

## **Parete Gypsotech “Modus WY 2x75/215 LR” a doppia orditura, doppio rivestimento e lastra centrale**

### **Prove di potere fonoisolante**

*IG 287686 con esito  $R_w = 67$  dB*

### **Prove resistenza al fuoco**

*LAPI 133/C/13-202FR con esito EI 120*

*FT. 06 del 04/09/2018 per cambio lastre*

Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna a doppia orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito, dello spessore totale di 215 mm, con potere fonoisolante  $R_w = 67$  dB e classificata EI 120 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 50/74/47, 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.

Le due orditure sono sfalsate tra di loro di 300 mm.

Viene previsto l'inserimento di due materassini in lana di roccia spessore 60 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 in doppia lastra su entrambi i lati e centralmente in singola lastra tra le due orditure, sarà realizzato con uno strato di lastre in gesso rivestito lastre Gypsotech GypsoARYA HD BA 13 (tipo DI secondo EN 520), lastre speciali con densità controllata superiore a  $800 \text{ kg/m}^3$ , 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 denominate “reverse” 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)

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

**GYPSOTECH®**

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