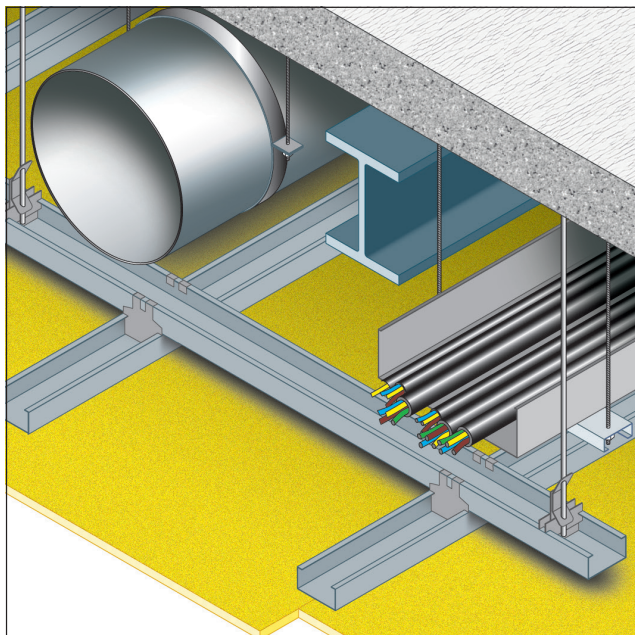


PROTEZIONE DI SOLAIO CON TRAVI METALLICHE CON CONTROSOFFITTO RIBASSATO A QUOTA DIFFERENZIATA CON IMPIANTI E ATTRAVERSAMENTI



DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di controsoffitto a quota differenziata – con impianti quali tubi, condotte di ventilazione e cavi elettrici e attraversamenti quali barre filettate, corpi illuminanti, rilevatori fumo, cavi elettrici e tubi corrugati posti nell'intercapedine – a protezione di solaio metallico non collaborante, con resistenza al fuoco REI 120, posto a 200 mm dall'intradosso delle travi, realizzato con lastre FIREGUARD® 13, spessore 12,7 mm, dimensioni massime 1200x2000 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. 376068/4067FR.

REAZIONE AL FUOCO: A1

RESISTENZA AL FUOCO: REI 120

- **Tipo di solaio:** soletta in c. a. spessore 100 mm e travi metalliche
- **Impianti:** - condotta metallica di ventilazione fino a Ø 300 mm
- canalina portacavi con cavi elettrici fino a 10 kg/m
- **Attraversamenti:** - barre filettate
- corpi illuminanti
- rilevatori fumo
- cavi elettrici e tubi corrugati
- **Distanze:** 200 mm dall'intradosso delle travi
360 mm dall'intradosso del solaio (intercapedine)
- **Orditura:** profili a "C" 50x27x0,6 mm sia per l'orditura primaria che per l'orditura secondaria
- **Pendinatura:** a passo 900 mm
- **Rivestimento protettivo:** lastre FIREGUARD® 13, spessore 1x12,7 mm
- **Finitura:** stuccatura giunti e teste delle viti FIREGUARD COMPOUND

Rapporto di classificazione: I.G. 376068/4067FR

Norma di prova: EN 1365-2

Le lastre saranno avvitate con viti autoperforanti fosfatate diam. 3,5 mm, lunghezza 25 mm, poste ad interasse 250 mm ad una struttura metallica composta da una orditura secondaria costituita da profili a "C" in acciaio zincato dimensioni 50x27x0,6 mm, posti ad interasse 500 mm e da una orditura metallica principale costituita dagli stessi profili a "C" posti ad interasse 900 mm, fissati all'orditura secondaria a mezzo di appositi ganci ortogonali e pendinati a interasse 900 mm. La finitura dei giunti e delle teste delle viti sarà realizzata con stucco FIREGUARD COMPOUND.

