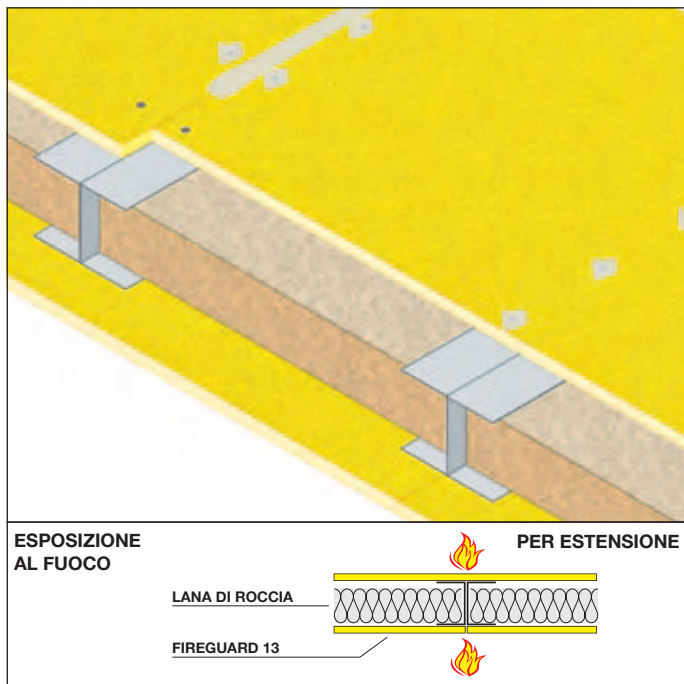




SOLAIO AUTOPORTANTE



REAZIONE AL FUOCO: A1 RESISTENZA AL FUOCO: REI 120

- **Orditura:** profili a "C" 75x50x1 mm, disposti schiena-schiene ad interasse di 400 mm
- **Isolamento:** lana di roccia sp. 60 mm, densità 80 Kg/m³
- **Rivestimento protettivo:** lastre FIREGUARD® 13 spessore 1 x 12,7 mm per lato
- **Finitura:** stuccatura giunti e teste delle viti con stucco FIREGUARD COMPOUND
- **Campo di applicazione diretta:**
luce di prova 4,2 metri, Mmax = 2,11 kNm, Tmax = 2,01 kN
- **Campo di applicazione estesa: fascicolo tecnico approvato da Istituto Giordano N° 304671.** sono possibili luci superiori fino a 7 metri (per il dimensionamento consultare l'ufficio tecnico)

Rapporto di classificazione: I.G. 253656-3113 FR
Norma di prova: EN 1365-2

DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di solaio autoportante, con resistenza al fuoco REI 120, realizzato con una lastra FIREGUARD® 13 per lato, spessore 12,7 mm, dimensioni massime 1220x2000 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. 253656-3113 FR.

Le lastre saranno applicate con viti auto perforanti fosfatate diam. 3,5 mm lunghezza 35 mm con passo 200 mm a profili metallici a "C" 75x50x1 mm disposti schiena a schiena ad interasse 400 mm, inseriti in guide a "U" 75x50x1 mm. Nell'intercapedine sarà inserito un materassino di lana di roccia spessore 60 mm densità 80 Kg/m³.

La finitura dei giunti e delle teste delle viti sarà realizzata con stucco FIREGUARD COMPOUND.

Per le modalità di applicazione si veda apposito "manuale di posa".