



# Scheda Tecnica

Rev 12.12.20

## Isolanti Acustici

### AcustiKit P05 40 dB



Applicazioni

#### Descrizione prodotto:

**AcustiKit P05 40 dB per Parete** è un sistema isolante acustico **Fai da te** fornito in **Kit** con tutti gli accessori per il montaggio a basso spessore ed elevate prestazioni, studiato appositamente per essere applicato a parete e a soffitto su appositi profili ad omega per l'insonorizzazione di edifici esistenti. Questo sistema di applicazione elimina totalmente qualsiasi ponte acustico. AcustiKit P05 40 dB è un sistema per realizzare un isolamento acustico in modo semplice, studiato per professionisti e per il "Fai da Te" ed ottenere in 3,1 cm risultati eccezionali. AcustiKit 40 dB P05 è costituito da pannelli Gommapan Gips 5 in cartongesso accoppiati all'intradosso ad una membrana fonoiimpedente GommaSound 5 esente da piombo dello spessore di mm.3 di nuova generazione, con caratteristiche superiori al piombo. Il sistema, composto da appositi profili metallici ad omega, rivestiti con speciale componente disaccoppiante si basa sul funzionamento degli elementi a membrana flottante vibrante. - Il pannello di finitura Gommapan Gips 5 può essere stuccato e tinteggiato.

#### Voce di capitolato:

L'isolamento acustico fonoiimpedente sarà realizzato mediante fornitura e posa in opera di pannelli Gommapan Gips 5 in cartongesso accoppiati all'intradosso ad una membrana fonoiimpedente GommaSound 5 esente da piombo dello spessore di mm.3 di nuova generazione, con caratteristiche superiori al piombo, della misura di ml 1,20 x 1,00. Il sistema composto da appositi profili metallici ad omega rivestiti con speciale componente disaccoppiante si basa sul funzionamento degli elementi flottanti vibranti. La giuntura su tutti i lati dovrà garantire la totale assenza di ponti acustici

**Tipo :AcustiKit P05 40 dB Ghiorotto Tecno Insulation** spessore del sistema mm 31 misure ml 1,20 x 1,00 m2.....x € / m2.....

#### Campo di impiego:


 Pareti divisorie

 Solai interpiano

 Pareti esterne

 Tetti a falde

 Solai soffitti

Prodotto:	AcustiKit P05 40 dB		Tipo:	P05	
CARATTERISTICHE	U.M.	VALORE			
Dimensioni pannello Gommapan Mass 5	m	1,20 x 1,00			
Spessore pannello Gommapan Gips 5	mm	16			
Spessore totale sistema Acustikit P05	mm	31			
Spessore pannello Cartongesso	mm	13			
Spessore membrana isolante GommaSound	mm	3			
Peso totale sistema Acustikit P05	Kg/m <sup>2</sup>	18			
Conduttività' Cartongesso	W/mK	0,21			
Conduttività' GommaSound 5	W/mK	0,70			
Spessore profilo ad Omega	mm	10			
Spessore Disgiuntore acustico profilo	mm	5			
Isolamento acustico Acustikit P05	dB	40		Su muratura da cm 12 intonacata ambo i lati	

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 Ghiorotto 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 Ghiorotto 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.