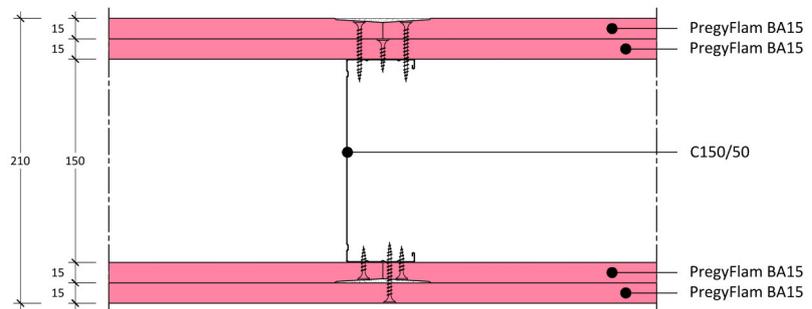


## PARETE A SINGOLA ORDITURA

Pregy D210/M150 - 4 PF15 - EI 60



		Int.:				
<b>EI 60</b>	<b>R<sub>w</sub> = 48 dB</b>	[mm]	H <sub>max</sub> = 8,6 m	H <sub>max</sub> = 9,6 m	Peso sistema	Contenuto riciclato
I.G. 381600-4115FR +		600	H <sub>max</sub> = 9,1 m	H <sub>max</sub> = 10,6 m	≈ 56 kg/m <sup>2</sup>	lastre ≥ 18%
F.T. SI-017/06/2022		400	H <sub>max</sub> = 9,6 m	H <sub>max</sub> = 11,4 m		
		300				



### LASTRE

- n.4 Pregelam BA15 (tipo D F I) conformi a EN 520, reazione al fuoco A2-s1,d0



### ORDITURA METALLICA

Profili in lamiera d'acciaio zincato, conformi a UNI EN 14195:

- Guide orizzontali a soffitto Pregelam U150/80x1, vincolate ad interasse 500 mm
- Guide orizzontali a pavimento Pregelam U150/40, vincolate ad interasse 500 mm
- Montanti verticali Pregelam C150/50 a interasse massimo di 600 mm



### VITI

Viti fosfatate autofilettanti SNT a interasse massimo 250 mm per lo strato a vista e 500 mm per gli strati retrostanti



### STUCCHI E NASTRI

- Stucco Siniat conforme a UNI EN 13963 e nastro di rinforzo Siniat
- Nastro di polietilene espanso a celle chiuse mono o biadesivo Siniat applicato su tutto il perimetro dell'orditura metallica



### ISOLANTE:

-



La soluzione indicata è applicabile per prodotti e sistemi SINIAT; parete dimensionata per sovraccarico orizzontale lineare H<sub>k</sub> = 1,00 kN/m secondo DM 17/01/2018 - § 3.1.4.3. Il potere fonoisolante R<sub>w</sub> deriva da prove di laboratorio o calcoli previsionali; il valore dell'indice di potere fonoisolante R'<sub>w</sub> in opera è influenzato dalle trasmissioni laterali e perdite legate alle reali condizioni di installazione e dalle eventuali imperfezioni di montaggio; la posa avverrà secondo la UNI 11424. È necessario prevedere un giunto di dilatazione ogni 10/15 m e in corrispondenza dei giunti strutturali. L'uso e la validazione della presente è di responsabilità del tecnico incaricato della progettazione che dovrà verificare il rispetto delle vigenti normative in materia di stabilità meccanica, acustica, prevenzione incendi, isolamento termico e Criteri Ambientali Minimi. Le certificazioni inerenti alla sostenibilità ambientale sono relative alle sole lastre e sono soggette a possibili variazioni, per aggiornamenti contattare l'ufficio tecnico o consultare il sito web SINIAT.

Aprile 2023