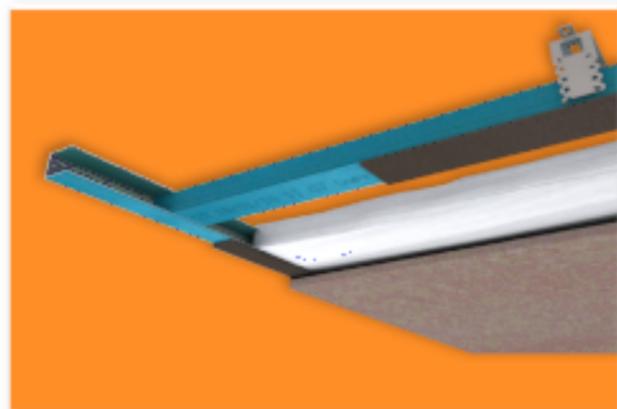
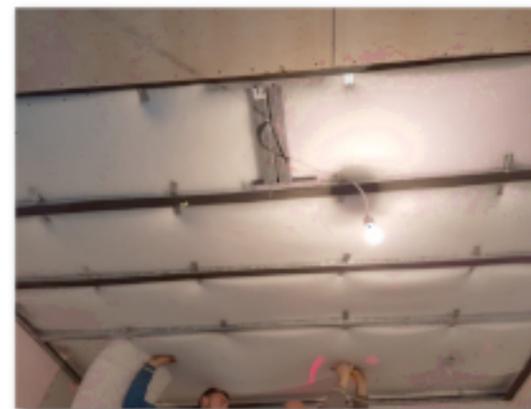
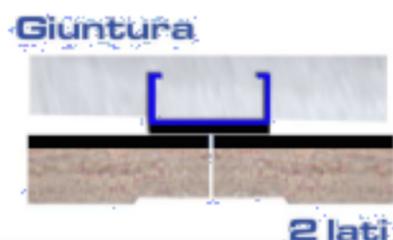


AcustiKit S02 55 dB

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

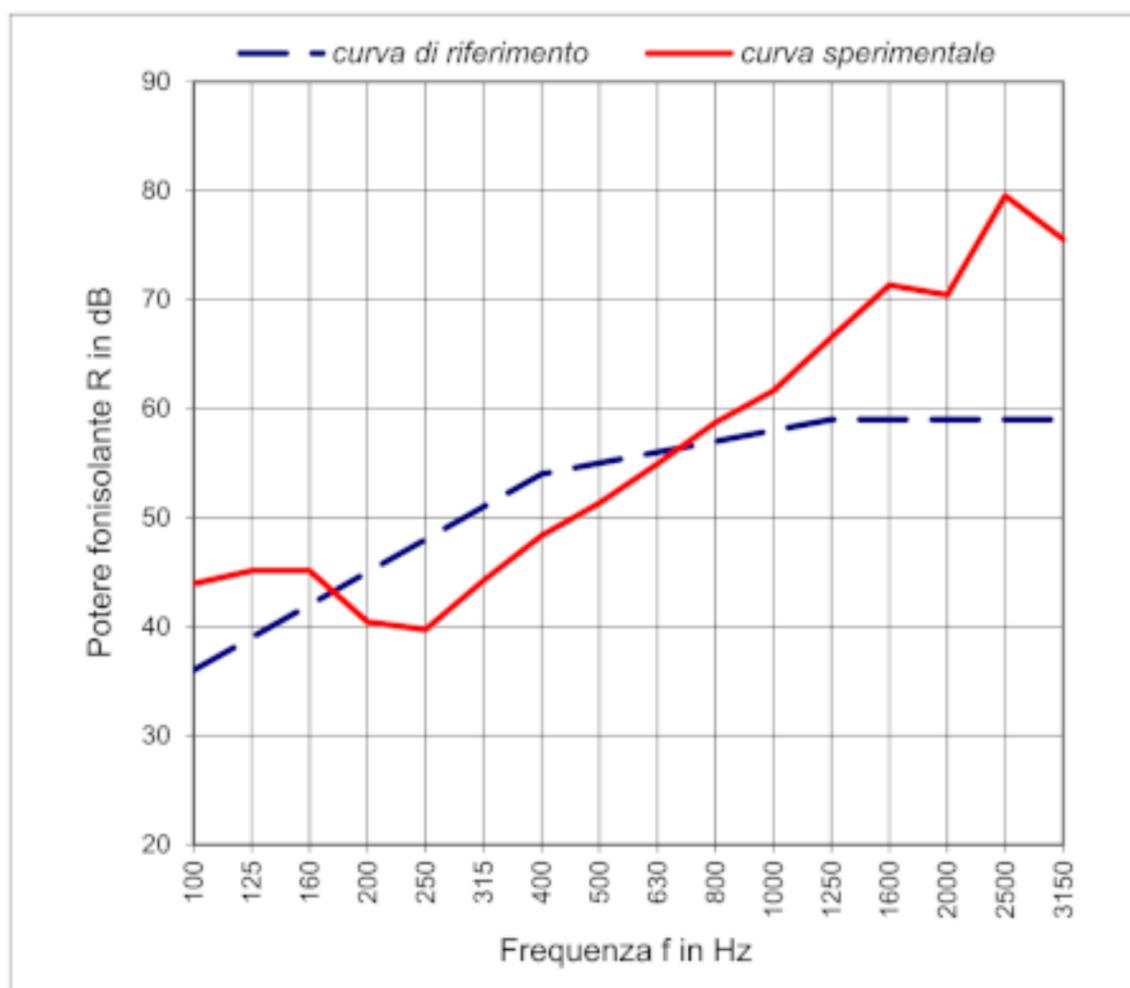
Isolanti Acustici

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 |