

ISOTEK - BAFFLES



GLI ELEMENTI
FONOASSORBENTI
DA SOSPENSIONE,
IN RESINA
MELAMMINICA
BASOTECT® (BASF)

MATERIALE

L'Isotek-Baffles, è l'elemento fonoassorbente con sistema a sospensione verticale od orizzontale secondo le specifiche esigenze del committente.

L'Isotek-Baffles è realizzato in resina melamminica Basotect® della Basf certificata e omologata CL1, ed è munito di appositi agganci per l'applicazione.

Disponibile in versione rettangolare o cilindrica, con superficie a vista liscia.

Colore standard grigio chiaro, su richiesta verniciabile in tutti i colori della gamma RAL.

DIMENSIONI STANDARD

RETTANGOLARE:

Larghezza: mm 500

Lunghezza: mm 1200

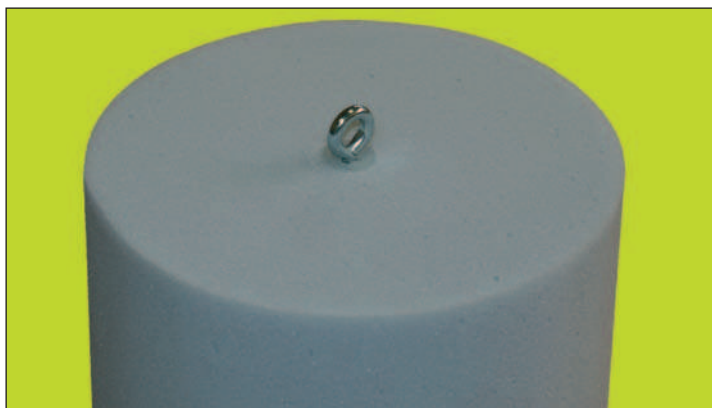
Spessore: mm 45

CILINDRICO:

Lunghezza: mm 600

Diametro: mm 150

Altri formati sono disponibili a richiesta.



COMPORTAMENTO AL FUOCO

CL1 di reazione al fuoco secondo norme CSE RF/2/75/A e CSE RF3/77

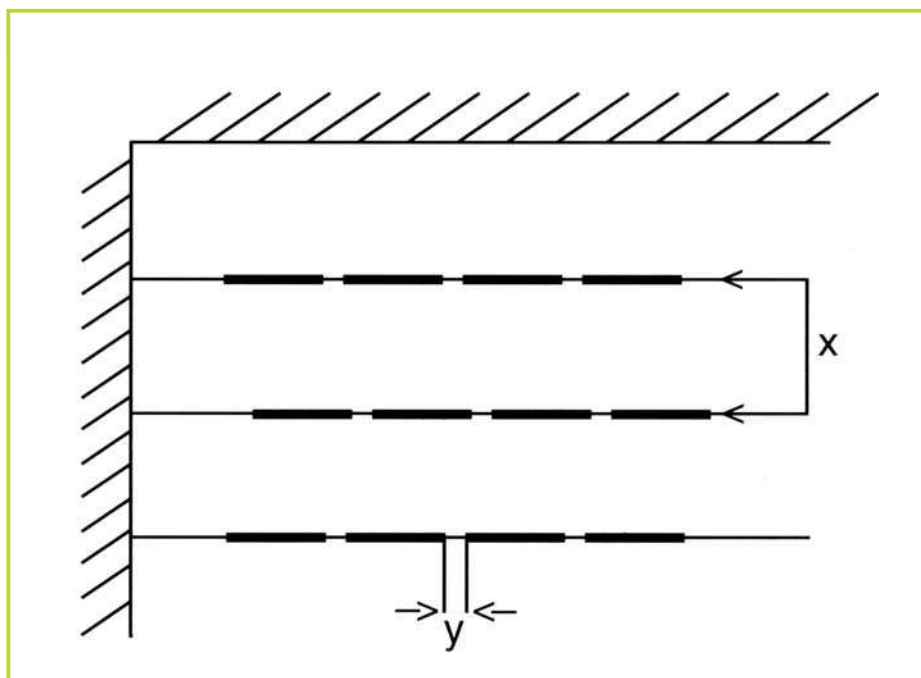
CAMPI DI APPLICAZIONE

L'Isotek-Baffles trova largo utilizzo per l'assorbimento del rumore in ambienti di grande superficie come stabilimenti industriali, palestre, ecc.

L'Isotek-Baffles permette degli interventi fonoassorbenti mobili, nel senso che, qualora la fonte rumorosa dovesse essere trasferita in un ambiente diverso, gli elementi insonorizzanti Isotek-Baffles possono essere spostati nell'ambiente interessato, aumentandone, se occorre, la quantità.

MESSA IN OPERA

L'Isotek-Baffles viene fornito compreso di due ganci ad occhiello (supplementari a richiesta), sicché sarà sufficiente posizionare dei tiranti, in filo di acciaio, alle distanze e agli interassi predeterminati e successivamente appendere gli elementi.



x= Distanza fra le file (variabile)
y= Distanza fra i pannelli ÷ mm 100

Grado di assorbimento acustico (α_S)

