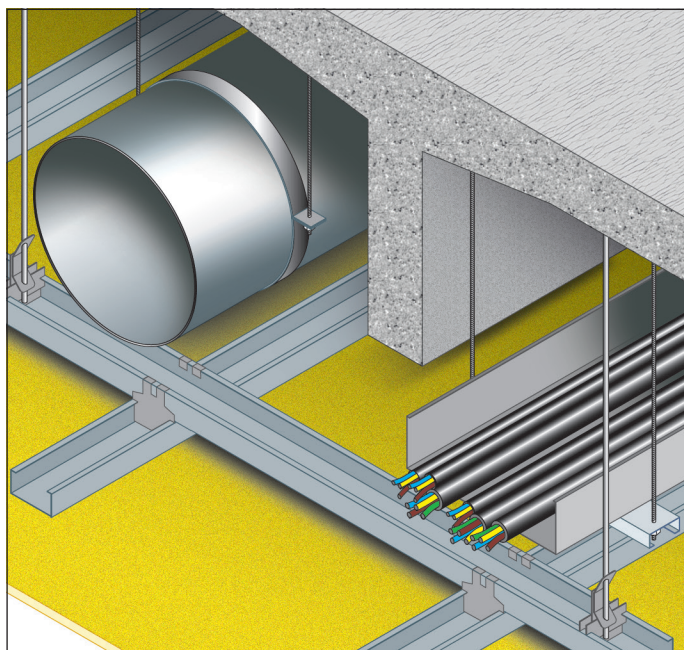


PROTEZIONE DI TEGOLI IN C.A. E C.A.P. CON CONTROSOFFITTO RIBASSATO A QUOTA DIFFERENZIATA CON IMPIANTI E ATTRAVERSAMENTI



DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di controsoffitto con impianti nel plenum: condotta di ventilazione fino a 300 mm e canalina portacavi con cavi elettrici del peso fino a 10 kg/m su solaio di tegoli in c.a. e c.a.p., spessore 160 mm, con resistenza al fuoco REI 120, posto a 360 mm dall'intradosso del solaio, 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:** tegoli in c.a. o c.a.p. con soletta sp. 100 mm
- **Impianti:** - condotta metallica di ventilazione fino a Ø 300 mm
- canalina portacavi con cavi elettrici fino a 10 kg/m
- **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
- **Campo di applicazione estesa:** fascicolo tecnico approvato da Istituto Giordano N° 381134.
Con inclinazione fino a 25°

**Rapporto di classificazione: I.G. 376068/4067FR
e fascicolo tecnico**

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.