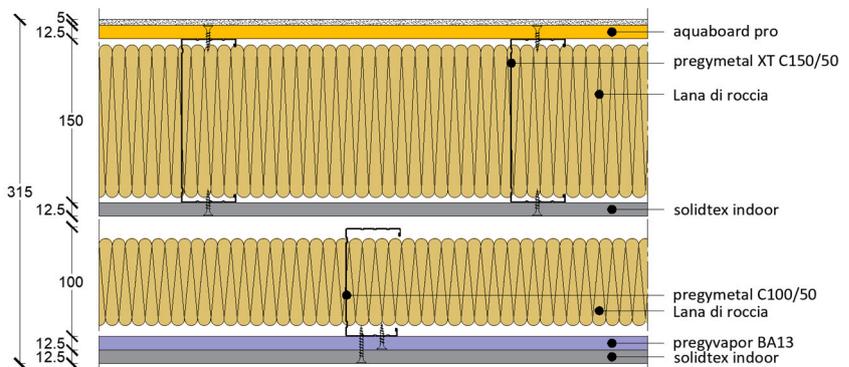
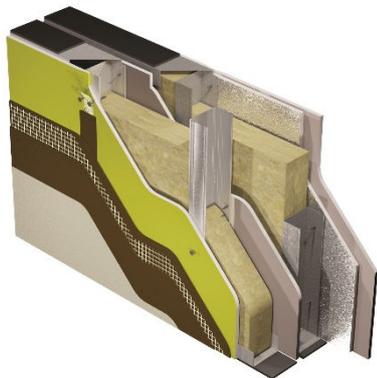


PARETE AQUABOARD DI TAMPONAMENTO ESTERNO

Pregy AB315/M150+M100 – 1 AB + 1 PV + 2 S-TEX - LR



 U [W/m ² K] Y_{ie} [W/m ² K] ϕ	 EI	 R_w [dB]	 Antieffr. ⁽²⁾ RC2 (Passo max. 400 mm, montanti sfalsati)	Altezza massima [m] ⁽¹⁾				
				Interasse [mm]	Orditura esterna (Press. vento 100 daN/m ²)		Orditura interna	
0,14		69		600	2,8	4,2	4,8	5,3
0,04				400	3,6	5,0	5,3	5,3
10h 03'				300	3,9	5,3	5,3	5,3

LASTRE



- n.1 aquaboard pro (tipo GM-F H1 I) conformi a EN 15283-1, reazione al fuoco A1
- n.1 pregyvapor BA13 conformi a EN 14190, reazione al fuoco A2-s1,d0
- n.2 solidtex indoor (tipo D E F H1 I R) conformi a EN 520, reazione al fuoco A2-s1,d0

ORDITURA METALLICA



Orditura esterna con profili pregymetal XT, conformi a UNI EN 14195, composta da:

- Guide orizzontali U150/40x1 vincolate ad interasse 500 mm
- Montanti verticali C150/50 a interasse massimo 600 mm

Orditura interna con profili pregymetal, conformi a UNI EN 14195, composta da:

- Guide orizzontali U100/40 vincolate ad interasse 500 mm
- Montanti verticali C100/50 a interasse massimo 600 mm

VITI



Viti autofilettanti aquaboard a interasse massimo 250 mm, viti autofilettanti solidtex e SNT a interasse massimo 300 mm per lo strato a vista e 600 mm per gli strati retrostanti

STUCCHI, NASTRI E FINITURA DELLE LASTRE AQUABOARD PRO



- Nastro di polietilene espanso a celle chiuse mono o biadesivo Siniat
- Stucco Siniat conforme a UNI EN 13963 e nastro di rinforzo Siniat
- Adesivo&Rasante XT con nastro in rete XT e rete aquaboard di rinforzo
- Ciclo di finitura da esterno: Quarzolite Base Coat+Quarzolite Tonachino/Elastocolor Tonachino Plus

ISOLANTE:



- Orditura esterna: lana di roccia densità 110 kg/m³ spessore 140 mm
- Orditura interna: lana di roccia densità 70 kg/m³ spessore 80 mm



⁽¹⁾ Sistema dimensionato per una pressione del vento pari a 1 kN/m² esternamente e sovraccarico $H_k = 1,00$ kN/m secondo DM 17/01/2018 - § 3.1.4.3 internamente, adottando combinazioni dei carichi e coefficienti parziali di sicurezza in accordo a DM 17/01/2018 - §§ 2.5.3 e 2.6.1;

⁽²⁾ Prevedere montanti ad interasse 400 mm e sfalsati di 200 mm tra le orditure;

La soluzione indicata è applicabile per prodotti e sistemi SINIAT; Il potere fonoisolante R_w deriva da prove di laboratorio o calcoli previsionali; 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.