



Isolmant Genius Tubo

Silenziatore acustico brevettato in polipropilene espanso poroso (P-EPP), di forma cilindrica per una semplice e rapida installazione.

È caratterizzato internamente da una geometria elicoidale con passo tale da garantire una sezione di passaggio del flusso d'aria di 100 cm² e un percorso esente da inversioni di flusso, gomiti e spigoli vivi.

Il prodotto è simmetrico (può essere posato in entrambi i versi).

DIMENSIONI

Cilindro di lunghezza 32 cm e diametro esterno 19,4 cm.

MODALITÀ APPLICATIVE

- Realizzare nella parete perimetrale un foro passante di diametro 20 cm (nel caso di ristrutturazione procedere ad eventuale allargamento del foro preesistente).
- Inserire nel foro un tubo in PVC leggero (bianco) di diametro 20 cm.
- Inserire Isolmant Genius Tubo e sigillare con silicone lungo la circonferenza a contatto col tubo.
- Posizionare le griglie.

CERTIFICAZIONI

Res. acustica di piccoli elementi $D_{n,e,w}$: 40 dB.

CONFEZIONE

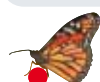
Box da 20 scatole contenenti un silenziatore ciascuna (griglie non incluse).



SETTORI D'IMPIEGO: Garantisce il rispetto della norma sulla ventilazione dei locali, contribuendo all'isolamento acustico della facciata. Non disperde fibre e non contiene poliuretani che potrebbero compromettere la qualità dell'aria. È leggero da movimentare e facile da applicare (circa 165 g). Riduce il ponte termico e le conseguenti "macchie" sul muro esterno.

VOCE DI CAPITOLATO: Silenziatore acustico per muri perimetrali in polipropilene espanso poroso (P-EPP) (tipo Isolmant Genius Tubo). Il materiale possiede elevate prestazioni fonoassorbenti ed è riciclabile al 100%. Il dispositivo è costituito da un corpo cilindrico avente diametro esterno pari a 194 mm, lunghezza pari a 320 mm, ed è caratterizzato internamente da una geometria elicoidale con passo tale da garantire una sezione di passaggio del flusso d'aria di 100 cm² e un percorso esente da inversioni di flusso, gomiti e spigoli vivi.

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

Isolmant Genius Tubo

ISTRUZIONI PER LA POSA

1) Forare la parete con una carotatrice dotata di una corona di diametro 200 mm. La posizione del foro dovrà essere scelta in conformità alla norma UNI EN 7129:2008. (dis. 1).

2) Inserire un tubo in PVC leggero bianco, di quelli comunemente usati per realizzare le aperture di ventilazione. (dis. 2)

3) Posizionare Isolmant Genius Tubo all'interno della sede creata. Il prodotto è simmetrico, pertanto può essere posizionato in entrambi i versi. (dis. 3)

4) Realizzare una sigillatura in silicone lungo la circonferenza di Isolmant Genius Tubo a contatto con la superficie interna del tubo in PVC.

5) Posizionare le griglie (non incluse nella confezione) (dis. 4). Nella scelta del tipo di griglia occorrerà prestare attenzione all'ingombro del sistema di ancoraggio, il quale dovrà essere inferiore alla distanza **d** (dis. 5) zche intercorre tra l'estremità di Isolmant Genius Tubo e l'estremità del tubo in PVC, sia sul lato interno che su quello esterno della parete.



isolmant
benessere acustico e termico

by TECNASFALTI

PAG. 2/2

Via dell'Industria 12, Località Francolino 20080 Carpiano (Mi) Tel. +39 02 9885701 Fax +39 02 9885702 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 Dicembre 2010 Sostituisce e annulla tutti i precedenti