

**Prove di potere fonoisolante**

*IG 328905 con esito  $R_w = 62$  dB*

**Prove resistenza al fuoco**

*LAPI 182/C/15-265FR con esito EI 90*

Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna a doppia orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito dello spessore totale di 165 mm, con potere fonoisolante  $R_w = 62$  dB e classificata EI 90 con altezza massima di 4 m.

L'orditura metallica verrà realizzata con doppi profili affiancati 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 le due orditure di 15 mm. Viene previsto l'inserimento di due materassini in lana di roccia spessore 40 mm densità  $40 \text{ kg/m}^3$  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 su entrambi i lati dell'orditura sarà realizzato con un doppio strato di lastre in gesso rivestito Gypsotech STD BA 13 (tipo A secondo UNI EN 520).

Le lastre saranno avvitate all'orditura metallica con viti autopercoranti 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](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.*