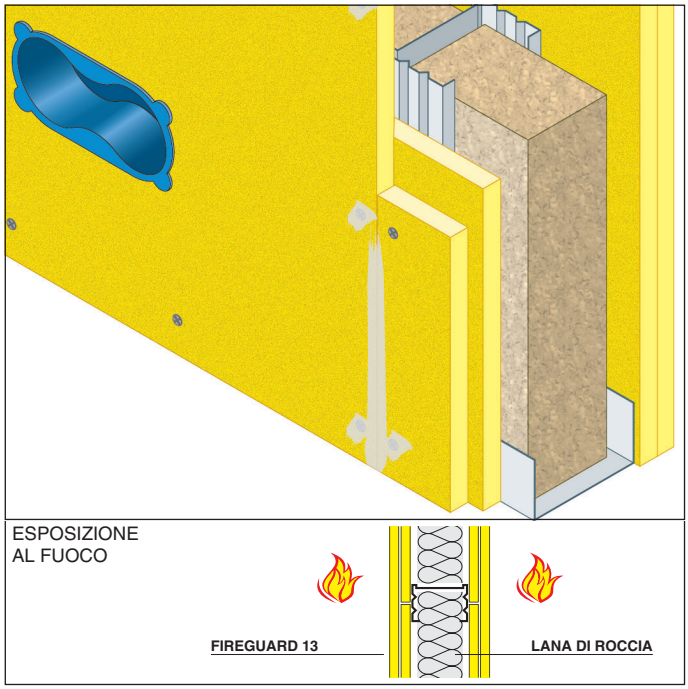
PARETI NON PORTANTI



REAZIONE AL FUOCO: A1

RESISTENZA AL FUOCO: EI 180

altezza **≤ 4 m**

- **Orditura metallica:** profili montanti verticali a "C" 75x50x0,6 mm interasse 500 mm
- **Isolamento:** lana di roccia sp. 60 mm, densità 60 kg/m^3
- **Rivestimento protettivo:** lastre FIREGUARD® 13 2x12,7 mm per lato
- **Finitura:** stuccatura giunti e teste delle viti con FIREGUARD COMPOUND
- **Campo di applicazione diretta:**
  altezza: fino a 4 metri
  passaggio impianti elettrici: consentito

Rapporto di classificazione: I.G. 249553/3092FR
Norma di prova: EN 1364-1

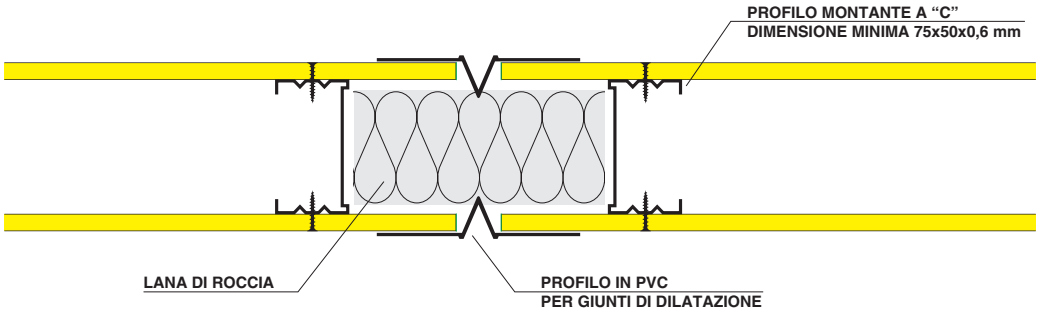
DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di parete per interni con resistenza al fuoco EI 180, realizzata con due lastre FIREGUARD®13 per lato, spessore 12,7 mm, dimensioni massime 1200x2000 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. 249553/3092FR.
Le lastre saranno applicate con posa orizzontale con viti autoperforanti fosfatate diam. 3,5 mm lunghezza 25 mm con passo 600 mm per lo strato interno, lunghezza 35 mm con passo 200 mm per lo strato esterno a profili metallici a "C" 75x50x0,6 mm posti ad interasse 500 mm, inseriti in guide a "U" 75x40x0,6 mm, poste a pavimento e soffitto. Nell'intercapedine sarà inserito un materassino di lana di roccia spessore 60 mm densità 60 kg/m^3. La finitura dei giunti e delle teste delle viti sarà realizzata con stucco "Fireguard Compound".

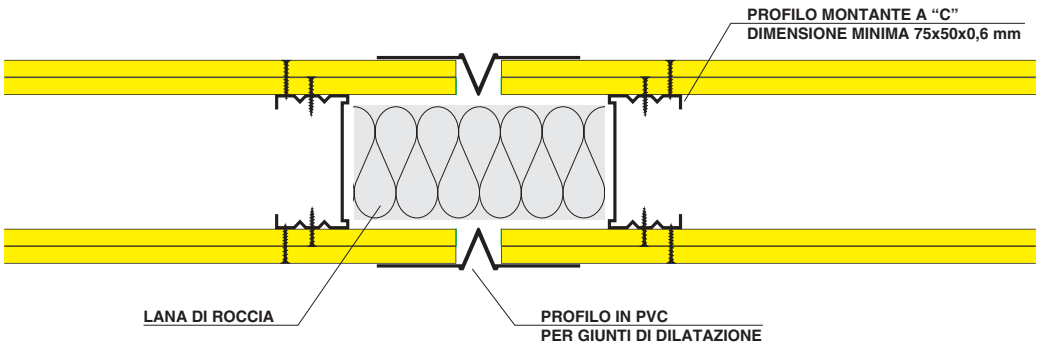
PARTICOLARI DEI GIUNTI

GIUNTI A PARETE

PARETE A
LASTRA SINGOLA
fino a EI 120



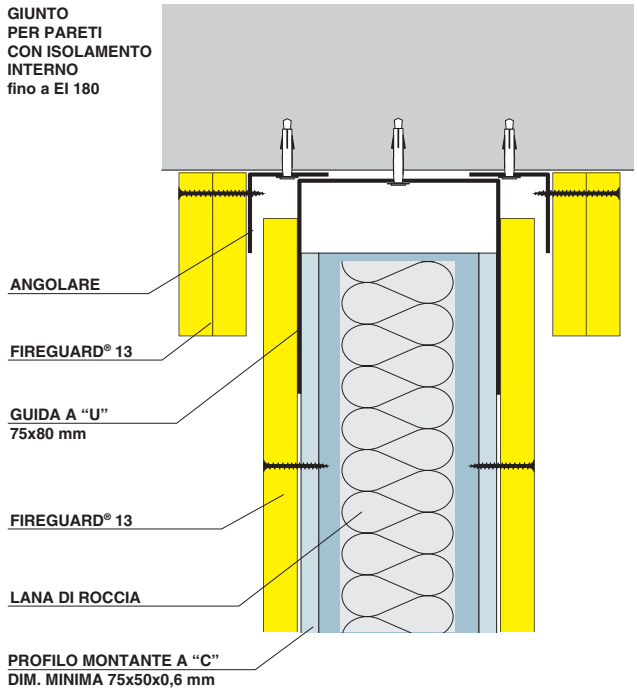
PARETE A
LASTRA DOPPIA
fino a EI 240



NOTA: I giunti a parete vanno posizionati in corrispondenza dei giunti strutturali
e comunque a distanza non superiore a 18 mm.

GIUNTI A SOFFITTO

GIUNTO
PER PARETI
CON ISOLAMENTO
INTERNO
fino a EI 180



GIUNTO
PER PARETI
SENZA ISOLAMENTO
INTERNO
fino a EI 240

