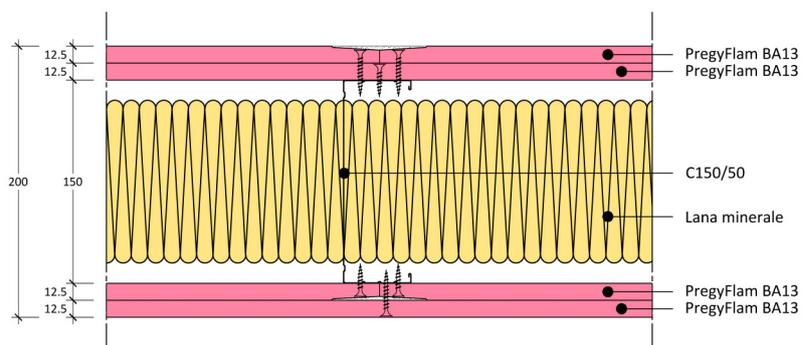
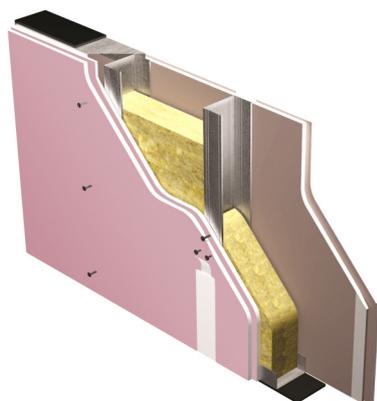


PARETE A SINGOLA ORDITURA

Pregy D200/M150 - 4 PF - LM/140 - EI 45



		Int.:				
EI 45	R_w = 58 dB	[mm]				
I.G. 381599-4114FR + F.T. SI-017/06/2022		600	H _{max} = 8,2 m	H _{max} = 9,3 m	Peso sistema ≈ 48 kg/m ²	Contenuto riciclato lastre ≥ 18%
		400	H _{max} = 8,8 m	H _{max} = 10,4 m		
		300	H _{max} = 9,3 m	H _{max} = 11,2 m		



LASTRE

- n.4 PregyFlam BA13 (tipo D F) 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 PregyMetal U150/80x1, vincolate ad interasse 500 mm
- Guide orizzontali a pavimento PregyMetal U150/40, vincolate ad interasse 500 mm
- Montanti verticali PregyMetal 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:

Lana minerale di spessore 140 mm



La soluzione indicata è applicabile per prodotti e sistemi SINIAT; parete dimensionata per sovraccarico orizzontale lineare H_k = 1,00 kN/m secondo DM 17/01/2018 - § 3.1.4.3. Il potere fonoisolante R_w deriva da prove di laboratorio o calcoli previsionali; il valore dell'indice di potere fonoisolante R'_w, 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