

**Prove resistenza al fuoco
IG 400008/4277FR con esito EI 30**

Fornitura e posa in opera di parete di separazione interna a singola orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito, dello spessore totale di 100 mm, classificata EI 30 con fuoco lato lastra a base cemento e con altezza massima di 4 m.

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 400 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 vetro tra i montanti delle orditure metalliche spessore 45 mm densità 12 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 sul lato non esposto al fuoco sarà realizzato con un singolo 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 ad interasse di 600 mm.

Il rivestimento sul lato esposto al fuoco sarà realizzato con un singolo strato di lastre a ridotto assorbimento d'acqua in cemento alleggerito Gypsotech Externa Light.

Le lastre saranno posate orizzontali e avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti in acciaio fosfato ad interasse di 200 mm.

Il trattamento dei giunti delle lastre a base cemento esposte al fuoco verrà realizzato con collante/rasante A96 a base di cemento Portland e nastro di rinforzo in fibra di vetro alcaliresistente GYPSOTECH. I bordi perimetrali della pannellatura di tamponamento sono stati sigillati con il solo collante/rasante A96.

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.