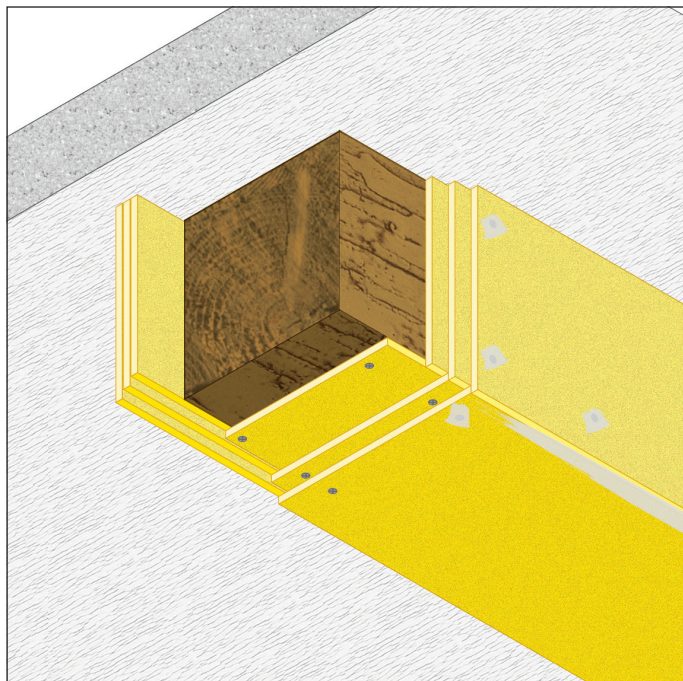


PROTEZIONE DI TRAVI IN LEGNO

**DESCRIZIONE DI CAPITOLATO**

Fornitura e posa in opera di protezione di travi in legno con resistenza al fuoco R 30/45/60/90/120 realizzata con lastre FIREGUARD® 13 spessore 12,7 mm (vedi tabella), 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.

REAZIONE AL FUOCO: A1

RESISTENZA AL FUOCO: R30-120

- **Supporto:** travi in legno
- **Rivestimento protettivo:** lastre FIREGUARD® (vedi tabella)
- **Fissaggio:** con viti autoperforanti fosfatate poste ad interasse 250 mm per 600 mm.
- **Finitura:** stuccatura giunti e teste delle viti con stucco FIREGUARD COMPOUND

RESISTENZA AL FUOCO CON LASTRE FIREGUARD (spessore mm)

R30	2 x 12,7 *	R90	3 x 12,7 *
R45	2 x 12,7 *	R120	3 x 12,7 *
R60	2 x 12,7 *	R180	3 x 18,0

** gli spessori sono calcolati considerando un fattore di utilizzazione dell'80% su sezione con dimensioni minime 20x40 cm. Per casi particolari consultare l'ufficio tecnico.*

Valutazione analitica

Norma: EN 1995-1-2

Le lastre saranno applicate con viti autoperforanti fosfatate poste ad interasse di 250 mm per 600 mm. La finitura dei giunti e delle teste delle viti sarà realizzata con stucco FIREGUARD COMPOUND.