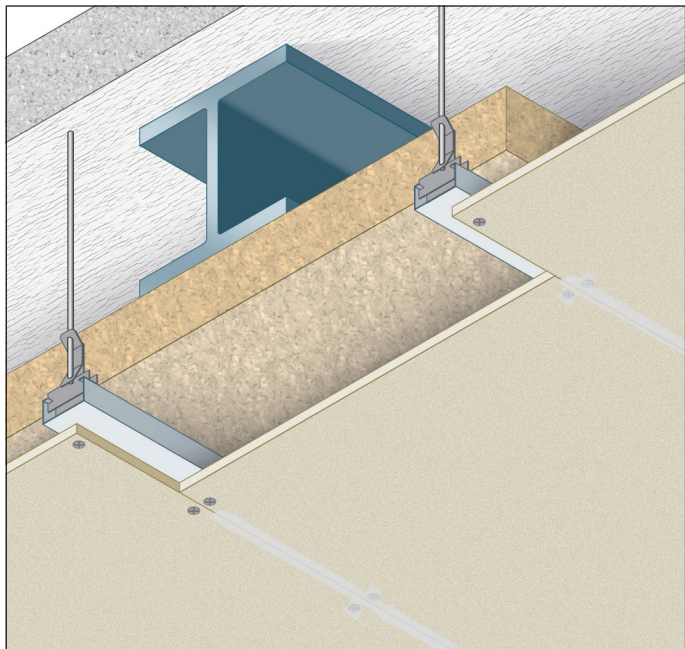


**PROTEZIONE SOLAIO CON TRAVI METALLICHE
CON CONTROSOFFITTO IN ADERENZA CON STRUTTURA NASCOSTA****DESCRIZIONE DI CAPITOLATO**

Fornitura e posa in opera di controsoffitto su solaio metallico non collaborante con resistenza al fuoco REI 180 posto a 10 mm dall'intradosso delle travi, realizzato con lastre NAPER S 12, spessore 12 mm, dimensioni massime 1200x2000 mm, costituite da silicati a matrice cementizia, esenti da amianto, in classe A1 (incombustibile) di reazione al fuoco, in conformità al rapporto di classificazione I.G. 300909/3489FR. Le lastre saranno avvitate con viti autoperforanti fosfatate diametro

REAZIONE AL FUOCO: A1**RESISTENZA AL FUOCO: REI 180**

- **Tipo di solaio:** soletta in cemento armato spessore 100 mm e travi metalliche
- **Distanza dal solaio:** 10 mm dall'intradosso delle travi
- **Isolamento:** lana di roccia sp. 40 mm, densità 60 kg/m³
- **Orditura:** profili a "C" 50x27x0,6 mm disposti ad interasse 400 mm
- **Pendinatura:** a passo 900 mm
- **Rivestimento protettivo:** lastre NAPER S 12 spessore 1 x 12 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° 304673.**
Con inclinazione fino a 25°

Rapporto di classificazione: I.G. 300909/3489FR
Norma di prova: EN 1365-2

3,5 mm lunghezza 35 mm a passo 250 mm ad una struttura metallica composta da profili a "C" in acciaio zincato dimensioni 50x27x0,6 mm, posti ad interasse di 400 mm e pendinati ad interasse di 900 mm. Nell'intercapedine sarà inserito un materassino di lana di roccia spessore 40 mm densità 60 kg/m³. La finitura dei giunti e delle teste delle viti sarà realizzata con stucco FIREGUARD COMPOUND.