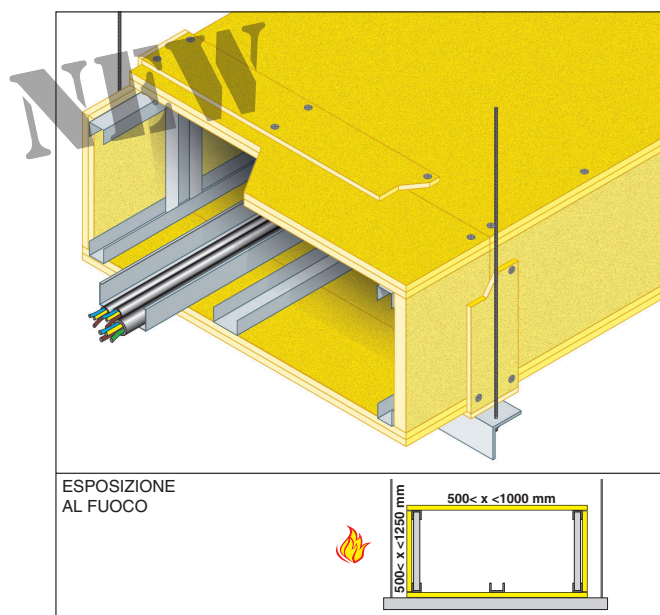


## CANALIZZAZIONE DI SERVIZIO - FUOCO ESTERNO



## DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di protezione di canalizzazioni di servizio orizzontali con resistenza al fuoco EI 120 ( $h_o i \leftarrow o$ ) 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.

Le lastre saranno incollate con colla FIREGUARD GLUE e fissate con viti autoperforanti fosfatate diametro 3,5 mm lunghezza 35 mm a passo 250 mm ad una orditura di sostegno composta da guide orizzontali ad "U" dim. 30x27x0,6 mm poste superiormente ed inferiormente lungo le pareti verticali della canalizzazione e montanti a "C" dim. 50x27x0,6 mm

**REAZIONE AL FUOCO: A1****RESISTENZA AL FUOCO: EI 120 ( $h_o i \leftarrow o$ )****Dimensioni massime 1250 x 1000 mm**

- **Esposizione al fuoco:** lato esterno
- **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): 1250 x 1000 mm  
Applicabile sino ad un carico massimo di 20 kg/m  
Distanza massima tra i supporti: 1100 mm

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

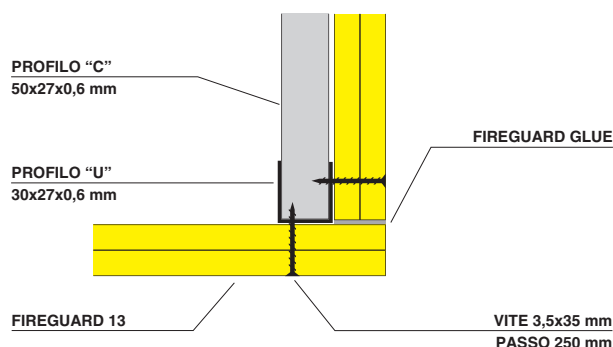
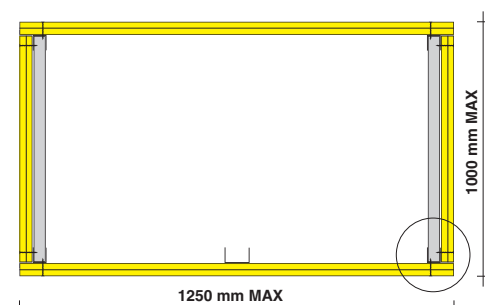
posti verticalmente ad interasse 550 mm lungo le pareti verticali della canalizzazione e lungo la linea mediana longitudinale inferiore interna della canalizzazione.

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" dim. 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 - 1250 x 1000 mm

## SEZIONE TRASVERSALE



## SEZIONE LONGITUDINALE

