

PANNELLO STOPFON

Pannello fonoisolante e fonoassorbente costituito da un involucro metallico di lamiera spessore mm 0,5 zincata a caldo preverniciata con smalti epossidici cotti ad altissima temperatura. La speciale foratura a quattro diametri differenziati consente di allargare il campo delle frequenze assorbite creando un rapporto di vuoto su pieno del 33% circa. All'interno dell'involucro sono alloggiati due materassini di lana di roccia ad alta densità, con l'accoppiamento di uno strato di velo vetro antispolverio in corrispondenza delle facce forate. All'interno possono essere alloggiati altri materiali di fibra di poliestere (a richiesta).

Tra i materassini può essere alloggiato un setto smorzante fonoisolante per aumentare la capacità di isolamento del pannello stesso.

Campi di applicazione

Adatto alla costruzione di pareti divisorie di locali industriali o civili, per fabbricare cabine afone, per costruire barriere acustiche in genere.

Caratteristiche tecniche

I pannelli sono disponibili in diversi modelli quali:

- pannello per rivestimento murale e controsoffitti (un lato con materassino a vista)
- pannello biassorbente
- pannello biassorbente con membrana attenuatrice inserita tra i materassini
- pannello monoassorbente
- pannello monoassorbente con membrana attenuatrice inserita tra i materassini

Resistenza al fuoco: classe 0

Dimensioni standard

Pannelli di larghezza mm 300, spessore mm 68, lunghezza standard mm 4000, altre lunghezze a richiesta.



CABINE FONOISOLANTI

Studio, progettazione, realizzazione e montaggio di cabine per l'incapsulaggio del rumore dei macchinari nelle linee di produzione.

Le cabine fonoisolanti vengono costruite in base alle particolari esigenze, in modo da non interferire con le funzioni operative, con le norme di sicurezza e con le manutenzioni dell'impianto. Particolare attenzione viene posta per assicurare un corretto ricircolo d'aria per lo smaltimento del calore e per l'aspirazione di fumi nocivi.

Tutte le cabine possono essere dotate di impianti accessori quali l'illuminazione, la movimentazione, ecc...



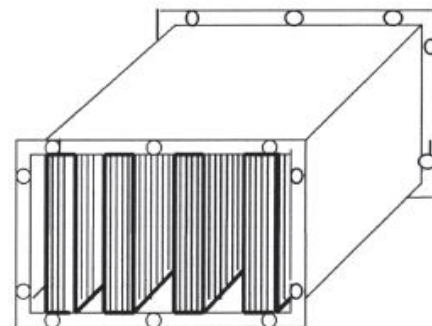
SILENZIATORE A SETTI

Utilizzati per condotti d'aria calda, condensa, fumi caldi anche ad alta temperatura. Gli elementi assorbenti, costituenti il silenziatore, presentano una forma aerodinamica ottimizzata per ridurre la perdita di carico.

Per garantire il miglior risultato in termini di attenuazione acustica vengono studiati su misura.

Campi di applicazione

I silenziatori a setti sono specificatamente studiati per circuiti di ventilazione e di condizionamento, prese o mandate d'aria e fumi per il raffreddamento ad aria di motori compressori, ventilazione di cabine insonorizzate.



MAPPYCUBIC

È un cubo fonoassorbente che, grazie ai sei lati, presenta un elevato potere di correzione acustica ideale quindi per ambienti pubblici con soffitti di altezza superiore ai 4 metri.

Campi di applicazione

Mappycubic si installa rapidamente: è sufficiente infatti realizzare una sospensione dal soffitto tramite pendini di acciaio ed utilizzare il gancio fornito in kit. Adatto per sale d'aspetto e hall, teatri, discoteche, sale cinematografiche, sale da ballo, pub, ospedali, sale conferenze, hotel, mense, palestre, capannoni, fabbriche piscine, centri commerciali, asili, scuole, aule ricreative in genere.

Caratteristiche tecniche

Resistenza al fuoco: tessuto Trevira Classe 1

Colore: vasta gamma di colori

Dimensioni standard

Misure: 50 x 50 x 50 cm



FIMOFIBER

Nuovo pannello modulare fonoassorbente e termoisolante, marcato CE, reazione al fuoco Classe 1, reazione ai fumi F1 sia per opacità che per tossicità. Realizzato in fibra di poliestere 100%, dalle alte prestazioni, atossico e inodore, morbido al tatto. Conforme alle più recenti norme di sicurezza in ambienti pubblici, infatti in caso d'incendio non propaga le fiamme e non emette fumi opachi o tossici.

Campi di applicazione

Ideale in tutti i casi vi sia la necessità di migliorare il comfort acustico in modo veloce, preciso, pulito, pratico e creativo. È eccellente per spazi pubblici nei quali l'attenzione alle norme di sicurezza impongono l'utilizzo di prodotti certificati di alta qualità.

Caratteristiche tecniche

Resistenza al fuoco: Classe 1

Classe di fumosità: F1

Conducibilità termica: Kcal/h 0,0341

Resistenza alla temperatura: -50°C +120°C

Dimensioni standard

Pannello: mm 600 x 600 o mm 600 x 1200



CORTINE FIMOTEC

Pannelli insonorizzanti flessibili impiegati per ridurre e creare una barriera al rumore. I pannelli sono costituiti da materassini fonoassorbenti a base di fibre tessili non tessute legate mediante resine termoindurenti abbinata ad un laminato di bitume ad alta densità inserito tra uno strato di tessuto in pvc e un altro strato di pvc elettrosaldati tra loro.

Campi di applicazione

Le cortine FIMOTEC sono specificatamente studiate per l'insonorizzazione di macchine o di ambienti industriali rumorosi dove esistono problemi di accessibilità o di ingombro. Realizzate anche come smorzante magnetico per rendere sorde le lamiere durante le lavorazioni di battitura.

Caratteristiche tecniche

Lato superiore fornito di carrelli omge a 4 ruote pivotanti diametro 24mm.

Moduli larghezza standard cm 37,5 altezza a richiesta.

Complete di anelli metallici su 3 lati e con velcro sui lati che permette di abbinare velocemente più moduli. I moduli possono essere dotati di finestrate in materiale trasparente e fonoisolane.

Resistenza alla temperatura: -20°C +60°C

Lavabilità: ottima con detersivi compatibili con il PVC

