

## Controparete GypsoTech Modus “SD dB-L” a singolo rivestimento con pannello accoppiato

### Prove di potere fonoisolante

*IG 328904 con esito  $R_w = 52$  dB*

Fornitura e posa in opera di controparete interna in aderenza, realizzata mediante l'incollaggio di un pannello accoppiato (poliuretano accoppiato ad una lastra in cartongesso), dello spessore totale di 33 mm, con potere fonoisolante  $R_w = 52$  dB su parete divisoria di blocchi di laterizio forato spessore 120 mm intonacato.

L'orditura metallica non verrà utilizzata in quanto i pannelli Duplex vengono incollati mediante plotte (punti) di malta adesiva GYPSOMAF, posizionate ad interasse di 300/350 mm sul retro della lastra.

Il rivestimento sarà realizzato con un singolo strato di pannelli GypsoTech DUPLEX dB LIGNUM conforme alla norma UNI EN 14190. Il pannello è composto da una lastra GypsoTech GypsoLIGNUM BA 13 (tipo DEFH1IR secondo EN 520) accoppiata con poliuretano espanso riciclato rivestito ambo i lati con un tessuto-non-tessuto (spessore 10 mm). GypsoLIGNUM è progettata per unire varie peculiarità: classificata DEFH1IR secondo la norma EN 520, avendo densità superiore a 1000 kg/m<sup>3</sup>, nucleo con coesione migliorata nei confronti dell'incendio, resistenza all'impatto superficiale, ridotta capacità di assorbimento dell'acqua, e resistenza meccanica migliorata. GypsoLIGNUM è costituita da una carta esterna e da un impasto di gesso con additivi speciali nel nucleo di gesso, quali fibra di vetro, vermiculite, idrofuganti e farina di legno a granulometria differenziata.

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 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)

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

**GYPSOTECH®**

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