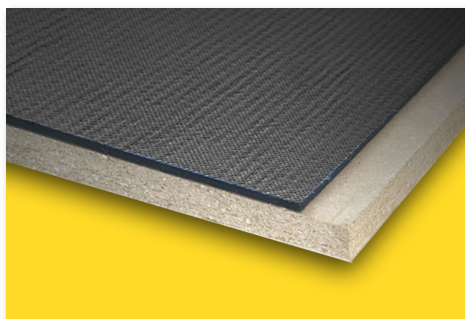




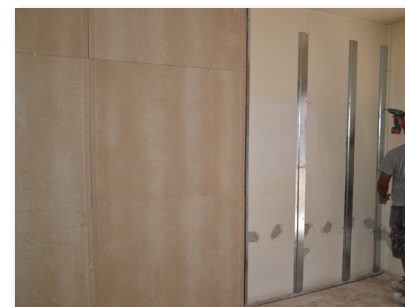
# Scheda Tecnica

Rev 12.12.20

## Isolanti Acustici



### Gommapan Mass 5



Applicazioni

#### Descrizione prodotto:

**Gommapan Mass 5** è un **isolante acustico** costituito da pannello **ad alta massa** prefabbricato Acumass costituito da fibre vegetali e inerti minerali aggregati con leganti biocompatibili, accoppiato all'intradosso ad una membrana fonoimpedente GommaSound 5. Il pannello della misura di cm 120 x 100 è dotato di cianfrinatura sui due lati corti per la stuccatura. Con Gommapan Mass 5 si possono realizzare 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 viene utilizzato per interventi di insonorizzazione di pareti esistenti montato sugli appositi profili ad omega nel sistema AcustiKit con ingombro di cm 3/5. Lo si può utilizzare in tutti i casi in cui sia necessario appesantire le strutture leggere, come i solai in legno, per la realizzazione di

#### Voce di capitolato:

Le pareti divisorie saranno realizzate 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. I pannelli saranno dotati di cianfrinatura sui due lati corti per la stuccatura.

Tipo :

**Gommapan Mass 5 della Ghirotto Tecno Insulation**

#### Campo di impiego:



● Pareti divisorie



● Solai interpiano



● Pareti esterne



Tetti a falde



● Solai soffitti

Prodotto: <b>Gommapan Mass 5</b>	Tipo:	<b>5</b>
<b>CARATTERISTICHE</b>	U.M.	VALORE
Dimensioni	m	1,20 x 1,00
Spessore	mm	18
Peso	Kg/m <sup>2</sup>	25
Peso Gommasound	Kg/m <sup>2</sup>	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
Fattore resistenza al vapore Gommasound	$\mu$	100.000
Assorb. acqua superficiale dopo 30 min	g/m <sup>2</sup>	< 1500
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.