB**.

VERSIONI
Il sigillante acrilico antifuoco **fischer FiAM** è disponibile nella versione in cartuccia da 310 ml compatibile con le pistole da silicone standard e nella versione in salsiccia da 600 ml.

MODALITÀ DI INSTALLAZIONE
Per le modalità di installazione in funzione dell'applicazione richiesta consultare la relativa certificazione ETA.

Fischer Italia S.r.l. Unipersonale
Corso Stati Uniti, 25
35127 Padova
Tel. +39 049 8063111
Fax +39 049 8063401
Cod. ID SdI SN4CSRI

www.fischer.it
sercli@fischer.it
fischer point
800-844078

Cap. Soc. € 10 Milioni i.v.
Società soggetta alla direzione e coordinamento
di fischerinternational GmbH
Reg. Imp. Trib. PD n. 03322990288
R.E.A. PD - n. 303641
C.F./P.I. (VAT) (IT) 03322990288