



# ISOLMANT SETTO ACUSTICO CG

## ISOLAMENTO PARETI E CONTROPARETI IN CARTONGESSO

Prodotto intelligente e versatile, studiato per completare l'isolamento acustico delle strutture in cartongesso. Evita la formazione di ponti acustici.

### COS'È ISOLMANT SETTO ACUSTICO CG

Prodotto realizzato con una struttura a sandwich costituita da due lastre di cartongesso da 12,5 mm con interposto un pannello in IsolFIBTEC FLC (fibra di poliestere riciclata e termolegata da 80 mm).

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Isolmant Setto Acustico Fibra CG è un elemento verticale di completamento delle partizioni mobili o in cartongesso che va posizionato nel plenum d'aria tra la parete stessa e l'estradosso del solaio inferiore (in presenza di pavimenti sopraelevati) o tra la parete e l'intradosso del solaio superiore (in presenza di controsoffitti) in modo da ridurre le perdite di isolamento legate alla formazione dei ponti acustici in corrispondenza dei giunti verticali superiori o inferiori dei suddetti elementi costruttivi.

Se utilizzato in presenza di pavimenti sopraelevati, il setto può essere posato senza fissaggio per garantire la facile rimozione in caso di interventi di manutenzione. Se utilizzato al di sopra del controsoffitto è consigliato il fissaggio meccanico all'intradosso del solaio mediante squadrette o profili metallici.



SOSTENIBILE



SALUBRE



ECOLOGICO



## CARATTERISTICHE GREEN DI ISOLMANT SETTO ACUSTICO CG

- **Non contiene sostanze volatili** (VOC A+)
- **Ecologico e riciclabile;**
- **Produzione a basso impatto ambientale;**
- Contribuisce a conseguire i **crediti** per la certificazione ambientale di un edificio secondo i **protocolli LEED o ITACA;**

**Rispetta le prescrizioni** definite dai **CAM-Edilizia** per i materiali per l'**isolamento acustico e termico** relativamente alla richiesta di elevate prestazioni di isolamento acustico, alla percentuale di riciclato e all'assenza di sostanze pericolose

**Green Planet è il protocollo di sostenibilità di Isolmant**, che da anni ha inserito questo topic al centro del proprio sviluppo. Uno sguardo ad un futuro che si costruisce con le azioni del presente, **un insieme di azioni concrete e consapevoli** in linea con i punti espressi dall'agenda 2030 **per lo sviluppo sostenibile**.

**SOSTENIBILITÀ DI PRODOTTO E PROCESSO**

**SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE**

**RESPONSABILITÀ CORPORATE**

**RESPONSABILITÀ SOCIALE**

Scopri di più  
su [Isolmant.it](https://www.isolmant.it)



## VANTAGGI

- Utilizzabile sia in ristrutturazione sia nelle nuove costruzioni;
- Elevato isolamento acustico al rumore aereo;
- Evita la creazione di ponti acustici;
- Elevato isolamento termico;
- Bassa conducibilità termica;
- Inalterabile nel tempo;
- Di durata illimitata.

## VANTAGGI DI APPLICAZIONE

- Facile da posare;
- Altezza variabile, a richiesta, per adattarsi a ogni esigenza di cantiere.

## ISOLMANT SETTO ACUSTICO CG > INFORMAZIONI TECNICHE

> Da posizionare nel plenum tra la parete e il solaio inferiore o tra la parete e il solaio superiore.

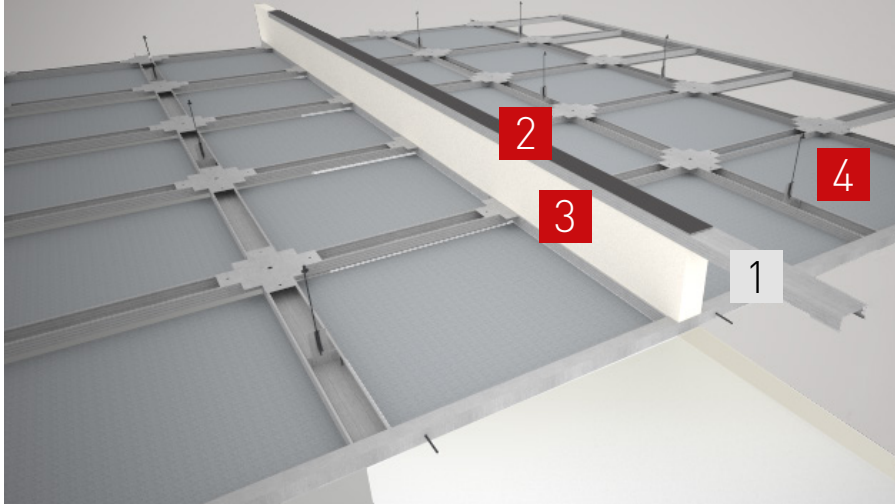
SPESSORE NOMINALE:	105 mm
DIMENSIONI:	Lunghezza 120 cm Altezza a richiesta fino a 1 metro di altezza (prodotto su ordinativo)
ISOLAMENTO ACUSTICO AI RUMORI AEREI:	$R_w = 48 \text{ dB}$ <sup>(1)</sup>
RESISTENZA TERMICA:	$R_t = 2,17 \text{ m}^2\text{K/W}$
TRASMITTANZA TERMICA:	$U = 0,46 \text{ W/m}^2\text{K}$
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO:	Euroclasse B, s1-d0 <sup>(2)</sup> con omologazione ministeriale
EMISSIONE SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI:	VOC A+
MARCATURA CE:	Per i prodotti isolanti acustici NON SONO ATTUALMENTE DISPONIBILI le norme armonizzate per la marcatura CE. Questo significa che i prodotti Isolmant attualmente NON SONO SOGGETTI A MARCATURA CE, né alla redazione della DOP (declaration of performance) o DDP (dichiarazione di prestazione). Tutti i prodotti Isolmant sono immessi sul mercato nel rispetto delle normative vigenti nel Paese di destinazione e con le certificazioni necessarie a garantirne l'utilizzo nelle applicazioni dedicate.
CONFEZIONE:	Singola

(1) Valore calcolato secondo norma UNI EN 12354-1 e UNI TR 11175

(2) Certificato di prova CSI n. CSI/0254/20/RF

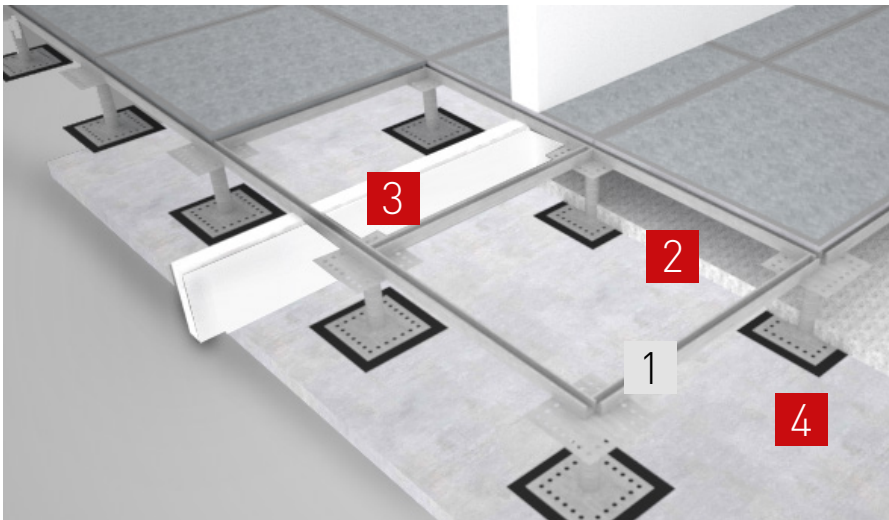
### VOCE DI CAPITOLATO

Setto acustico realizzato con una struttura a sandwich costituita da due lastre di cartongesso da 12,5 mm con interposto un pannello in IsolFIBTEC FLC (fibra di poliestere riciclata e termolegata da 80 mm). Lunghezza 120 cm, altezza a richiesta fino a 1 metro di altezza, potere fonoisolante  $R_w = 48 \text{ dB}$  e resistenza termica pari a  $R_t = 2,17 \text{ m}^2 \text{ K/W}$  (tipo Isolmant Setto Acustico CG).



**INSERIMENTO NEL PLENUM  
DEL CONTROSOFFITTO**

1. Orditura metallica
2. Isolmant Nastro Orditura Cartongesso
3. Isolmant Setto Acustico Fibra o CG
4. IsolSpace Sky



**INSERIMENTO NEL PLENUM  
DEL PAVIMENTO GALLEGGIANTE**

1. Pavimentazione
2. Isolmant Perfetto CG
3. Isolmant Setto Acustico Fibra o CG
4. Isolmant Telogomma tagliato 10x10 cm



### AVVERTENZE:

\* La presente scheda tecnica non costituisce specifica e, se composta da più pagine, accertarsi di aver consultato il documento completo. Le indicazioni riportate sono frutto della nostra migliore esperienza attuale ma rimangono pur sempre indicative. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso.

\*\* I valori di isolamento acustico riportati nella presente scheda tecnica sono il risultato di prove di laboratorio o effettuate in opera: non possono essere considerati un valore predittivo di ogni situazione riscontrabile in cantiere. Le prestazioni acustiche sono strettamente legate alle specifiche condizioni di ogni cantiere.

\*\*\* Attenzione: non esporre il prodotto ai raggi solari diretti ed intemperie.



Via dell'Industria 12, Località Francolino | 20074 Carpiano (MI)  
Tel. +39 02 9885701 | Fax +39 02 9885702 | clienti@isolmant.it  
isolmant.it | sistemapavimento.it | isolmant4you.it

Isolmant è un marchio registrato TECNASFALTI | © TECNASFALTI  
Tutti i diritti riservati | Riproduzione anche parziale vietata | In vigore da Luglio 2022 | Sostituisce e annulla tutti i precedenti.