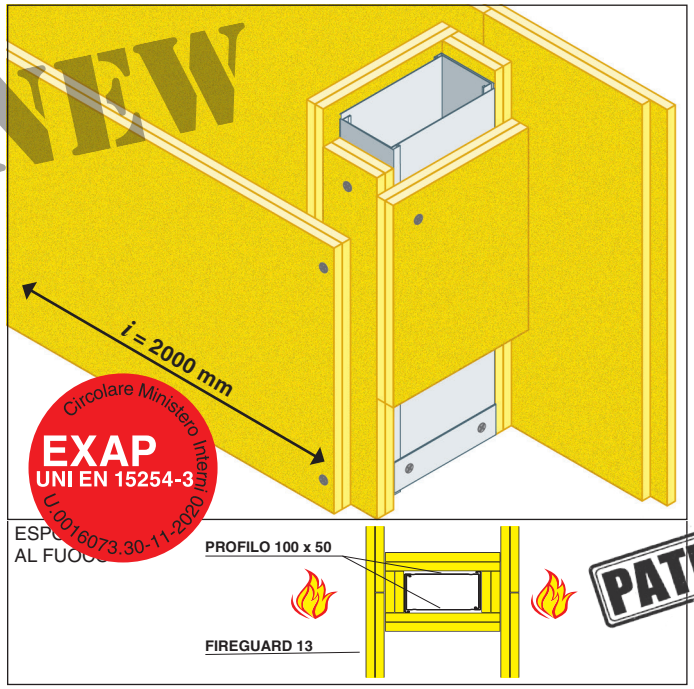
PARETI A GRANDE ALTEZZA



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) 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) 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 3 100 x 250 x 3
Interasse (mm)	2000	2000	2000	2000	2000

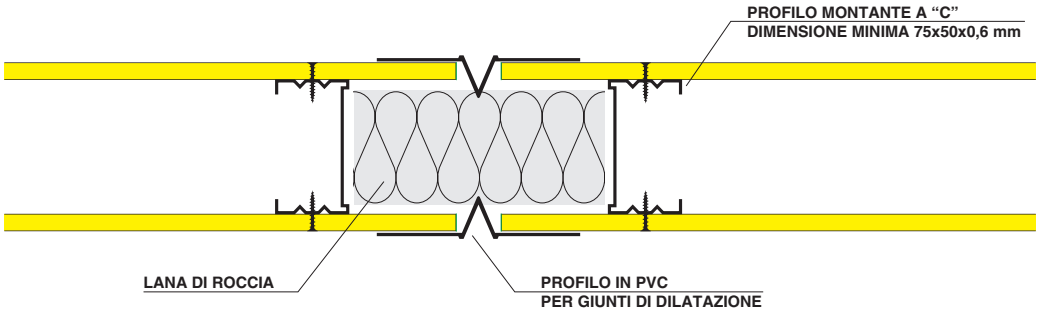
NOTA: Calcoli validi per zone sismiche 2 - 3 - 4

GLOBAL BUILDING S.r.l. · Socio Unico
Via L. Galvani, 2 · 31027 Spresiano (TV)
P.IVA 03505060263 · T +39 0422 892728
info@globalbuilding.it · www.globalbuilding.it

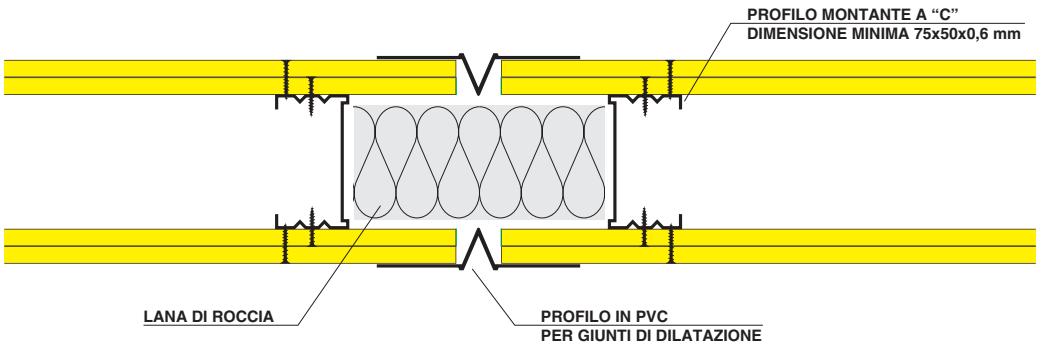
PARTICOLARI DEI GIUNTI

GIUNTI A PARETE

PARETE A
LASTRA SINGOLA
fino a EI 120



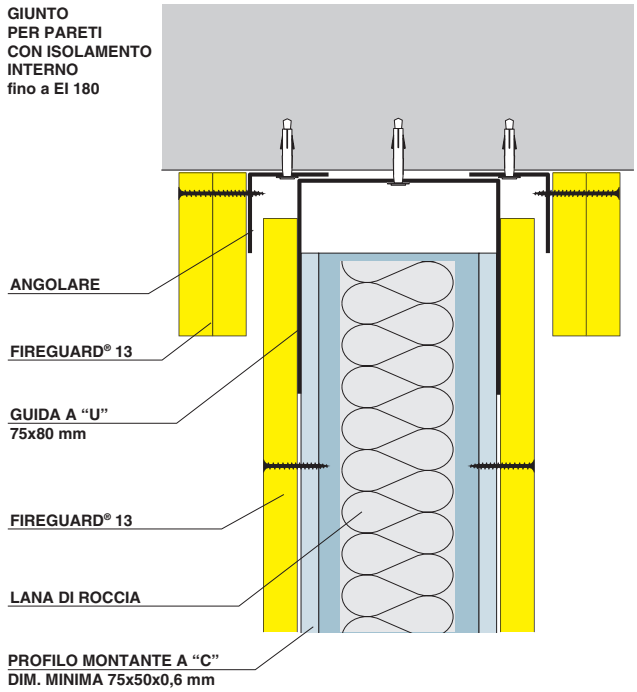
PARETE A
LASTRA DOPPIA
fino a EI 240



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

