

ZerodB GIPS

CORREZIONE ACUSTICA DELLE PARTIZIONI VERTICALI/ORIZZONTALI

ZerodB GIPS è un pannello multistrato fonoimpedente per la correzione acustica di partizioni murarie e murature esistenti.

Il pannello è composto da una lastra in gomma SBR ad altissima densità **dBred 9007 (850 kg/m³)** come fonoisolante e correttore acustico per medie e basse frequenze, accoppiato ad una lastra in cartongesso come elemento di finitura e placcaggio superficiale.

ZerodB GIPS trova applicazione soprattutto nella correzione acustica tra unità abitative adiacenti, garantendo un'ottimale schermatura del rumore e migliorando l'isolamento acustico trasmesso per via aerea.

ZerodB GIPS è idoneo all'utilizzo in ambienti rumorosi (sale macchine, linee di produzione) come correttore acustico, garantendo un ottimo miglioramento del confort acustico.

ZerodB GIPS è consigliato anche quale migliorativo del potere fonoisolante (R'_w) dei solai (applicazione a soffitto) nel caso di strutture a basso spessore o/o con ponti acustici causati da errori di posa nella realizzazione del massetto galleggiante.

Composizione del pannello

Il pannello è composto da un primo strato (**5 mm**, in alternativa **10 mm**) fonoimpedente in gomma SBR legata a freddo con resine poliuretaniche con densità pari a **850 kg/m³**, accoppiato ad una lastra in gesso rivestito avente spessore 13 mm (in alternativa 15 mm).

Il pannello in cartongesso è costituito da un'anima di gesso additivato, armato su entrambe le facce da cartone speciale ad alta resistenza meccanica.

Il pannello intermedio in gomma SBR, è prodotto tramite l'incollaggio a freddo di granuli e fibre a granulometria controllata con resine poliuretaniche speciali.

Modalità di applicazione

Il prodotto può essere posato a secco in aderenza sulla struttura esistente, procedendo alla posa del pannello fino a totale ricopertura della parete interessata dall'intervento; per facilitare l'applicazione, è consigliabile l'incollaggio per punti con colla poliuretanica monocomponente, oppure l'ausilio di fissaggi meccanici in materiale

plastico, prestando attenzione all'eventuale insorgere di ponti acustici causati dall'utilizzo di fissaggi non idonei.

Caratteristiche fisiche

- Lunghezza: 2000 mm
- Larghezza: 1200 mm
- Spessore: 17,5 mm* - 25 mm*
- Peso: 16,5/24,0 Kg/m² ± 5%

