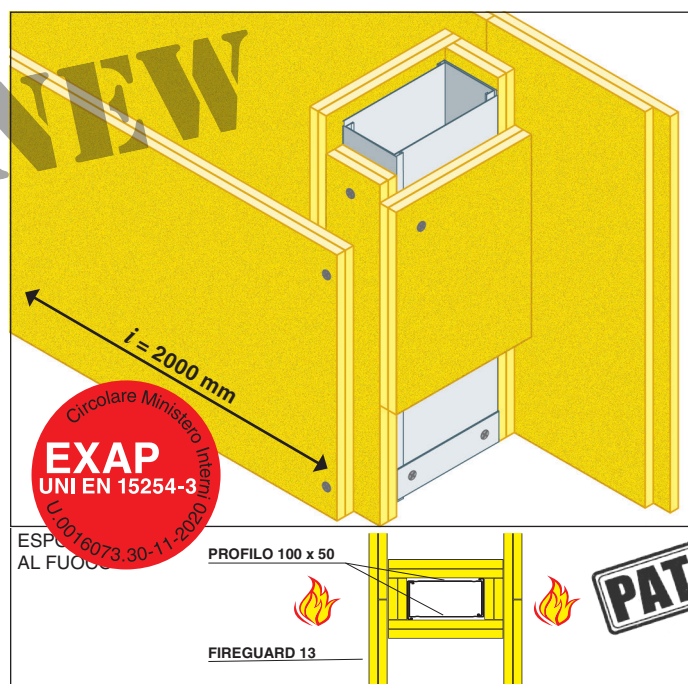


## PARETI A GRANDE ALTEZZA

**REAZIONE AL FUOCO: A1****RESISTENZA AL FUOCO: EI 120**altezza  
≤ 12 m

- **Orditura metallica:** montanti realizzati con profili metallici posti a interasse 2000 mm
- **Isolamento:** non previsto
- **Rivestimento protettivo:** lastre FIREGUARD®13 sp. 2x12,7 mm su ciascun lato della parete e per la protezione su tutti e quattro i lati verticali dei montanti
- **Finitura:** stuccatura dei giunti e delle teste delle viti con FIREGUARD COMPOUND
- **Campo di applicazione:** Altezza massima 12 metri
- **Rapporto di applicaz. estesa N° 381038:** altezza fino a 12 m  
Soluzione conforme all'**EXAP UNI EN 15254-3:2019** e circolare del Ministero dell'Interno: **U.0016073.30-11-2020**

**Rapporto di classificazione: I.G. 380050/4091FR**  
**e Fascicolo Tecnico 399950**  
**Norma di prova: EN 13501-2**

**DESCRIZIONE DI CAPITOLATO**

Fornitura e posa in opera di parete per interni con resistenza al fuoco EI 120, realizzata con due lastre FIREGUARD®13 per lato, sp. 12,7 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. 380050/4091FR e Fascicolo Tecnico 399950. Le lastre saranno applicate con posa orizzontale con viti autoperforanti fosfatate diametro 3,5 mm lunghezza 60 mm ai profili metallici portanti e

posizionati ad interasse 2000 mm, inseriti in guide a "U" 100x40x2,0 mm poste a pavimento e soffitto. I montanti saranno completamente protetti su tutti e quattro i lati verticali con listelli di FIREGUARD®13 avvitati con viti autoperforanti fosfatate diam. 3,5 mm lunghezza 60 mm. La finitura dei giunti e delle teste delle viti sarà realizzata con stucco FIREGUARD COMPOUND.

## PARETI A GRANDE ALTEZZA

| Altezza (metri)                   | 6              | 8              | 10             | 11,5          | 12                             |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------------------------|
| Profilo a "C" (mm)<br>SCATOLATO   | 150 x 50 x 0,6 | 150 x 50 x 0,8 | 150 x 50 x 0,6 | —             | —                              |
| Interasse (mm)                    | 2000           | 2000           | 1000           | —             | —                              |
| Profilo portante (mm)<br>TUBOLARE | 100 x 100 x 2  | 100 x 120 x 3  | 100 x 180 x 3  | 100 x 200 x 3 | 150 x 200 x 3<br>100 x 250 x 3 |
| Interasse (mm)                    | 2000           | 2000           | 2000           | 2000          | 2000                           |

NOTA: Calcoli validi per zone sismiche 2 - 3 - 4