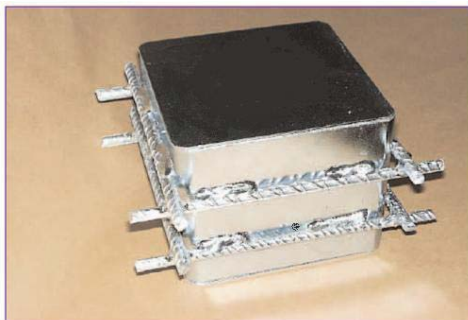


INDE SF-M



DESCRIPCIÓN

Sistema de amortiguación metálica para realización de suelos flotantes con aislamiento antivibratorio de muy baja frecuencia de resonancia y amortiguamiento integrado, mediante cojín elasto-metálico, fabricado con hilo de acero Cr/ni.

APLICACIONES

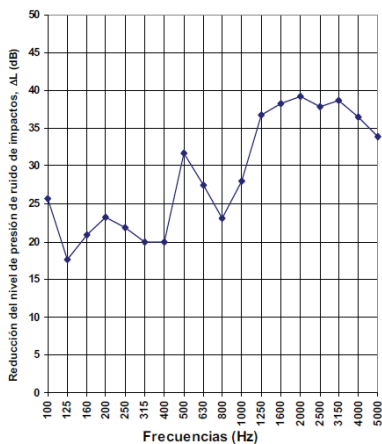
La amplia gama de cargas permite la utilización de los amortiguadores en todo tipo de suelos flotantes, desde las aplicaciones residenciales o comerciales hasta la gran industria de centrales térmicas, industria química, salas de máquinas, gimnasios, laboratorios, salas de grabación, etc. En general siempre que sea necesario un alto rendimiento en el aislamiento de las vibraciones y ruido estructural.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Frecuencia de resonancia: entre 3 y 6 Hz según diseño y carga.

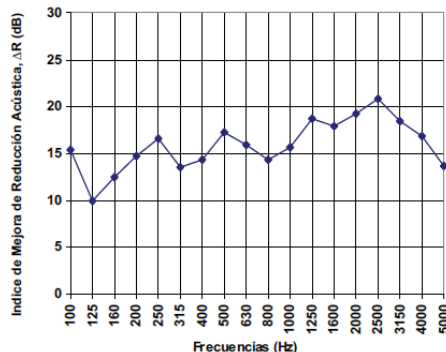
Capacidad de carga: entre 300 y 2000 Kg por punto de apoyo.

Reducción del Ruido de Impactos sobre forjado normalizado según UNE-EN ISO 140-8:1998. Medidas en Laboratorio



Índice de reducción ponderado según UNE-EN-ISO 717-2:1997 ΔL_w : 33 dB
Estos resultados se basan en ensayos realizados con una fuente artificial bajo condiciones de laboratorio (método de ingeniería)

Mejora de Aislamiento a Ruido Aéreo según UNE-EN ISO 140-16:2007. Medidas en Laboratorio según UNE-EN ISO 140-3:1995



Índices de mejora de aislamiento: ΔR_A : 14 dBA
 ΔR_w : 15 dB
 $\Delta(R_w+C)$: 14 dBA
 $\Delta(R_w+C_{tr})$: 14 dBA
:
:
Evaluación basada en medidas de laboratorio mediante método de ingeniería