

## **Controparete GypsoTech Modus "SAY 2x50/80 LV" a singola orditura e doppio rivestimento ambo i lati su parete in X-LAM**

### **Prove di potere fonoisolante**

*IG 390852 con esito  $R_w = 67$  dB*

Fornitura e posa in opera di controparete interna a singola orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito ambo i lati della struttura, dello spessore di 80 mm per lato, con potere fonoisolante  $R_w = 67$  dB su parete portante in legno lamellare incrociato X-LAM spessore 80 mm.

L'orditura metallica verrà realizzata con profili GypsoTech conformi alla Norma UNI EN 14195 in acciaio zincato; montanti a C 50/49/47, spessore 0,6 mm posti ad interasse non superiore a 600 mm e guide orizzontali a U 40/50/40 mm, solidarizzate meccanicamente a pavimento e a soffitto mediante accessori di fissaggio posti a interasse massimo di 500 mm. Intercapedine d'aria tra l'orditura e la parete retrostante di 5 mm.

Nel caso i profili fossero fissati meccanicamente alla parete ogni 1000 mm, utilizzare squadrette metalliche a L della gamma SILENS (con disconnettore acustico in gomma).

Viene previsto l'inserimento di un materassino in lana di vetro spessore 45 mm densità minima 12 kg/m<sup>3</sup> tra i montanti delle orditure metalliche. Nastro mono o biadesivo in polietilene espanso a cellule chiuse da applicare su tutto il perimetro delle strutture metalliche al fine di eliminare la possibile presenza di ponti acustici dovuti alle trasmissioni attraverso le strutture dell'edificio.

Il rivestimento ambo i lati sarà realizzato con uno strato di lastre in gesso rivestito GypsoTech STD BA 13 (tipo A secondo UNI EN 520) ed un secondo strato con lastre GypsoTech GypsoARYA HD BA 13 (tipo DI secondo EN 520), lastra speciale progettata Lastra speciale con densità controllata superiore a 800 kg/m<sup>3</sup> ed elevata resistenza all'impatto e ad alto contenuto tecnologico che, grazie all'innovativa formulazione, capta e trasforma fino all' 82 % della formaldeide presente all'interno degli ambienti in composti stabili ed innocui.

Le lastre saranno avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate per le lastre GypsoTech STD e autoperforanti denominate "reverse" per le lastre GypsoARYA HD (interasse 300 mm).

Il trattamento del giunto verrà realizzato con stucco FASSAJOINT (conforme a UNI EN 13963) e nastro di rinforzo in carta GYPSOTECH. Si dovrà prevedere la stuccatura degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura.

Le modalità per la messa in opera saranno conformi alla norma UNI 11424.

Per tutto quello non direttamente specificato si rimanda alla documentazione tecnica di riferimento ed ai documenti emessi dal laboratorio di prova.

**FASSA  
BORTOLO**  
QUALITÀ PER L'EDILIZIA

**Fassa S.r.l.**

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano TV

Tel +39 0422 7222 - Fax +39 0422 887509

[www.fassabortolo.com](http://www.fassabortolo.com)

[fassab@fassabortolo.com](mailto:fassab@fassabortolo.com)

**GYPSOTECH®**

*NOTE: La soluzione indicata è applicabile nel caso di utilizzo di prodotti e sistemi GYPSOTECH.*