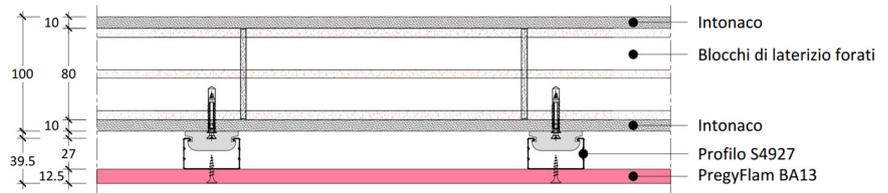
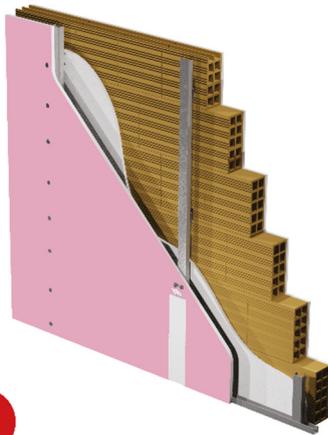


RIQUALIFICA DI PARETE IN BLOCCHI DI LATERIZIO

Pregy CW40/S4927 – 1 PF13 – EI120 – Controparete su orditura metallica



Laterizio forato da 8 cm – Intonacato su ambo i lati	EI 120 (fuoco lato lastre) I.G.305030/3540FR + F.T. SI-011/01/2020	H_{max} = 8,0 m (in base a spessore del supporto)	R_w = -	Contenuto riciclato lastre ≥ 12%



LASTRE

- n.1 PregyFlam BA13 (tipo D F) conformi a EN 520 in classe di reazione A2-s1,d0



ORDITURA METALLICA

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

- Guide orizzontali a soffitto PregyMetal U28 sp. 0,6 mm, vincolate ad interasse 500 mm
- Guide orizzontali a pavimento PregyMetal U28 sp. 0,6 mm, vincolate ad interasse 500 mm
- Profili verticali PregyMetal S4927 a interasse massimo di 600 mm, fissati al supporto retrostante a interasse verticale massimo pari a 1 m



VITI

Viti fosfatate autofilettanti SNT a interasse massimo 300 mm



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



Estratto del campo di applicazione diretta ed estesa

Spessore dei blocchi di laterizio (mm)	Spessore della parete intonacata (mm)	Altezza massima (m)
80	100	4,00
100	120	4,00
120	140	4,50
140	160	5,25
150	170	5,62
180	200	6,75
200	220	7,50
≥ 220	≥ 240	8,00

La soluzione indicata è applicabile per prodotti e sistemi SINIAT; controparete dimensionata per sovraccarico orizzontale lineare $H_k = 1,00$ kN/m secondo DM 17/01/2018 - § 3.1.4.3. 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.