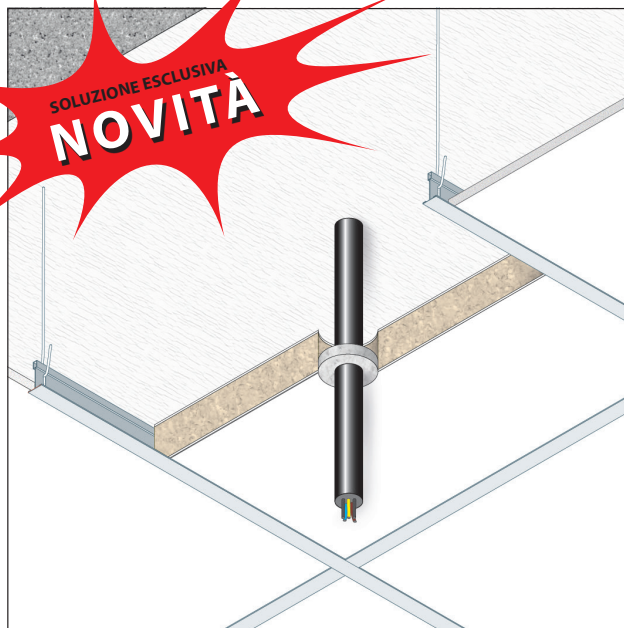


ATTRAVERSAMENTI DI CAVI ELETTRICI

PANNELLO "GB-P" e SIGILLANTE "GB-MT"



DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di PANNELLI GB-P con resistenza al fuoco REI120 certificata su solaio in laterocemento spessore 200 mm protetto da controsoffitto ispezionabile, per la protezione di cavi elettrici, costituiti da pannelli semirigidi in fibra minerale sp. 60 mm e densità 150 kg/m³, trattati su ambo i lati con uno strato di rivestimento antincendio, in conformità al rapporto di classificazione I.G. 391407/4196FR.

RESISTENZA AL FUOCO: REI 120

- **Tipo di supporto:** solaio in laterocemento sp. 200 mm protetto da controsoffitto ispezionabile
- **Tipo di attraversamento:** cavi elettrici
- **Diametri:** fino a 30 mm
- **Prodotto da applicare:** PANNELLO "GB-P" e SIGILLANTE "GB-MT" spessore 15 mm
- **Fissaggio:** sigillatura varco a mezzo di apposita pistola
- **Finitura:** non prevista
- **Campo di applicazione diretta:**
Su solaio in laterocemento sp. 200 mm
Mmax = 47,04 kNm, Tmax = 35,25 kN
Dimensione pannelli controsoffitto: 600x600 mm
Altezza minima intercapedine solaio-controsoffitto: 424 mm

Rapporto di classificazione: I.G. 391407/4196FR
Norma di prova: EN 1365-2

È necessario rilevare le dimensioni dei cavi da proteggere e riportare sul pannello in lana di roccia un foro con diametro maggiorato di 30 mm. Appoggiare il pannello GB-P così ottenuto sulla struttura metallica del controsoffitto infilando i cavi elettrici nel foro e sigillare lo spazio residuo con sigillante antincendio elastomerico a base acrilica denominato "SIGILLANTE GB-MT", densità nominale 1500 kg/m³ sp. minimo 15 mm.

CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE CON PANNELLO "GB-P"

