



Manta Acústica BAF+

Aislante y absorbente acústico



CAMPO DE APLICACIÓN

Las mantas acústicas son ampliamente usadas en la construcción para atenuar la transmisión de ruidos a vecinos o reducir el ruido en áreas de trabajo, tanto en obras civiles como en obras viales, pudiendo ser montadas y desmontadas fácilmente al finalizar los trabajos para ser reutilizadas. Son una solución inmejorable y su uso se ha difundido ampliamente en el mundo como barrera de ruido temporaria, sobre todo en obras ejecutadas en áreas urbanas o bien en lugares de trabajo para confinar ruidos molestos.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

Buenos niveles de aislamiento y absorción acústica en mínimos espesores. Simplicidad de montaje, no requiere mano de obra especializada. Mantas Acústicas reutilizables y transportables de manera simple y rápida. Resistente a la intemperie, rayos UV y con buena resistencia a la manipulación en ambientes de trabajo"

DESCRIPCIÓN

Un producto ideal para atenuar ruidos molestos de un modo simple y económico. Fácil de instalar, efectivo y practico de usar. Simplemente se cuelga formando una barrera continua en el sector a proteger. Posee un refuerzo estructural en su interior que asegura una correcta estabilidad dimensional. Provee de una excelente aislación sonora, simplicidad y rapidez de uso y un excelente comportamiento tanto en ambientes interiores como exteriores. Apta para uso en exterior y reutilizable. Resuelve de manera ágil la problemática del control de ruido en fuentes fijas, tales como edificaciones, obras viales, procesos industriales, entre otros..como obras civiles, viales, etc.

PRESENTACIÓN

Mantas Acústicas se provee en rollos de 1,20m de ancho y 2,50m de largo y se presenta con una barrera de aislamiento acústico de alto rendimiento en color gris medio. En la cara expuesta al ruido, la terminación es en materiales fonoabsorbentes con protección hidrofuga y UV. Todo el conjunto posee refuerzos perimetrales y ojales ubicados estratégicamente para simplificar y diversificar su colgado en distintas configuraciones.

Comercializadora Sonoflex Chile SpA.

Av. Club Hípico 4676, Oficina 843, Pedro Aguirre Cerda, Santiago - Chile

+56 9 7499 2333

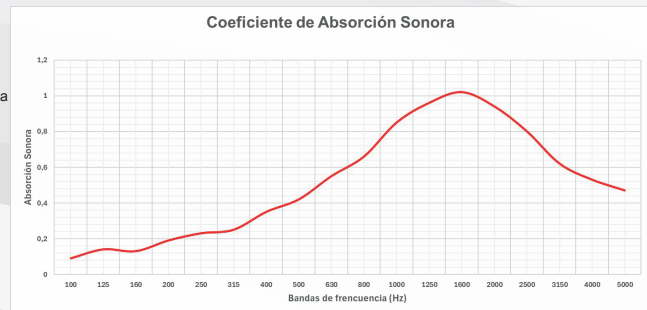
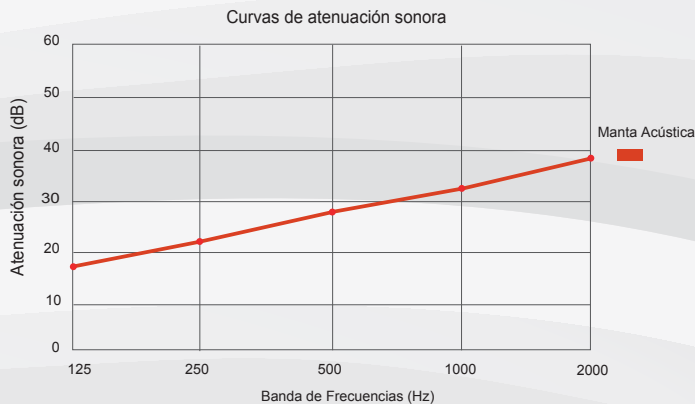
sonoflexchile

Sonoflex Chile Spa

Manta Acústica BAF+

Aislante y absorbente acústico

Presentación acústica



Ensayos de aislación realizados en el Laboratorio de Acústica y Luminotécnica (LAL), de la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC) de la Provincia de Buenos Aires.

Diferencias de nivel sonoro en dB

Barrier Forte	Bandas de Frecuencias (Hz)				
	125	250	500	1000	2000
Barrier Forte	18	23	28	33	39

Características Técnicas

Densidad (kg/m ³)	2200
Masa Superficial (kg/m ²)	p/ Barrier 3 mm 5,0 ± 0,25
Flamabilidad	IRAM 11910 - UL94
Resistencia a la tracción	ASTM D638-22: 0,83Mpa=8,47Kg/cm ²

Presentación

Dimensiones (cm) ancho	120 (±1,2)
Largo	2,50 m
Espesor (mm)	10
Superficie vista	gris/matelaseé
Color base	gris

Importante:

Los usos propuestos en la presente ficha técnica son indicativos y están sujetos al criterio del profesional a cargo. En todos los casos se deberá verificar la normativa local al respecto.

Los datos en el presente documento se refieren a ensayos de laboratorio bajo condiciones de norma.

Debido a los componentes y proceso de fabricación, podrían observarse variaciones de tonalidad aún en materiales de una misma partida.

Condiciones de almacenamiento:

Los materiales deben almacenarse en lugar seco, al abrigo de la humedad y protegidos de la acción directa o indirecta del sol. Preservar el material en su envase hasta su uso.

No estibar más de 5 rollos.

Para mayor información:
info@sonoflex.cl