



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. Griglie tonde da incasso incluse (colore bianco). Il prodotto è simmetrico (può essere posato in entrambi i versi).

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

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.

CERTIFICAZIONI

Res. acustica di piccoli elementi $D_{n,e,w}$: 57 dB.

CONFEZIONE

Bancali da 30 scatole contenenti 1 silenziatore e 2 griglie tonde da incasso.



SETTORI D'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.



isolmant
benessere acustico e termico

by TECNASFALTI

PAG. 1/2

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

ISTRUZIONI PER LA POSA

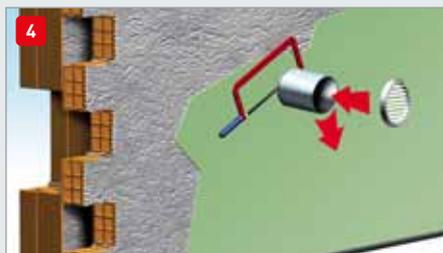
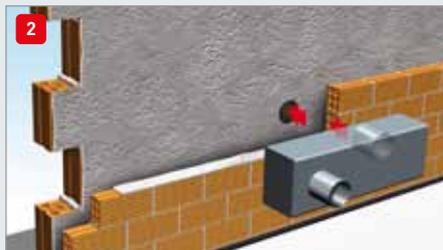
Divisori nuovi

1. Posa del divisorio perimetrale e del rinzaffo (intonaco interno) da 1 cm. Realizzazione del foro \varnothing 15 cm circa.

2. Posa di Isolmant Fascia Tagliamuro, dei primi corsi del divisorio interno ed inserimento di Isolmant Junior Box a filo della parete interna.

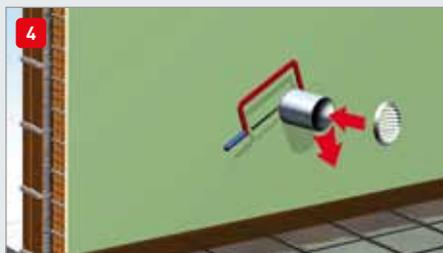
3. Completamento del muro interno, applicazione della rete porta intonaco ed intonacatura.

4. Rifilatura delle parti eccedenti ed applicazione delle 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 delle griglie.