

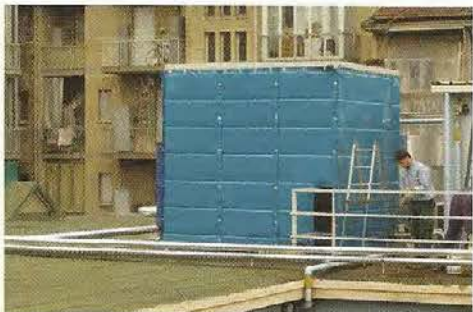
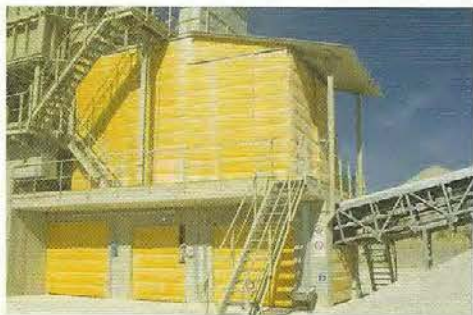
ADUNTEC

ISOTEK

LA SOLUZIONE PIÙ SEMPLICE CONTRO IL RUMORE



LA SOLUZIONE PIÙ ECONOMICA CONTRO IL RUMORE



DESCRIZIONE:

Schermi flessibili modulari, simili a “tende a pannello”, con caratteristiche fonoisolanti e fonoassorbenti, da utilizzare per la riduzione della rumorosità in ambienti industriali e civili, sia all'interno dei fabbricati che in ambiente esterno. Sono applicabili “a sospensione” su qualsiasi struttura esistente, o su semplici strutture metalliche, con guide di scorrimento standard “da portoni”. Disponibili con carrelli scorrevoli superiori, e possibilità di chiusura tra i vari teli in tre soluzioni.

CAMPI DI APPLICAZIONE

INTERNO

Realizzazione di barriere acustiche per la separazione di aree, macchine, impianti e lavorazioni soggette a rumore da postazioni o lavorazioni non rumorose:

- macchine di lavorazione meccanica
- impianti di trasporto materiali
- impianti di macinazione
- impianti di trafilatura
- impianti di trattamento superfici
- carpenterie industriali
- linee automatizzate e di confezionamento ecc...

ESTERNO

Schermature provvisorie o fisse, per la riduzione della rumorosità verso gli operatori addetti o verso le aree adiacenti:

- impianti industriali alimentari, chimici e siderurgici
- cantieri civili, stradali e navali
- gruppi elettrogeni e impianti di condizionamento
- impianti di pompaggio ed estrazione in genere
- discoteche, concerti e spettacoli all'aperto

VANTAGGI

- Costi ridotti rispetto ad altre soluzioni di intervento
- Rapida installazione (anche “fai da te”), in ogni tipo di ambiente
- Rapido e facile accesso alla zona delimitata
- Indeformabilità in caso di urti accidentali, anche con mezzi di movimentazione
- Resistenza alle intemperie ed al lavaggio
- Adattabilità ad altri impianti, grazie alla struttura “a moduli”.



CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOTEC è realizzata al fine di soddisfare le esigenze di ogni situazione d'uso e di economicità.

Sono infatti disponibili con varie tipologie e costi, in funzione delle richieste:

- ISOTEC N: fonosolanti, fornite con carrellini e chiusura tra i teli con velcro o anelli
- ISOTEC F: fonosolanti e fonoassorbenti su un lato, fornite con carrellini e chiusura tra i teli con velcro, anelli o turnicket (chiusure a scatto)
- ISOTEC FF: fonosolanti e fonoassorbenti su due lati, fornite con carrellini e chiusura tra i teli con velcro, anelli o turnicket (chiusure a scatto)

A richiesta, le misure, le aperture ed altro, compresi i materiali interni, sono adattabili alle esigenze ed alle caratteristiche acustiche di utilizzo:

- oblo' in PVC o in Policarbonato
- fonoisolante acustico più pesante
- pannello fonoassorbente con pellicola protettiva antipolvere-altiolo
- pannello fonoassorbente in Poliестere (antimuffa-antibatteri)
- carrellini e ruote in ABS (per settore alimentare)

FORMATI

Larghezza: moduli da 1000-1500-2000 mm (o a misura)

Altezza: da 500 a 6000 mm in funzione della larghezza o del peso (vedere tabella)

Dimensioni	mm		
Larghezza moduli	1000	1500	2000
Altezza massima	6000	4500	3000

CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPO	N	F	FF
Spessore (mm)	6	20	38
Peso (Kg/m ²)	6,0	6,5	7
Temperatura d'impiego	-20°/ +80°C	-20°/ +80°C	-20°/ +80°C
Impermeabilità	TOTALE	SU 1 LATO	NO
Colori disponibili	16	16	16



bordo con anelli



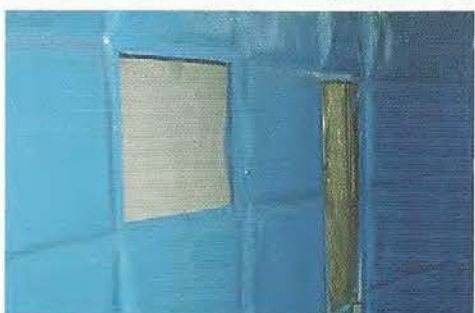
bordo con velcro



fissaggio con anelli



fissaggio con turnicket



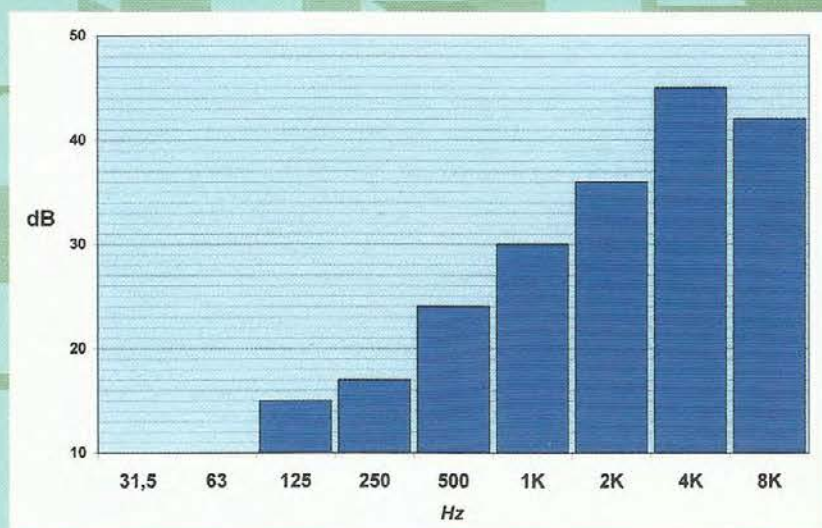
oblo trasparente



ALTRE CARATTERISTICHE

- Struttura a "quadrotte", per una maggiore adattabilità
- Materiali interni a lunga durata, senza cedimenti delle fibre
- Bordi perimetrali a doppia termosaldatura (senza cuciture)
- Velcro termosaldato a garanzia della durata (senza cuciture)
- Oblò in Policarbonato facilmente intercambiabili

POTERE FONOISOLANTE



IL NOSTRO OBIETTIVO ... IL VOSTRO SILENZIO LA VOSTRA SICUREZZA



ACUTEC

I NOSTRI PRODOTTI

- Impianti di insonorizzazione industriale
- Cabine afone per operatori
- Tende fonoisolanti-fonoassorbenti
- Silenziatori scarichi aria compressa
- Soffiatori silenziati per aria compressa
- Piastre smorzanti per lavorazione lamiere
- Materiali acustici e smorzanti in genere
- Ripari per macchine utensili
- Ripari di sicurezza standard e specifici per singole macchine (DLgs, 626/94)

I NOSTRI SERVIZI

- Studio e progettazione tecnica ed acustica.
- Progetto e realizzazione dei piani di intervento di bonifica acustica.
- Progettazione per singola, macchina o gruppi omogenei.
- Progettazione e realizzazione protezioni primo impianto per macchine.
- Progetto e realizzazione dei piani di aggiornamento e miglioramento della sicurezza.