



NDA
NUMERO VERDE
AMBIENTALE

I Pannelli del Silenzio

ISOTEK-STOP

Il pannello in espanso Basotect® (BASF) in resina melamminica a struttura piramidale per l'assorbimento acustico.

Dati Tecnici

Materiale

Espanso Basotect® della BASF, a base di resina melamminica, di colore grigio perla.

L'Isotek-Stop può essere assemblato con barriere fonoimpedenti, come piombo, gommapiombo, ecc.

Dimensioni Standard

- Larghezza: mm 600 o 1200
- Lunghezza: mm 1200
- Spessori: mm 35-50-70-100 ecc.
- Qualsiasi altro formato è realizzabile a richiesta.
- Tolleranze dimensionali a norma M4 DIN 7715 Parte2.

Formati Standard

Vedi disegno a fianco

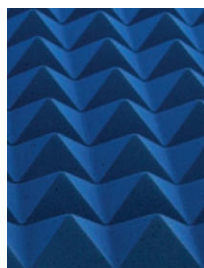
Comportamento al fuoco

Classe 1 di reazione al fuoco secondo norma: CSE RF/2/75/A e CSE RF 3/77.

ONORM B 3800: DIN 4102 B1

Q1: scarsa emissione di fumo

T1: con nessuna perdita di goccia.

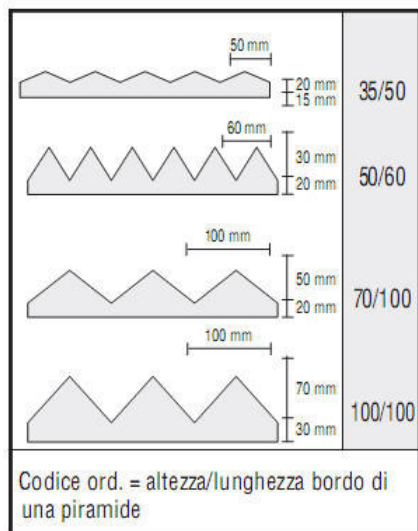
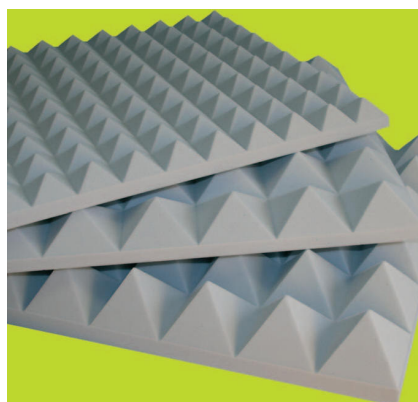


Campi di Applicazione

Isotek-Stop è un prodotto prettamente tecnico fonoassorbente che, con lo speciale profilo piramidale, consente di triplicare la superficie assorbente e grazie alle sue caratteristiche tecniche, viene utilizzato dove vengono richieste specifiche esigenze di sicurezza, come: teatri, cinema, auditorium, alberghi, sale conferenze, poligoni di tiro, palestre, scuole, discoteche.

Messa in Opera

L'Isotek-Stop, grazie alla sua flessibilità, si può tagliare e sagomare con estrema semplicità e può essere applicato su qualsiasi superficie, anche curva, purchè liscia, priva di grassi, olii e polveri, mediante collante. Su richiesta con lato autoadesivo.

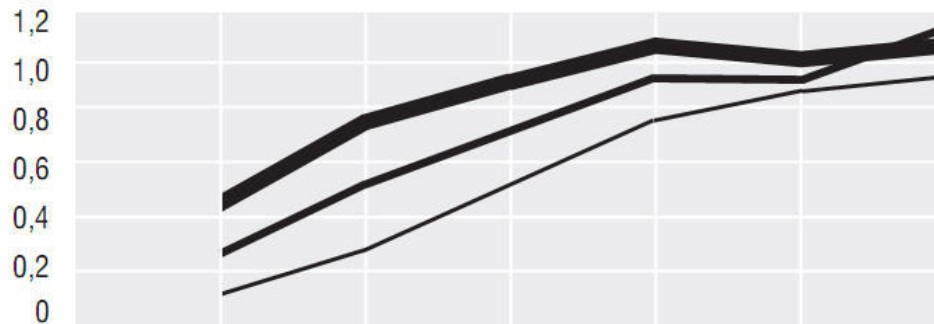


Caratteristiche Fisiche			
Massa specifiche apparente	DIN 53420 11 ± 2 Kg/m ³		
Resistenza alla trazione	DIN 53571 ca. 100 kPa		
Allungamento alla rottura	DIN 53571 ca. 30%		
Durezza alla ricalcatura del 40%	DIN 53421		
Compressione	1 [^] curva: ca. 12 kPa 2 [^] curva: a. 8 kPa		
Deformazione residua alla compressione del 50%	DIN 53572		
		½ h	24 h riprist.
	dopo 72 h 23°C	ca. 10%	ca. 5%
	dopo 22 h 70°C	ca. 20%	ca. 10%
Conduttività termica a 10°C	DIN 52612 0,034 W/mK		
Stabilità termica	da -60°C a +150°C carico termico costante a 200°C 3 settimane a 200°C 24 ore a 300°C 3 ore (possibile leggero imbrunimento)		
Stabilità agli agenti chimici	Resistente a solventi organici nonché ad una serie di acidi e alcali diluiti. Dettagli fornibili su richiesta		
Grandezza dei pori	in media 140-145m pori più grossi ca. 175m		

Prestazioni acustiche :

Grado di assorbimento acustico (α_S)

Fattore di assorbimento acustico α_S



Frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
50/60 — α_S	0,13	0,25	0,50	0,75	0,88	0,94
70/100 — α_S	0,22	0,49	0,77	0,96	0,96	1,05
100/100 — α_S	0,40	0,77	0,92	1,01	1,01	1,04

Determinazione dei fattori di assorbimento acustico a norma DIN 52212 in camera riverberante grande

Assistenza Tecnica

Avviso

Le informazioni e i dati riportati sono offerti in buona fede e ritenuti corretti. Tuttavia non viene assunta alcuna responsabilità per tali informazioni e dati, ne può essere presunta alcuna garanzia. In conseguenza della politica di sviluppo e miglioramento dei prodotti, ci si riserva il diritto di modificare senza preavviso modelli e caratteristiche dei prodotti descritti.

Home

Su

Fonoassorbenti

Fonoisolanti

Anticalpestio

Prodotti Impianti

[Home Hi-Fi](#)[Ristoranti e Pub](#)[Grandi Spazi](#)[Studi Registrazione](#)[Novità](#)

Modulo di richiesta informazioni

Selezionate le voci desiderate e inserite i vostri dati.

- Desidero ricevere materiale illustrativo sul prodotto
- Desidero ricevere materiale illustrativo sulla società
- Desidero essere contattato da un vostro tecnico

Tipo Prodotto

Nome

Posizione

Società

Indirizzo

Posta elettronica

Telefono

Descrizione Lavoro da effettuare

Quantità Richiesta mq

Ubicazione Cantiere

 **WWW.SACOM.NET**
il grande store virtuale
per l'Edilizia e l'Industria

Prefabbricati
Gruppi elettrogeni
Macchine edili

[EdilRing - Iscrizione Gratuita](#)

 ShinyStat™
P. visite tot. 1064163
Online 2

Inviare a webmaster@acustica-edilizia.it un messaggio di posta elettronica contenente domande o commenti su questo sito Web.

Copyright © 2005 Acustica Edilizia
Ultimo aggiornamento: 04-06-08