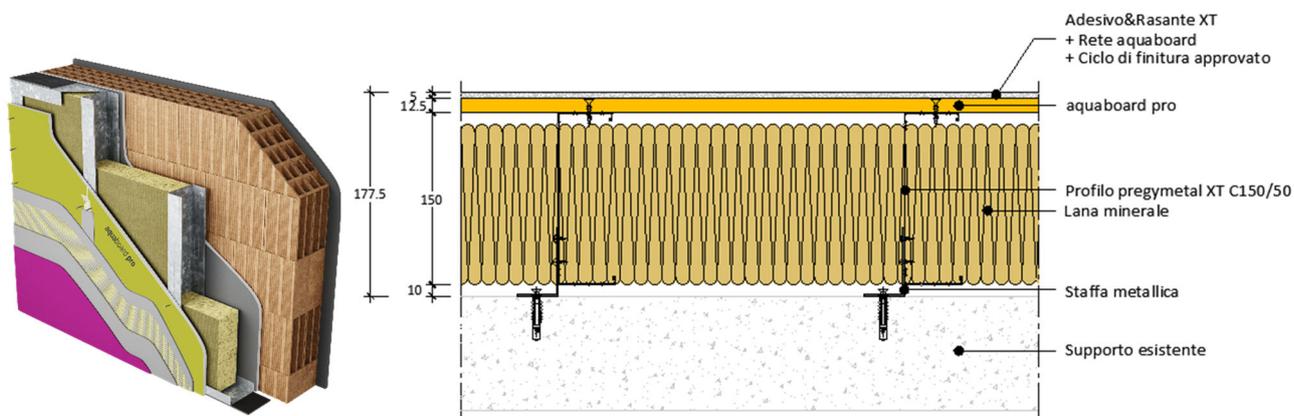


CONTROPARETE ESTERNA AQUABOARD

Pregy CW168/M150 – 1 AB - LM



Qualunque tipo di supporto	Resistenza termica R [m^2K/W] 4,38	R_w [dB] 66	$H_{max} = -$	Contenuto riciclato: lastre $\geq 15\%$ orditura metallica $\geq 35\%$



LASTRE

- n.1 aquaboard pro (tipo GM-F H1 I) conformi a EN 15283-1, reazione al fuoco A1



ORDITURA METALLICA

Profili pregymetal XT, conformi a UNI EN 14195, composta da:

- Guide orizzontali U150/40 vincolate superiormente e inferiormente ad interasse 500 mm
- Montanti verticali C150/50 a interasse massimo 600 mm, vincolati al supporto retrostante con staffe metalliche opportunamente dimensionate, a interasse verticale massimo pari a 0,8 m



VITI

Viti autofilettanti aquaboard a interasse massimo 250 mm



STUCCHI, NASTRI E FINITURA DELLE LASTRE AQUABOARD PRO

- Nastro di polietilene espanso a celle chiuse mono o biadesivo Siniat, qualora necessario
- 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:

Lana minerale di spessore 140 mm



Provvedere l'interruzione della struttura metallica ad ogni piano dell'edificio, indicativamente ogni 3/4 m di altezza.

La soluzione indicata è applicabile per prodotti e sistemi SINIAT. Parete dimensionata per sovraccarico orizzontale lineare $H_k = 1 \text{ kN/m}$ secondo DM 17/01/2018 e pressione uniforme $\pm 100 \text{ daN/m}^2$. La posa avverrà secondo la UNI 11424. Il potere fonoisolante R_w deriva da prove di laboratorio o calcoli previsionali considerando un supporto costituito da blocchi di laterizio forato di sp. 12 cm e intonacato su entrambi i lati, $R_w = 46 \text{ dB}$. 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.

Marzo 2025