

Controparete GypsoTech “Modus SA 2x50/75 LR” ad orditura singola e doppio rivestimento su ambo i lati della muratura in laterizio

Prove di potere fonoisolante

I.N.R.I.M. 10-0556-03 con esito $R_w = 65$ dB

Fornitura e posa in opera di controparete interna a singola orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito su ambo i lati della muratura, dello spessore totale di 75 mm, con potere fonoisolante $R_w = 65$ dB su parete divisoria di blocchi di laterizio forato di spessore 80 mm intonacata ambo i lati.

Per entrambe le contropareti, 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. Nel caso i profili siano fissati meccanicamente alla muratura 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 roccia spessore 40 mm densità 40 kg/m³ 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 di entrambe le contropareti sarà realizzato con un doppio strato di lastre in gesso rivestito GypsoTech STD BA 13 (tipo A secondo EN 520).

Le lastre saranno avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate (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 S.r.l.

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano TV

Tel +39 0422 7222 - Fax +39 0422 887509

www.fassabortolo.com

fassab@fassabortolo.com

GYPSOTECH®

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