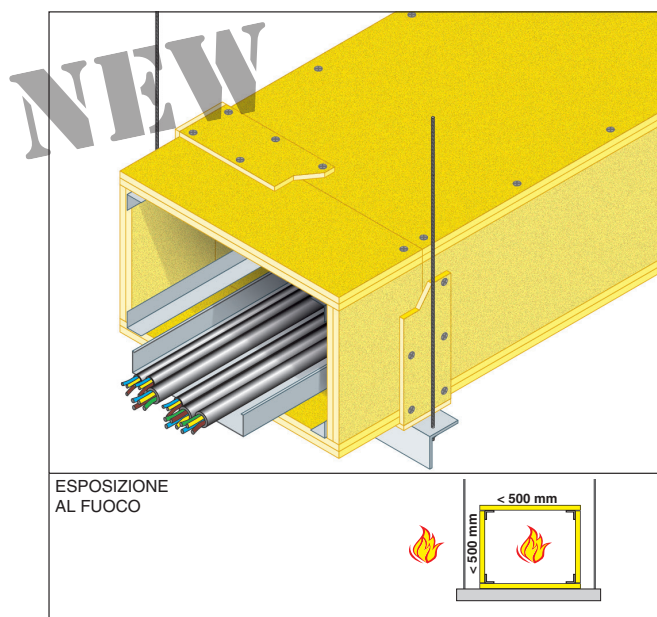


CANALIZZAZIONE DI SERVIZIO - FUOCO ESTERNO E INTERNO



DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di protezione di canalizzazioni di servizio orizzontali con resistenza al fuoco EI 120 ($h_o i \leftarrow o$) e EI 60 ($h_o i \rightarrow o$) realizzate con due lastre FIREGUARD® 13, spessore 2x12,7 mm, costituite da silicati e solfati di calcio, esenti da amianto, prodotte per laminazione con controllo dell'essiccazione in stabilimento, in classe A1 (incombustibile) di reazione al fuoco, in conformità al rapporto di classificazione I.G. 290044/3368FR e Fascicolo Tecnico 399953 e 443642.

Le lastre saranno incollate con colla FIREGUARD-GLUE fissate con viti autoperforanti fosfatate diam. 3,5 mm lunghezza 35 mm, passo 250 mm ad una orditura di sostegno composta da profili orizzontali ad "L" dimensioni

REAZIONE AL FUOCO: A1

RESISTENZA AL FUOCO: EI 60 ($h_o i \rightarrow o$)

EI 120 ($h_o i \leftarrow o$)

Dimensioni massime 500 x 500 mm

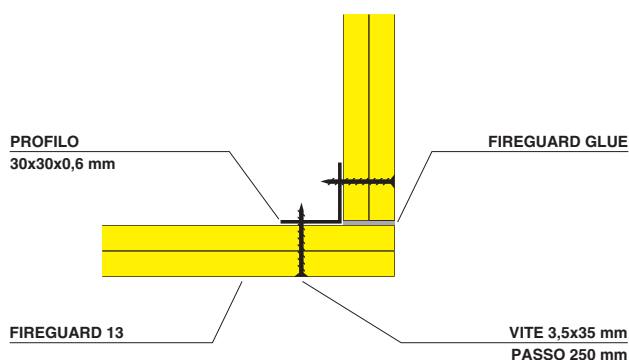
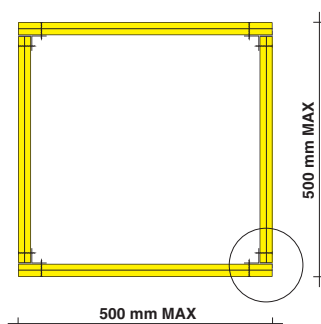
- **Esposizione al fuoco:** lato esterno ed interno
- **Supporto:** traversi a "L" 60x60x4 mm e barre filettate diametro 14 mm
- **Rivestimento protettivo:** lastre FIREGUARD® 13 spessore 2x12,7 mm
- **Campo di applicazione diretta:** applicabile a canalizzazioni attraversanti pareti con spessore maggiore o uguale a 25 cm e massa volumica maggiore o uguale a 900 kg/m³
Dimensioni massime (larghezza x altezza): 500 x 500 mm
Applicabile sino ad un carico massimo di 4 kg/m
Distanza massima tra i supporti: 1100 mm

**Rapporto di classificazione: I.G. 290044/3368FR
e Fascicolo Tecnico 399953 e 443642
Norma di prova: EN 1366-5**

30x30x0,6 mm posti lungo tutti gli angoli tra le pareti della canalizzazione. I giunti delle lastre verticali saranno rivestiti con una striscia di FIREGUARD® S spessore 1x8 mm e larghezza 100 mm sui 4 lati, fissata con viti autoperforanti fosfatate diametro 3,5 mm lunghezza 35 mm a passo 250 mm e incollata con colla FIREGUARD GLUE. Il rivestimento sarà appoggiato ad un profilo a "L" dimensioni 60x60x4 mm, posto ad interasse di 1100 mm, fissato al solaio con barre filettate diametro 14 mm. È possibile dotare il condotto di pannello d'ispezione sul lato superiore, inferiore e laterale, larghezza massima 600 mm.

PARTICOLARI COSTRUTTIVI - 500 x 500 mm

SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE LONGITUDINALE

