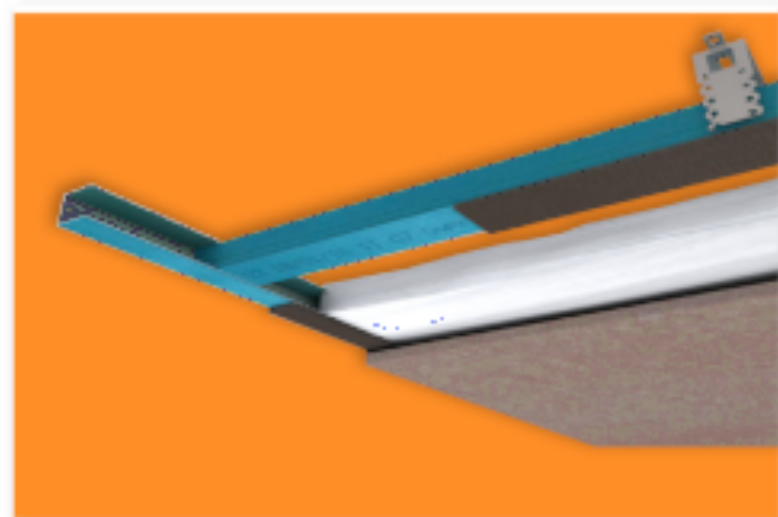
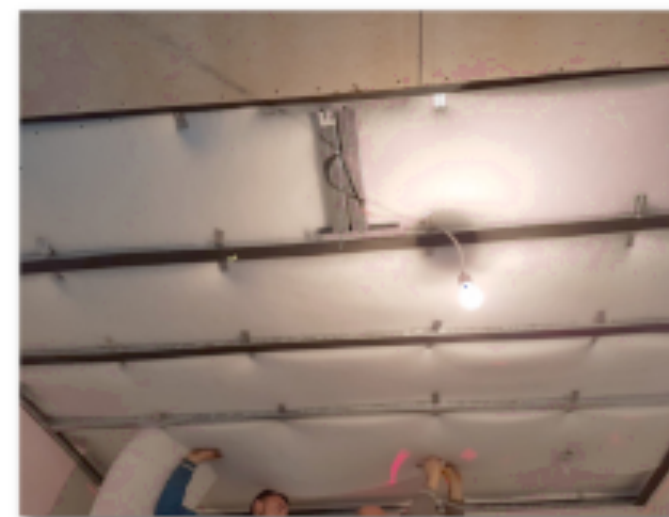
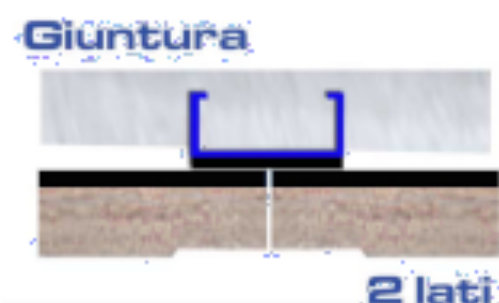


AcustiKit S02 55 dB

Isolanti Acustici



AcustiKit S02 55dB



Applicazioni

Descrizione prodotto:

AcustiKit S02 55dB per Soffitto 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 su appositi profili per l'insonorizzazione di edifici esistenti. Questo sistema di applicazione elimina totalmente qualsiasi ponte acustico. AcustiKit S02 55dB è un sistema per realizzare un isolamento acustico in modo semplice studiato per professionisti e per il "Fai da Te" ed ottenere in 7,3 cm risultati eccezionali. AcustiKit S02 55dB costituito da uno strato di pannelli GommaMass 5 ad alta massa prefabbricati costituiti da fibre vegetali e inerti minerali aggregati con leganti biocompatibili, accoppiati all'intradosso ad una membrana fonoimpedente 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, rivestiti con speciale componente disaccoppiante si basa sul funzionamento degli elementi a membrana flottante vibrante. Il pannello di finitura GommaMass 5 può essere stuccato e tinteggiato.

Voce di capitolato:

L'isolamento acustico fonoimpedente sarà realizzato mediante fornitura e posa in opera di uno strato di pannelli GommaMass 5 ad alta massa prefabbricati costituiti da fibre vegetali e inerti minerali aggregati con leganti biocompatibili, accoppiati all'intradosso ad una membrana fonoimpedente 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 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 S02 55dB Ghirotto Tecno Insulation spessore del sistema mm 73 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 S02 55dB	Tipo:	S02	
CARATTERISTICHE		U.M.	VALORE	
Dimensioni pannello GommaMass 5	m		1,20 x 1,00	
Spessore pannello GommaMass 5	mm		18	
Spessore totale sistema Acustikit S02	mm		73	
Spessore pannello Acumass N15	mm		15	
Spessore membrana isolante GommaSound	mm		3	
Peso totale sistema Acustikit S02	Kg/m ²		28	
Conduttività Acumass N15	W/mK		0,202	
Conduttività GommaSound 5	W/mK		0,70	
Spessore Disgiuntore acustico profilo	mm		5	
Isolamento acustico Acustikit S02	dB		55	Su solaio laterocemento da cm 20 intonacato

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.

AcustiKit S02 55 dB

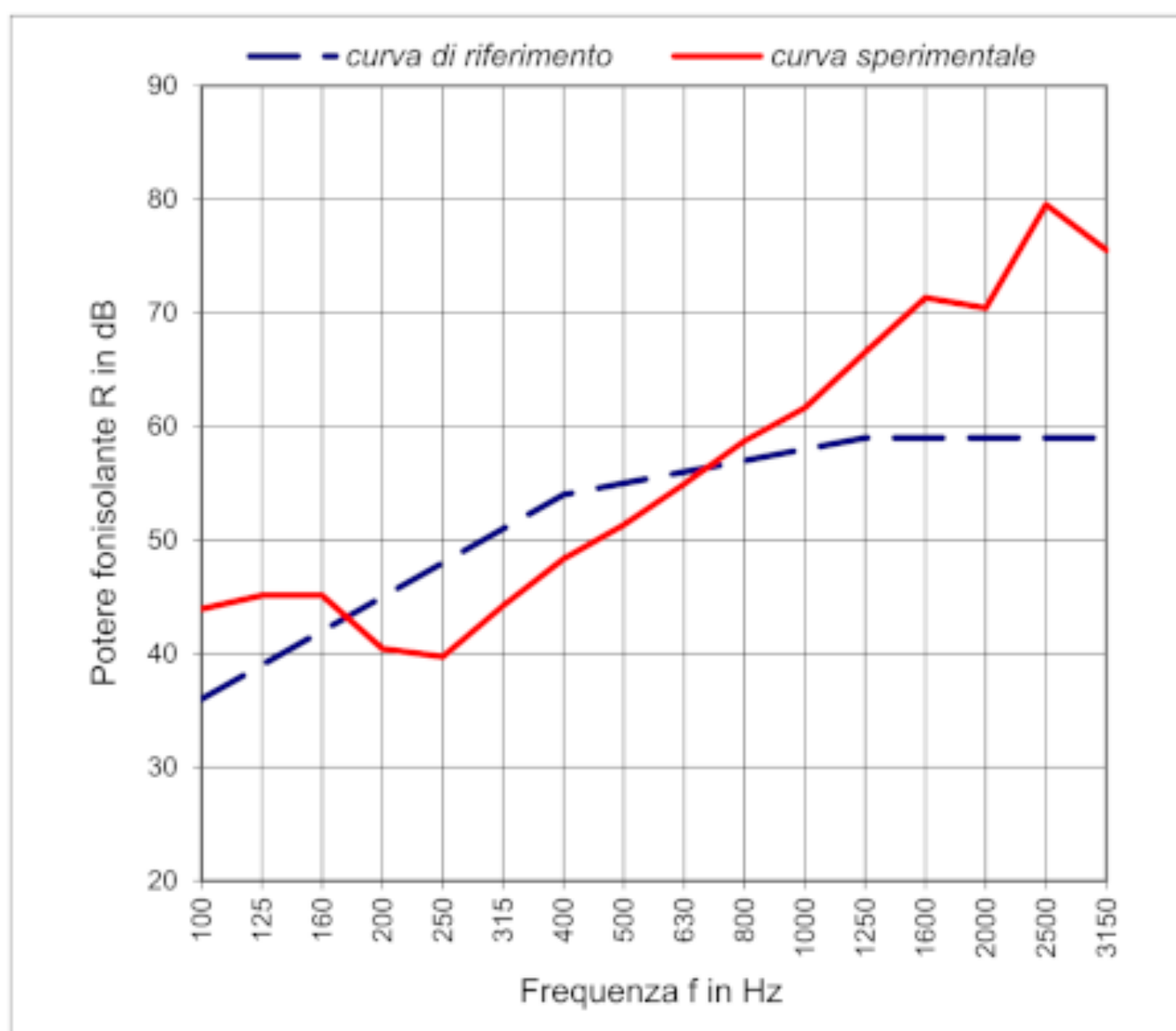
Isolanti Acustici

AcustiKit S02

Prestazioni acustiche in frequenza

UNI EN ISO 10140-2:2010
Acustikit S02

Frequenza Hz	Terzo di ottava R dB
50	
63	
80	
100	43,9
125	45,1
160	45,1
200	40,4
250	39,7
315	44,2
400	48,3
500	51,3
630	54,9
800	58,7
1000	61,6
1250	66,5
1600	71,3
2000	70,4
2500	79,5
3150	75,5
4000	
5000	



Valutazione secondo la UNI EN ISO 717-1:

Rw =	55,0	dB	Ss	10,8 m ²
			Ve	31,00 m ³
			Vr	31,00 m ³

Data 14.02.2022

il tecnico competente in acustica

Firma

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 Ghiretto 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 Ghiretto 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.

AcustiKit S02 55 dB

SCHEMA DI MONTAGGIO

Caratteristiche:

Peso sistema	Kg/mq	28
Spessore totale sistema	mm	73
Prestazioni acustiche su solaio da 20	dB	55

Prestazioni in frequenza Hz	alte	medie	basse
	buono	medio	scarso