



Isolmant Perfetto CG - CartonGesso

Prodotto composto da un pannello di IsolFIBTEC PFT (fibra in tessile tecnico a densità crescente lungo lo spessore, dalle elevate prestazioni termiche e fonoassorbenti) specifico per le applicazioni a cartongesso. Di durata illimitata, atossico, ecologico.

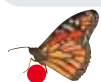
<ul style="list-style-type: none"> ■ SPESSORE ■ COND. TERMICA ■ RESISTENZA TERMICA E CALORE SPECIFICO ■ POTERE FONOISOLANTE ■ SPESS. EQUIVALENTE D'ARIA ■ FATTORE DI RES. AL VAPORE ■ FORMATO ■ CONFEZIONE 	<p>25 mm, 45 mm circa.</p> <p>$\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$.</p> <table border="0"> <tr> <td>Isolmant Perfetto CG 25</td> <td>$R_t = 0,70 \text{ m}^2 \text{ K/W}$</td> <td>$c = 0,24 \text{ kJ/kgK}$.</td> </tr> <tr> <td>Isolmant Perfetto CG 45</td> <td>$R_t = 1,27 \text{ m}^2 \text{ K/W}$</td> <td>$c = 0,24 \text{ kJ/kgK}$.</td> </tr> </table> <p>$R_w = 55 \text{ dB}$. Controparete su forato da 8 cm con orditura metallica, doppia lastra in cartongesso e Perfetto CG 45 in intercapedine.</p> <p>$S_d = 0,05 - 0,09 \text{ m}$ circa (per Perfetto CG 25, 45 rispettivamente).</p> <p>$\mu = \text{circa } 2$.</p> <p>In pannelli da $0,6 \text{ m} \times 1,00 \text{ m} = 0,6 \text{ m}^2$.</p> <p>Pacchi da 10-7 pannelli (pari a 6 - $4,2 \text{ m}^2$ a pacco) per Perfetto CG 25-45 (rispettivamente).</p>	Isolmant Perfetto CG 25	$R_t = 0,70 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	$c = 0,24 \text{ kJ/kgK}$.	Isolmant Perfetto CG 45	$R_t = 1,27 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	$c = 0,24 \text{ kJ/kgK}$.
Isolmant Perfetto CG 25	$R_t = 0,70 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	$c = 0,24 \text{ kJ/kgK}$.					
Isolmant Perfetto CG 45	$R_t = 1,27 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	$c = 0,24 \text{ kJ/kgK}$.					

isolmant **CG**
PERFETTO

SETTORI D'IMPIEGO: Isolmant Perfetto CG è un prodotto versatile indicato per l'isolamento acustico e termico delle partizioni leggere realizzate con tecnologia a cartongesso (contropareti, controsoffitti e pareti leggere).
Va inserito in intercapedine nell'orditura metallica e poi rivestito con i pannelli di cartongesso o direttamente "placcato" sul divisorio esistente e poi rivestito. Garantisce un alto livello di abbattimento acustico e una ridotta trasmittanza termica del divisorio.

VOCE DI CAPITOLATO: Strato isolante in pannelli (60x100 cm) costituito da uno strato di fibra tessile tecnico a densità crescente lungo lo spessore ad elevato potere fonoisolante ed ottima resistenza termica (tipo Isolmant Perfetto CG). Spessore mm (25 o 45 mm).
Resistenza termica del pannello pari a $\text{m}^2\text{K/W}$ (0,70 o $1,27 \text{ m}^2\text{K/W}$ per le versioni 25 o 45 mm rispettivamente).

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.



isolmant
benessere acustico e termico

by **TECNASFALTI**

PAG. 1/3

Via dell'Industria 12, Località Francolino 20080 Carpiano (Mi) Tel. +39 02 9885701 Fax +39 02 98855702 clienti@isolmant.it www.isolmant.it

Isolmant Perfetto CG - CartonGesso

ISTRUZIONI PER LA POSA IN PARETI LEGGERE SU ORDITURA (dis. 1)

1) posa della struttura metallica: desolidarizzare l'orditura metallica mediante l'applicazione di Isolmant Nastro Orditura Cartongesso lungo tutto il profilo a contatto con le strutture verticali e orizzontali dell'edificio. Desolidarizzare i profili verticali mediante l'applicazione di Isolmant Fascia Nastro, al fine di evitare il contatto diretto della struttura metallica con le lastre in gesso rivestito.

2) posa dell'isolante: posizionare Isolmant Perfetto CG all'interno dell'orditura, avendo cura di scegliere uno spessore adeguato (si consiglia di riempire l'intercapedine per almeno l'80%).

3) posa delle lastre: i migliori risultati acustici si ottengono su pareti con almeno 4 lastre. Dopo aver posato l'isolante, su ciascun lato, procedere al posizionamento della prima lastra avendo cura di sigillare e stuccare a regola d'arte il profilo della parete e le giunture tra le lastre. Per un migliore risultato si consiglia di applicare uno strato di Isolmant Piombo o Isolmant TeloGomma prima della posa della seconda lastra. Posare la seconda lastra (se possibile utilizzando una lastra di spessore maggiore rispetto alla prima) e procedere alle operazioni di finitura secondo le modalità di una realizzazione delle pareti a secco a perfetta regola d'arte. Procedere analogamente sull'altro lato.

ISTRUZIONI PER LA POSA IN CONTROPARETI LEGGERE SU ORDITURA (dis. 2)

1) posa della struttura metallica: desolidarizzare l'orditura metallica mediante l'applicazione di Isolmant Nastro Orditura Cartongesso lungo tutto il profilo a contatto con le strutture verticali e orizzontali dell'edificio. Al fine di contenere le perdite per fiancheggiamento si consiglia, se possibile, di posizionare l'orditura a una distanza di 1-2 cm dalla parete esistente. Desolidarizzare i profili verticali mediante l'applicazione di Isolmant Nastro Orditura Cartongesso, al fine di evitare il contatto diretto della struttura metallica con le lastre in gesso rivestito.

2) posa dell'isolante: posizionare Isolmant Perfetto CG all'interno dell'orditura, avendo cura di scegliere uno spessore adeguato (si consiglia di riempire l'intercapedine per almeno l'80%).

3) posa delle lastre: procedere al posizionamento della prima lastra avendo cura di stuccare a regola d'arte tutte le giunture tra lastra e lastra, così come tutto il profilo della parete. Per un migliore risultato si consiglia di applicare uno strato di Isolmant Piombo o Isolmant TeloGomma prima della posa della seconda lastra. Posare la seconda lastra (se possibile utilizzando una lastra di spessore maggiore rispetto alla prima) e procedere alle operazioni di finitura secondo le modalità di una realizzazione delle pareti a secco a perfetta regola d'arte.



1. Orditura metallica
2. **Isolmant Nastro Orditura Cartongesso**
3. Lastra in cartongesso
4. **Isolmant Perfetto CG**
5. **Isolmant Piombo** o **Isolmant TeloGomma**
6. **Isolmant Fascia Tagliamuro**

Isolmant Perfetto CG - CartonGesso

ISTRUZIONI PER LA POSA IN CONTROSOFFITI SU ORDITURA (dis. 3)

1) posa della struttura metallica: realizzare l'orditura metallica su pendini antivibranti e desolidarizzare la struttura con Isolmant Nastro Orditura Cartongesso, al fine di evitare il contatto diretto della struttura metallica con le lastre in gesso rivestito.

2) posa dell'isolante: posizionare Isolmant Perfetto CG all'interno dell'orditura, avendo cura di scegliere uno spessore adeguato (si consiglia di riempire l'intercapedine per almeno l'80%).

3) posa delle lastre: procedere al posizionamento della prima lastra avendo cura di stuccare a regola d'arte tutte le giunture tra lastra e lastra, così come tutto il profilo del controsoffitto.

Per un migliore risultato si consiglia di applicare uno strato di Isolmant Piombo o Isolmant TeloGomma prima della posa della seconda lastra.

Posare la seconda lastra (se possibile utilizzando una lastra di spessore maggiore rispetto alla prima) e procedere alle operazioni di finitura secondo le modalità di una realizzazione controsoffitti a secco a perfetta regola d'arte.

