

“COMPONENTI PER L’INSONORIZZAZIONE”

Supporti antivibranti

- **Staffaggi antivibranti a parete**
 - Gli staffaggi antivibrazione sono elementi modulari che isolano in forma attiva e passiva macchinari, apparecchiature, impianti e strutture attenuando l'effetto meccanico e sonoro delle vibrazioni.
Sistema a pavimento.
Di facile applicazione su qualunque macchina già operativa, proteggono gli operatori dall'esposizione alle vibrazioni meccaniche tutelandone sicurezza e salute.
- **Staffaggi antivibranti a soffitto**
 - Gli staffaggi antivibrazione sono elementi modulari che isolano in forma attiva e passiva macchinari, apparecchiature, impianti e strutture attenuando l'effetto meccanico e sonoro delle vibrazioni.
Staffaggi a sospensione, indispensabili per sospendere condutture e canalette al soffitto e alle pareti impediscono la trasmissione ad altri ambienti delle vibrazioni dovute agli impianti collegati.
- **Supporti a molla**
 - I Supporti a molla antivibrazione sono elementi modulari che isolano in forma attiva e passiva macchinari, apparecchiature, impianti e strutture attenuando l'effetto meccanico e sonoro delle vibrazioni.
- **Tamponi ad elastomero**
 - I tamponi ad elastomero, di facile applicazione su qualunque macchina già operativa, proteggono gli operatori dall'esposizione alle vibrazioni meccaniche tutelandone sicurezza e salute. Sono costituiti da un elemento in poliuretano cellulare in grado di smorzare le vibrazioni raggiungendo un grado di isolamento > 95% e vengono dimensionati su misura in base ai carichi richiesti

Silenziatori

- I silenziatori dissipativi ISOLCOMIT, a setti fonoassorbenti, generalmente si utilizzano nei sistemi HVAC Heat Ventilation Air conditioning and Cooling, nelle tubazioni per lo scarico dell'aria, gas o vapore in atmosfera, e sono scelti sulla base dello spettro del rumore e la riduzione del rumore richiesto. Grazie alle caratteristiche a prova di esplosione di tutti i componenti, questi silenziatori hanno un'elevata resistenza agli acidi e umidità e possono resistere a temperature massime di esercizio superiori a 300 ° C.
 - La loro particolare struttura è costituita da setti, ovvero da elementi interni di alta qualità posti longitudinalmente rispetto alla condotta ad intervalli variabili (lana di roccia idrorepellente contenuta all'interno di un alloggiamento d'acciaio privo di zolfo con fibre lunghe)
 - I setti che suddividono e canalizzano il flusso d'aria, facilitando l'assorbimento dell'energia generata ed assicurando risparmi considerevoli, possono anche essere prodotti in forma cilindrica, per soddisfare le esigenze del canale di energia sonora o il suo sistema di insonorizzazione. Questi silenziatori collegati a tubature, cabine e sistemi industriali, possono anche essere dotati di collettori di aspirazione e scarico.

Principali caratteristiche

- cassone di contenimento a sezione rettangolare o cilindrica in lamiera di acciaio zincato, con flange di collegamento, verniciato a richiesta
- setti silenziatori longitudinali, scatolati in lamiera di acciaio zincata e rete microstirata Aluzinc
- riempimento con materiali fono-assorbenti, anti-spolvero, idrorepellenti, autoestinguenti.

Griglie afoniche

- Sono griglie di aspirazione ed espulsione con protezione afonica per installazioni esterne ad elementi orizzontali fissi inclinati.
Sono utilizzate per la presa d'aria dall'esterno o per l'espulsione dall'interno quando sia necessario ridurre il livello di rumorosità dell'ambiente.
Le griglie afoniche sono realizzate in lamiera zincata sciolata con materassino interno fonoassorbente in lana minerale protetto da lamiera microstirata Aluzinc.
- Inoltre ISOLCOMIT avendo ottenuto il certificato CE può fornirvi anche portoni per vie di fuga di conformità secondo la norma UNI-EN 14351-1 con sistema di attestazione di conformità di tipo 1 per le porte sulle vie di esodo rientranti all'interno dei piani di emergenza ed evacuazione in ottemperanza regolamento UE n° 305/2011 sui prodotti da costruzione

Porte fonoisolanti

- Gli ambienti come sale regia e studi di registrazione ma anche gli ambienti nei quali è necessario rispettare la privacy o lavorare in tranquillità, come ambulatori e uffici, possono richiedere una particolare insonorizzazione e quindi l'installazione di porte fonoassorbenti. Con le porte fonoisolanti fornite da ISOLCOMIT migliorerete sensibilmente l'insonorizzazione naturale delle pareti esistenti.

Porte afoniche esterne

- ISOLCOMIT al fine di garantire i requisiti essenziali in conformità ai requisiti di legge produce
 - Porte afoniche esterne pedonali marcate CE secondo la normativa di riferimento UNI-EN 14351-1, senza caratteristiche di resistenza al fuoco e/o tenuta al fumo.
 - Porte afoniche esterne pedonali marcate CE secondo la normativa di riferimento UNI-EN 14351-1 con sistema di attestazione di conformità di tipo 1 per le porte sulle vie di esodo rientranti all'interno dei piani di emergenza ed evacuazione
 - Porte e portoni afonici industriali e commerciali marcati CE secondo la normativa di riferimento UNI-EN 13241-1

Quinte mobili

- le Quinte mobili prodotte da ISOLCOMIT sono caratterizzate da un alto coefficiente di assorbimento acustico, modulari, facilmente utilizzabili in ambienti industriali e civili per schermature parziali e per risolvere locali carenze di fono-assorbimento.

Correttori acustici

- ISOLCOMIT produce e commercializza 4 correttori acustici certificati:
 - PRISMA e CALOTTA per il condizionamento acustico degli edifici civili