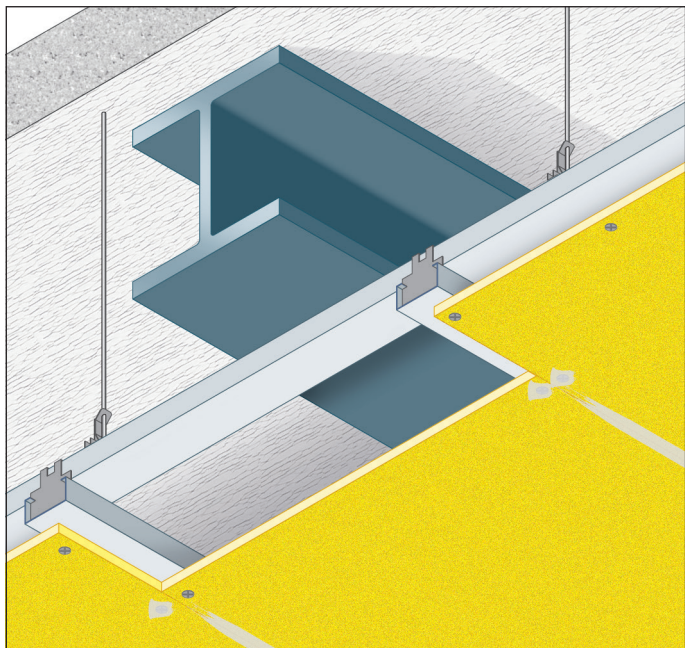


**PROTEZIONE SOLAIO CON TRAVI METALLICHE  
CON CONTROSOFFITTO RIBASSATO A STRUTTURA NASCOSTA****DESCRIZIONE DI CAPITOLATO**

Fornitura e posa in opera di controsoffitto su 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. 300967/3491FR. Le lastre saranno avvitate con viti autoperforanti fosfatate diam. 3,5 mm,

**REAZIONE AL FUOCO: A1****RESISTENZA AL FUOCO: REI 120**

- **Tipo di solaio:** soletta in cemento armato spessore 100 mm e travi metalliche
- **Distanza dal solaio:** 200 mm dall'intradosso delle travi
- **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 diretta:**  
Presenza portello di ispezione: consentita
- **Campo di applicazione estesa: fascicolo tecnico approvato da Istituto Giordano N° 304672.**  
Con inclinazione fino a 25°

**Rapporto di classificazione: I.G. 300967/3491FR****Norma di prova: EN 1365-2**

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.