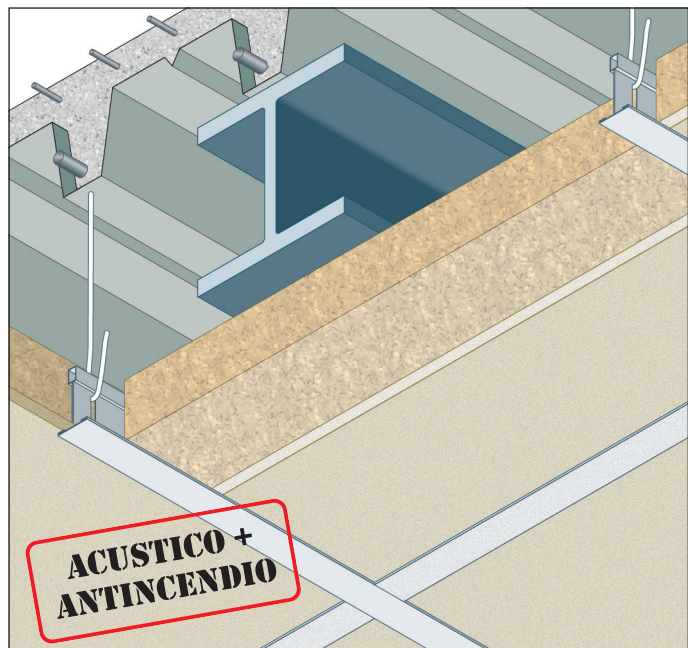


**PROTEZIONE DI SOLAIO IN LAMIERA GRECATATA E TRAVI METALLICHE
CON CONTROSOFFITTO MODULARE IN ADERENZA****DESCRIZIONE DI CAPITOLATO**

Fornitura e posa in opera di controsoffitto modulare su solaio costituito da getto di cemento armato spessore 100 mm, lamiera grecata e travi metalliche con resistenza al fuoco REI 180, realizzato con pannelli denominati NAPER S 8, sp. 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.

I pannelli saranno posati su una struttura metallica composta da profili

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

- **Tipo di solaio:** getto in cemento armato spessore 100 mm, lamiera grecata 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
- **Riv. protettivo:** lastre NAPER S 8, 595x595x8 mm, sp. 1x8 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 I.G. 319060**

Norma di prova: EN 1365-2

principali a "T" in acciaio zincato dimensioni 24x38x0,4 mm posti a passo 600 mm e profili secondari a "T" in acciaio zincato delle 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 sarà inserito un materassino in lana di roccia spessore 40 mm, densità 60 kg/m³.