

Isolmant Perfetto RB - Gomma

Prodotto composto da un pannello di IsolFIBTEC PFT (fibra in tessile tecnico a densità crescente lungo lo spessore, dalle elevate prestazioni termiche e fonoassorbenti) di durata illimitata, atossico, ecologico, abbinato ad uno strato di gomma avente densità superficiale pari a 4 kg/m² circa.

Da posizionare con la gomma a vista.

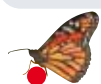
<ul style="list-style-type: none"> ■ SPESSORE ■ COND. TERMICA ■ RESISTENZA TERMICA E CALORE SPECIFICO ■ POTERE FONOISOLANTE ■ SPESS. EQUIVALENTE D'ARIA ■ FATTORE DI RES. AL VAPORE ■ FORMATO ■ CONFEZIONE 	<p>30 mm, 50 mm circa.</p> <p>$\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ (valore riferito allo strato in fibra).</p> <table border="0"> <tr> <td>Isolmant Perfetto RB 30</td> <td>$R_t = 0,70 \text{ m}^2 \text{ K/W}$</td> <td>$c = 0,39 \text{ kJ/kgK}$</td> </tr> <tr> <td>Isolmant Perfetto RB 50</td> <td>$R_t = 1,27 \text{ m}^2 \text{ K/W}$</td> <td>$c = 0,42 \text{ kJ/kgK}$</td> </tr> </table> <p>$R_w = 56 \text{ dB}$. Controparete su forato da 8 cm con orditura metallica, doppia lastra in cartongesso e Perfetto RB 50 in intercapedine.</p> <p>$S_d = 14 \text{ m}$ circa.</p> <p>$\mu = \text{circa } 7.000$ (gomma).</p> <p>In pannelli da 0,6 m x 1,00 m = 0,6 m².</p> <p>Pacchi da 8-6 pannelli (pari a 4,8 - 3,6 m² a pacco) per Perfetto RB 30-50 (rispettivamente).</p>	Isolmant Perfetto RB 30	$R_t = 0,70 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	$c = 0,39 \text{ kJ/kgK}$	Isolmant Perfetto RB 50	$R_t = 1,27 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	$c = 0,42 \text{ kJ/kgK}$
Isolmant Perfetto RB 30	$R_t = 0,70 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	$c = 0,39 \text{ kJ/kgK}$					
Isolmant Perfetto RB 50	$R_t = 1,27 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	$c = 0,42 \text{ kJ/kgK}$					

isolmant **PERFETTO** **RB**

SETTORI D'IMPIEGO: Isolmant Perfetto RB è un prodotto versatile indicato per l'isolamento acustico e termico delle partizioni che necessitano di un isolante con apporto di massa. Va inserito in intercapedine mentre si costruisce il secondo muro tassellato o preferibilmente incollato. Garantisce un alto livello di abbattimento acustico in applicazione di contropareti o controsoffitti in cartongesso e pareti leggere in cartongesso su orditura metallica.

VOCE DI CAPITOLATO: Strato isolante in pannelli (60x100 cm) costituito da uno strato di fibra in tessile tecnico a densità crescente lungo lo spessore, ad elevato potere fonoisolante ed ottima resistenza termica abbinato ad uno strato di gomma da 4 kg/m² (tipo Isolmant Perfetto RB). Spessore mm (30 o 50 mm). Resistenza termica del pannello pari am²K/W (0,70, o 1,27 m²K/W per le versioni 30, 50 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 RB - Comma

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

1) posa della struttura metallica: desolidarizzare l'orditura metallica mediante l'applicazione di Isolmant Fascia Nastro lungo tutto il profilo a contatto con le strutture verticali e orizzontali dell'edificio.

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 RB 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 A SECCO SU ORDITURA (dis. 2)

1) posa della struttura metallica: desolidarizzare l'orditura metallica mediante l'applicazione di Isolmant Fascia Nastro 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 RB 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 sigillare e 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 RB**
5. **Isolmant Piombo** o **Isolmant TeloGomma**
6. **Isolmant Nastro Orditura Cartongesso**

Isolmant Perfetto RB - Comma

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 RB 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.

