

VOCE DI CAPITOLATO

SCHIUMA POLIURETANICA FUOCO PU FS / PUP FS

SIGILLATURA ANTIFUOCO DI GIUNTI LINEARI ORIZZONTALI E VERTICALI.

Fornitura e posa in opera di schiuma poliuretanica monocomponente tipo **fischer PU FS / PUP FS** per la protezione al fuoco di giunti lineari (rapporto di prova con classificazione secondo EN 13501-2:2016), con resistenza al fuoco fino a **EI 240** (240 minuti di integrità e 240 minuti di isolamento).

Le tipologie di **giunti lineari** valutate all'interno del rapporto di resistenza al fuoco comprendono giunti lineari verticali su costruzione portante verticale e giunti lineari orizzontali su costruzione portante verticale secondo EN 1366-4.

Può essere applicata su calcestruzzo cellulare, calcestruzzo, muri in blocchi e tramezze in muratura con spessore min. 150 mm e una densità di min. 600 kg/m³.

Le ampiezze massime dei giunti, le caratteristiche dei supporti e le resistenze al fuoco in funzione della tipologia di applicazione sono riportate nel Rapporto di Resistenza al fuoco EI 240 N. 02881/20/Z00NZP.

Prodotto **EC1 Plus** a bassissime emissioni. Contenuto VOC nella relativa scheda tecnica.

Abbattimento acustico fino a **57 dB** secondo EN ISO 717-1.



VERSIONI

La schiuma poliuretanica monocomponente **fischer PU FS / PUP FS** è disponibile nella versione da 750 ml manuale con beccuccio erogatore (**PU FS 750**) e nella versione da 750 ml con valvola per pistola **fischer PUP K2 Plus**, **PUP M3** e **PUP M4 Teflon Black (PUP FS 750)**.

MODALITÀ DI INSTALLAZIONE

Le superfici devono essere asciutte, pulite e senza olio, grasso o polvere. Agitare la bombola per almeno 30 volte prima dell'uso e avvitare il beccuccio erogatore (PU FS) oppure la pistola sulla valvola. Inumidire le superfici con un nebulizzatore d'acqua prima dell'applicazione. Applicare la schiuma dal basso verso l'alto. Riempire le cavità per il 65%, la schiuma si espanderà andando a occupare il volume rimanente. Agitare regolarmente la bombola durante l'applicazione. In caso di applicazioni in più strati, inumidire ogni strato. Pulire gli attrezzi di lavoro e il prodotto non indurito con il pulitore **fischer PUR** o con acetone. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente. Proteggere dall'esposizione ai raggi UV.

Per le modalità di installazione in funzione dell'applicazione richiesta consultare il relativo rapporto di classificazione al fuoco.