



MASTERGIPS

LA LASTRA CAPACE DI VINCERE OGNI RUMORE
NELLA TECNOLOGIA DEL CARTONGESSO

Elemento afono ottenuto dall'assemblaggio di una lastra SOUNDBLOC con una membrana polimerica visco-elastica ad alta densità in Classe 1 di reazione al fuoco.

Mastergips è un prodotto con alto abbattimento acustico dai molteplici utilizzi. Impiegata per la realizzazione di divisori, controsoffitti e contropareti permette una riduzione degli spessori e dei tempi di esecuzione, incrementando nel contempo le prestazioni acustiche.

DATI TECNICI

FORMATO	lastra
DIMENSIONI	1,2 m (larghezza); 2,0 m (lunghezza) pari a 2,4 m ² /pannello
SPESSORE	15 mm
PESO	16,8 kg/m ² pari a 40,32 kg/pannello
CONDUCIBILITÀ TERMICA λ	Soundbloc: 0,25 W/mK - Membrana: 0,45 W/mK
FATTORE RESISTENZA AL VAPORE μ	Soundbloc: 10 - Membrana: 4,5x10 ⁴

INDICAZIONI DI POSA

Le lastre MASTERGIPS devono essere fissate con il lato rivestito dalla membrana, a seconda dell'impiego a ridosso della struttura portante in profili di acciaio zincato avente sezione 75 x 50 mm o su un'orditura di supporto in profili di acciaio zincato 50 x 27 mm ancorati alla struttura esistente a mezzo idonei pendini antivibranti "DIN STOP" ad alto smorzamento acustico. Per un ottimo rendimento delle lastre Mastergips è consigliabile incollare una seconda lastra Soundbloc in aderenza a giunti sfalsati.

ESEMPI DI UTILIZZO



Parete
in cartongesso
con l'impiego
di MASTERGIPS

R_w = 62 dB
(valore teorico)



Controparete
a 2 lastre

**Incremento potere fonoisolante
R'_w fino a 8 dB**

I VALORI INDICATI SONO INFLUENZABILI DALLE CARATTERISTICHE DELLA STRUTTURA. CONTATTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO info@acusticasistemi.it PER PROGETTI SPECIFICI.

TESTO DI CAPITOLATO

MASTERGIPS lastra ottenuta da una lastra SOUNDBLOC spessore 12,5 mm in gesso ad alta densità (940 kg/m³), rivestita su una faccia con cartoncino di colore giallo ad alta resistenza meccanica e a basso potere calorifero, accoppiata sul lato opposto ad una membrana polimerica visco-elastica MASTER ad alta densità, in Classe 1 di reazione al fuoco, spessore totale lastra 15 mm.