



Scheda Tecnica

Rev 12.12.20

Isolanti Acustici



Gommapan Mass 5 Pav 15+3+5

Giuntura



Applicazioni

Descrizione prodotto:

Gommapan Mass 5 Pav isolante acustico per **Pavimenti** è un pannello prefabbricato **ad alta massa** Acumass costituito da fibre vegetali e inerti minerali aggregati con leganti biocompatibili, accoppiato all'intradosso ad una membrana fonoisolante GommaSound 5 ed uno strato antivibrante Polietil di mm 5. Il pannello misura cm 120 x 100 . Con Gommapan Mass 5 Pav si possono realizzare isolamenti acustici fonoimpedenti ed anticalpestio per pavimenti esistenti con sistema a secco. Gommapan Mass 5 Pav può essere impiegato per la realizzazione di pareti divisorie o controsoffitti utilizzandolo al posto del tradizionale cartongesso ottenendo pareti con alto potere fonoisolante e con alta resistenza meccanica montato su strutture metalliche da cartongesso. Gommapan Mass 5 Pav si basa sul sistema di isolamento a membrana flottante con il sistema massa-molla e lo si può utilizzare in tutti i casi in cui sia necessario appesantire le strutture.

Voce di capitolato:

L'isolamento acustico a pavimento sarà realizzato con pannelli ad alta massa Acumass costituiti da particolari fibre vegetali e inerti minerali aggregati con leganti biocompatibili atti ad ottenere elevate prestazioni di isolamento acustico e di resistenza meccanica. I pannelli della misura di cm 120x100 saranno accoppiati sul lato inferiore con particolare membrana fonoimpedente GommaSound 5 ed uno strato antivibrante Polietil di mm 5 .

I pannelli avranno misura di cm 100 x 120

Tipo : Gommapan Mass 5 Pav 15+3+5 Ghirotto Tecno Insulation

Campo di impiego:



● Pareti divisorie



● Solai interpiano



● Pareti esterne



● Tetti a falde



● Solai soffitti

Prodotto:	Gommapan Mass 5 Pav		Tipo:	15+3+5
CARATTERISTICHE	U.M.	VALORE		
Dimensioni	m	1,20 x 1,00		
Spessore	mm	23		
Peso	Kg/m ²	26		
Peso Gommasound	Kg/m ²	5		
Spessore Gommasound	mm	3		
Conduttività' Acumass	W/mK	0,202		
Conduttività Gommasound	W/mK	0,70		
Reazione al fuoco del solo Acumass	CL	A1		
Conduttività' polietilene	W/mK	0,0372		
Miglioramento al calpestio Δ Lnw	dB	28		
Dilataz. spessore immersione 24 ore	%	< 2		
Potere fonoisolante	dB	30		

I valori riportati nella presente scheda tecnica sono da intendersi indicativi in quanto basati unicamente sull'esperienza acquisita e non costituiscono garanzia di ordine giuridico. La Ghirotto Tecno Insulation non si assume alcuna responsabilità sulla posa e sulle prestazioni in opera dei prodotti stessi. I dati riportati sono soggetti alle tolleranze industriali del +/- 10 %. La Ghirotto Tecno Insulation si riserva il diritto di modificare la presente in ogni momento e senza alcun preavviso. Il tecnico dovrà verificare la presente in funzione delle reali situazioni di progetto.