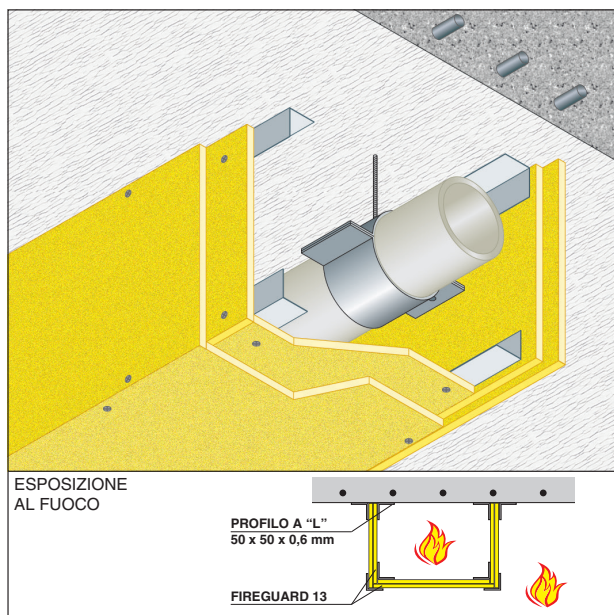


ALLOGGIAMENTO IMPIANTI - FUOCO ESTERNO / INTERNO



DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di protezione di impianti orizzontali dimensione larghezza massima 550 mm, con resistenza al fuoco EI 60 (a↔b) realizzata con due lastre FIREGUARD® 13, sp. 12,7 mm, dimensione massima 2000x1200 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. 308030/3563 FR e relativo fascicolo tecnico.

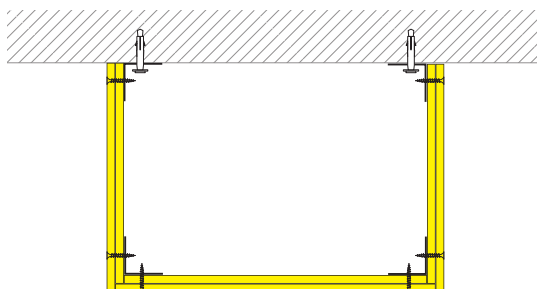
REAZIONE AL FUOCO: A1**RESISTENZA AL FUOCO: EI 60 (a↔b)****Dimensioni massime interne: larghezza 550 mm**

- **Esposizione al fuoco:** lato esterno e interno
- **Supporto:** solaio
- **Struttura:** profili a "L" 50x50x0,6 mm
- **Rivestimento protettivo:** lastre FIREGUARD® 13 spessore 2x12,7 mm
- **Fissaggio:** con tasselli metallici ad espansione diametro 6 mm e con viti autoperforanti fosfatate di idonea lunghezza
- **Campo di applicazione estesa: fascicolo tecnico approvato da Istituto Giordano N° 443643**
protezione 3 lati, protezione 2 lati, protezione 1 lato

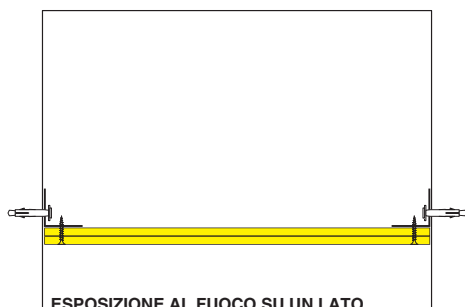
**Rapporto di classificazione: I.G. 308030/3563 FR
e fascicolo tecnico I.G. 443643**
Norma di prova: EN 1364-2

Le lastre saranno posate a giunti sfalsati e fissate con viti autoperforanti fosfatate diametro 3,5 mm lunghezza 25 mm per lo strato interno e lunghezza 35 mm per lo strato esterno, poste ad interasse di 250 mm ad una orditura di sostegno composta da profili angolari a "L" dimensioni 50x50x0,6 mm posti in corrispondenza degli spigoli longitudinali interni della protezione. Detti profili saranno fissati al solaio mediante tasselli ad espansione metallici diametro 6 mm posti ad interasse 500 mm. Per la configurazione con fuoco anche interno sarà necessario inserire medesimi profili angolari a "L" anche sulla parte esterna del condotto.

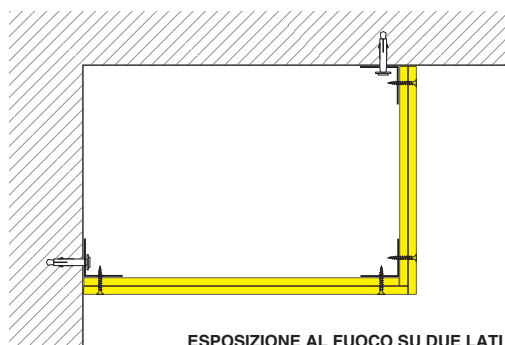
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

FUOCO ESTERNO EI 60 (a←b)

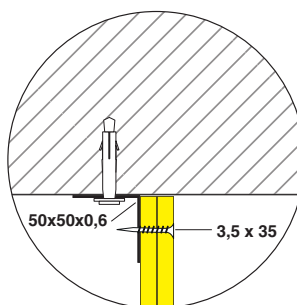
ESPOSIZIONE AL FUOCO SU TRE LATI



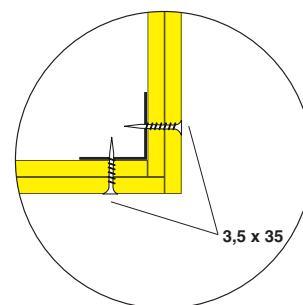
ESPOSIZIONE AL FUOCO SU UN LATO



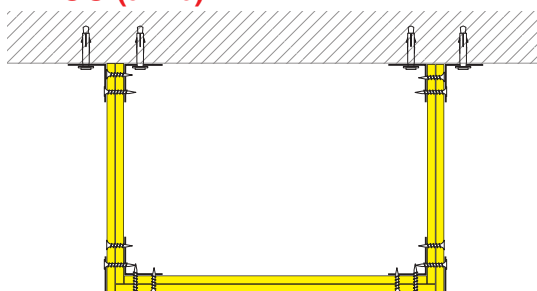
ESPOSIZIONE AL FUOCO SU DUE LATI



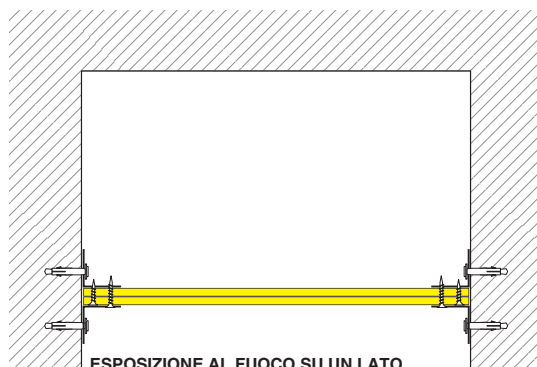
FISSAGGIO ALLA STRUTTURA



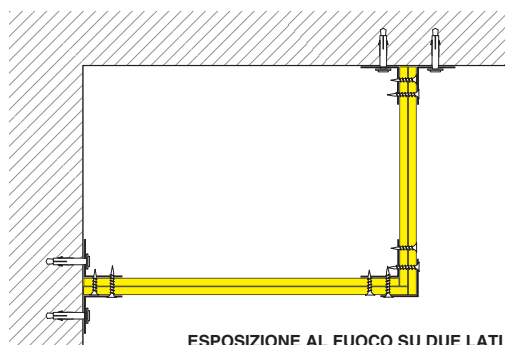
FISSAGGIO ANGOLI INFERIORI

FUOCO INTERNO/ESTERNO EI 60 (a↔b)

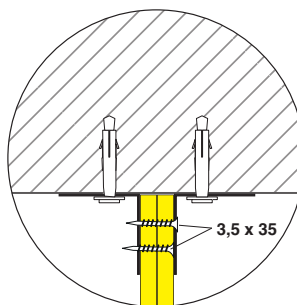
ESPOSIZIONE AL FUOCO SU TRE LATI



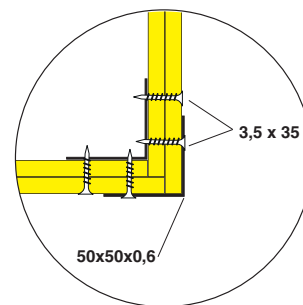
ESPOSIZIONE AL FUOCO SU UN LATO



ESPOSIZIONE AL FUOCO SU DUE LATI



FISSAGGIO ALLA STRUTTURA



FISSAGGIO ANGOLI INFERIORI