

→ ISOLMANT JUNIOR BOX



Silenziatore acustico in polipropilene espanso poroso (P-EPP) ad elevato potere fonoassorbente e bassa conducibilità termica. Le proprietà fonoassorbenti del P-EPP garantiscono elevate prestazioni senza l'utilizzo di materiali fibrosi e/o spugnosi destinati a degradarsi nel tempo e che potrebbero compromettere la qualità dell'aria. Garantisce una sezione di passaggio del flusso d'aria di 100 cm². Il prodotto è simmetrico (può essere posato in entrambi i versi). Griglie non incluse.



| | |
|---|---|
| DIMENSIONI | Parallelepipedo lungo 43 cm con sezione rettangolare da 18 cm di profondità per 34 cm di altezza. Le due prese d'aria disassate sono costituite da cilindri lunghi 13 cm circa con diametro interno utile da 12 cm circa. |
| MODALITÀ APPLICATIVE | Isolmant Junior Box va inserito nella parete perimetrale in fase di costruzione (in quanto il prodotto è portante ed in grado di reggere il peso della muratura) o in fase di ristrutturazione. Inserito il silenziatore si procede a completare l'integrazione nella parete e ad intonacarlo direttamente (con idonea rete) avendo cura che le due "bocchette" per la presa dell'aria risultino libere e assolutamente sgombre da qualunque tipo di materiale. Completato il rivestimento si procede alla rifilatura delle parti eccedenti e alla applicazione delle griglie esterne (non incluse nella confezione). |
| ISOLAMENTO ACUSTICO DI PICCOLI ELEMENTI | $D_{n,e,w}$: 57 dB Valore certificato |
| CONFEZIONE | Bancali da 30 scatole contenenti 1 silenziatore (griglie non incluse) |

→ Settori di impiego

Garantisce il rispetto della norma sulla ventilazione dei locali, contribuendo all'isolamento acustico della facciata. È leggero da movimentare e facile da applicare (meno di 1 kg). Riduce il ponte termico e le conseguenti "macchie" sul muro esterno. Può essere inserito in tutti i muri perimetrali ed essere intonacato direttamente.

→ Voce di capitolato

Silenziatore acustico in polipropilene espanso poroso (P-EPP) (tipo Isolmant Junior Box). Il materiale possiede elevate prestazioni fonoassorbenti ed è riciclabile al 100%. Il corpo centrale è costituito da un parallelepipedo lungo 43 cm con sezione rettangolare da 18 cm di spessore per 34 cm di altezza. Le due prese d'aria disassate sono costituite da cilindri lunghi 13 cm circa con diametro interno utile da circa 12 cm. Il silenziatore ha una struttura tale da garantire una sezione di passaggio del flusso d'aria di 100 cm².

$D_{n,e,w}$ = 57 dB.

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.

ISTRUZIONI PER LA POSA

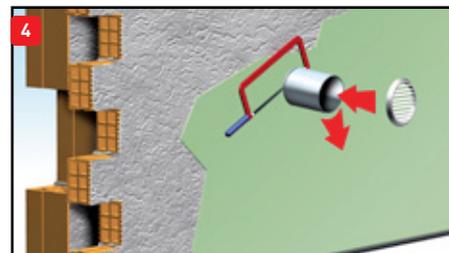
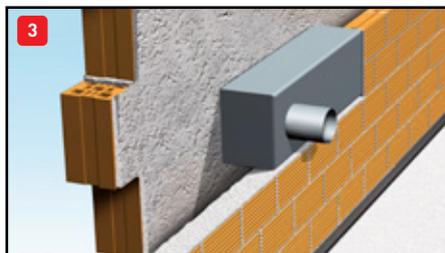
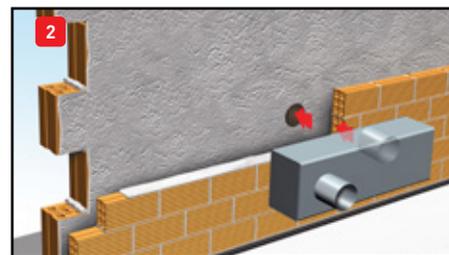
Divisori nuovi

1. Dopo aver posato il divisorio perimetrale e steso il rinzafo (intonaco interno) da 1 cm, realizzare un foro \varnothing 15 cm circa.

2. Posare Isolmant Fascia Taglia-muro e i primi corsi del divisorio interno. Dopo queste operazioni inserire Isolmant Junior Box a filo della parete interna.

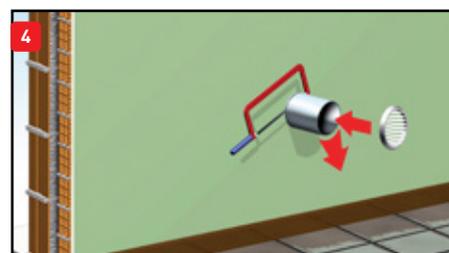
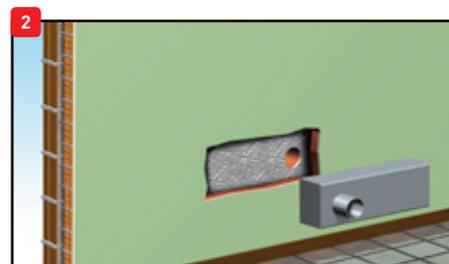
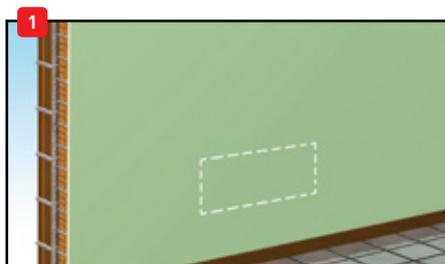
3. Completare il muro interno, applicare la rete porta intonaco ed intonacare.

4. Rifilare le parti eccedenti ed applicare le griglie.



Divisori di grande spessore

Qualora fosse necessario prolungare la presa d'aria occorre tagliare il cilindro lungo la linea di incisione esterna, inserire un tubo in PVC di diametro 125 mm avente lunghezza sufficiente e sostituire la griglia tonda da incasso con una griglia tonda universale con molla (non inclusa nella confezione).



Divisori esistenti

1.-2. Ricavare nel muro perimetrale una nicchia di dimensioni idonee.

3. Inserire Isolmant Junior Box a filo della parete interna e ripristinare la parete con malta cementizia.

4. Rifilare le parti eccedenti ed applicare le griglie (non incluse nella confezione).

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 by **TECNASFALTI**

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

Isolmant è un marchio registrato TECNASFALTI srl - © TECNASFALTI - Tutti i diritti riservati - Riproduzione anche parziale vietata - In vigore da Settembre 2016 -. Sostituisce e annulla tutti i precedenti