

FONAC[®] Doors

AISLANTE ACÚSTICO
 DE MÁXIMA PERFORMANCE
 PARA PUERTAS CON BANDA
 DE DESACOPLE.



Descripción del producto:

Aislante acústico multipropósito visto compuesto de una lámina de alta densidad con soporte de espuma de poliuretano que colabora como banda de desacople. Posee un elevado índice de aislamiento sonoro para un amplio rango de frecuencias.

Su terminación superficial, así como los colores ofrecidos en la carta respectiva lo hacen el complemento acústico ideal de una amplia gama de aplicaciones.

Campo de aplicación:

Fonac Doors[®] puede utilizar para reducir la transmisión sonora en puertas que minimizan fallas típicas en sistemas constructivos industrializados livianos y aberturas estándar.

Se utiliza como revestimiento visto donde se transmite el ruido entre ambientes, en puertas, mejorando el aislamiento de los mismos y aumentando la privacidad en cada sala, o como previsión en proyectos de obra nueva.

Ventajas y beneficios:

Altos índices de atenuación sonora en espesores mínimos y con excelentes terminaciones estéticas. Muy buena resistencia al rozamiento y rayos UV.

Simple de cortar y pegar con adhesivo Fonac Class1. Rápida instalación. **Fonac Doors[®]** es estable al paso del tiempo, es por esta razón que no desprende partículas nocivas, no se desgrana, es imputrescible y además es lavable.

Presentación:

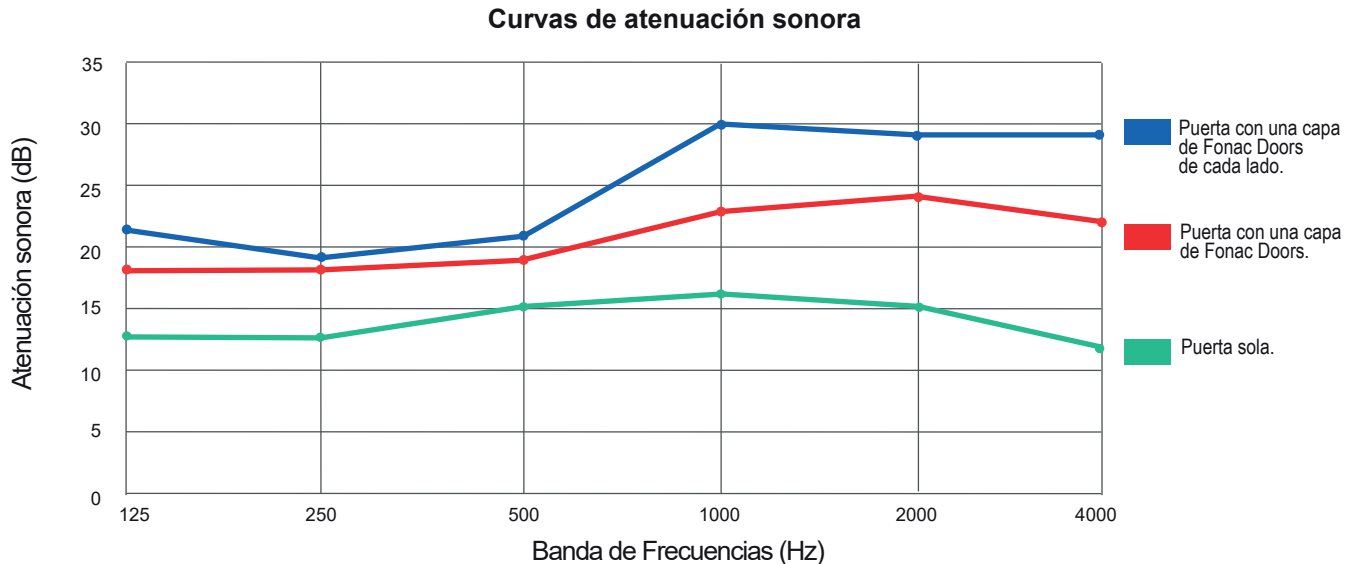
Fonac Doors[®] se provee en ancho de 92 cm por 210 cm de largo y 5 mm de espesor. Las alternativas de color de **Fonac Doors[®]** son blanco, gris o marrón en una terminación de original textura apta para todos los ambientes. Junto con **Fonac Doors[®]** se proveen molduras perimetrales en color negro, adhesivo FONAC Class1 e instructivo de montaje.

Decibel

División
MATERIALES ACÚSTICOS
Producto
FONAC DOORS

Código 001/24

Prestación 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 (aislación en dB)

Doors	Bandas de Frecuencias (Hz)					
Hz	125	250	500	1000	2000	4000
	13	13	15	16	15	12
	17	17	18	23	24	22
	22	19	21	30	29	29

Características Técnicas

Densidad (kg/m ³)	930
Masa Superficial	5 (+/- 0,5)
Flamabilidad	IRAM 11910

Presentación

Dimensiones (cm)	18 x 18 x 94
Cajas	18 x 18 x 94
Rollos	largo 210 (+/- 0,5) ancho 92 (+/- 0,5)
Espesor (mm)	5
Color Base	Blanco - Gris - Marrón
Superficie vista: terminación de original textura apta para todos los ambientes	

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.

Condiciones de almacenamiento:

Los materiales FONAC® 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.

Altura máxima por pallet: 1 m

Para mayor información:
acustica@decibel.com.ar



IMPORTANTE: En todos los casos en que se requiera resolver problemas de ruidos o sonidos, se recomienda consultar a nuestros expertos en Ingeniería Acústica y Acústica Arquitectónica. Son ellos, como profesionales especialistas, los que sabrán orientar hacia la mejor y más conveniente solución a cada problemática específica.
NOTA: Los datos técnicos y las ilustraciones de esta guía son indicativos. Decibel Sudamericana S.A. fiel a su filosofía de superación permanente, se reserva el derecho de modificar las características descriptas en cada caso a los efectos de optimizar la calidad y/o resultado de los productos y servicios.