

ISOTEK - BAFFLES



RETTANGOLARE

LARGHEZZA 500 mm

LUNGHEZZA 1200 mm

SPESSORE 45 mm

CILINDRO

LUNGHEZZA 600 mm

DIAMETRO 150 mm

Altri formati su richiesta

**COMPORTAMENTO
AL FUOCO** da 5 a 15 mm B-s1, d0,
da 15 a 20 mm B-s2, d0
da 21 a 80 mm C-s2, d0

GLI ELEMENTI FONOASSORBENTI
SOSPESI, IN RESINA MELAMMINICA
BASOTECT® G+ (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 ed è munito di appositi ganci per l'applicazione. Disponibile in versione rettangolare o cilindrica, con superficie a vista liscia. Il colore standard del prodotto è grigio chiaro, a richiesta può essere verniciato di qualsiasi colore della gamma RAL per ottimizzare il design con l'architettura degli interni.

Il prodotto è personalizzabile anche nelle forme e nelle dimensioni.

CAMPI DI APPLICAZIONE

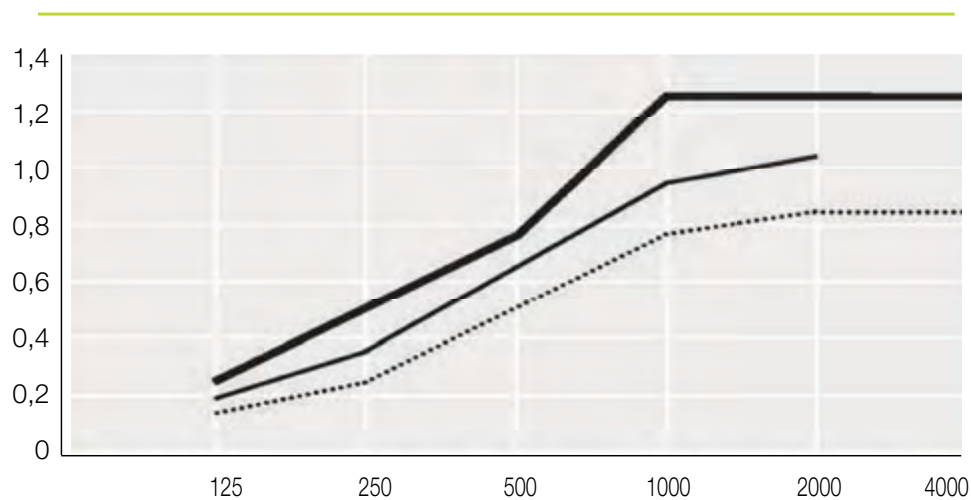
L'Isotek-Baffles trova largo utilizzo per l'assorbimento del rumore in ambienti di grande superficie come stabilimenti industriali, palestre, ecc. L'Isotek-Baffles permette degli interventi fonoassorbenti mobili, nel senso che, qualora la fonte rumorosa dovesse essere trasferita in un ambiente diverso, 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), sarà sufficiente posizionare dei tiranti in filo di acciaio, alle distanze e agli interassi predeterminati e successivamente appendere gli elementi.

APPLICAZIONI

GRADO DI ASSORBIMENTO ACUSTICO (α)



| FREQUENZA Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|
| S 500 mm | 0,25 | 0,45 | 0,76 | 1,21 | 1,23 | 1,25 |
| 600 mm | 0,19 | 0,39 | 0,71 | 0,99 | 1,05 | 1,08 |
| 850 mm | 0,17 | 0,27 | 0,52 | 0,78 | 0,85 | 0,85 |

