

Prove di potere fonoisolante

IG 287694 con esito $R_w = 56$ dB

Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna a singola orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito, dello spessore totale di 125 mm, con potere fonoisolante $R_w = 56$ dB.

L'orditura metallica verrà realizzata con profili Gypsotech conformi alla Norma UNI EN 14195 in acciaio zincato; montanti a C 50/74/47, spessore 0,6 mm posti ad interasse non superiore a 600 mm e guide orizzontali a U 40/75/40 mm, solidarizzate meccanicamente a pavimento e a soffitto mediante accessori di fissaggio posti a interasse massimo di 500 mm.

Viene previsto l'inserimento di un materassino in lana di roccia tra i montanti delle orditure metalliche spessore 60 mm densità 40 kg/m³.

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 su entrambi i lati dell'orditura sarà realizzato con un doppio strato di lastre in gesso rivestito Gypsotech GypsoARYA BA 13 (tipo DI secondo EN 520), lastre speciali con densità controllata superiore a 800 kg/m³, elevata resistenza all'impatto e ad alto contenuto tecnologico che, grazie all'innovativa formulazione, capta e trasforma la formaldeide presente all'interno degli ambienti, in composti stabili ed innocui. Da prove eseguite, l'innovativa formulazione della lastra permette di assorbire fino a 82% della formaldeide presente all'interno dei locali. GypsoARYA è costituita da una carta esterna ultra-bianca che ne facilita la tinteggiatura finale.

Le lastre saranno avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate denominate "reverse".

Il trattamento del giunto verrà realizzato con stucco ARYAJoint (conforme a UNI EN 13963) o 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

fassa@fassabortolo.com

GYPSOTECH®

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