

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

Fornitura e posa in opera di controsoffitto modulare su solaio composto da trave metallica e getto di cemento armato spessore 100 mm con resistenza al fuoco REI 180, realizzato con pannelli denominati NAPER S 8, spessore 8 mm, dimensioni massime 595x595 mm, costituiti da silicati a matrice cementizia, esenti da amianto, in classe A1 (incombustibile) di reazione al fuoco, in conformità al rapporto di classificazione I.G. 315439/3637FR.

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

- **Tipo di solaio:** soletta in c. a. 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 "T" in acciaio zincato dim. 24x38x0,4 mm posti a passo 600 mm
- **Pendinatura:** a passo 600 mm
- **Rivestimento protettivo:** lastre NAPER S 8, 595x595x8 mm, spessore 1 x 8 mm

- **Finitura:** non prevista
- **Campo di applicazione diretta:**
Presenza protezione corpo illuminante: consentita
- **Campo di applicazione estesa: fascicolo tecnico approvato da Istituto Giordano N° 319060.** Con inclinazione fino a 25°

- **NOVITÀ:** Possibilità di finitura acustica incombustibile $\alpha_w=0,90$ con pannello in lana di roccia spessore 12 mm. e finitura con velo vetro verniciato bianco

**Rapporto di classificazione: I.G. 315439/3637FR
e fascicolo tecnico**

Norma di prova: EN 1365-2

I pannelli vanno posati su struttura metallica di profili principali a "T" in acciaio zincato dim. 24x38x0,4 mm posti a passo 600 mm e profili secondari a "T" in acciaio zincato dimensioni 24x38x0,4 mm posti a passo 600 mm. Le pendinature sono realizzate con pendino diametro 4 mm in barra di acciaio ad interasse 600 mm. Nell'intercapedine va inserito un materassino in lana di roccia sp. 40 mm, densità 60 kg/m³.