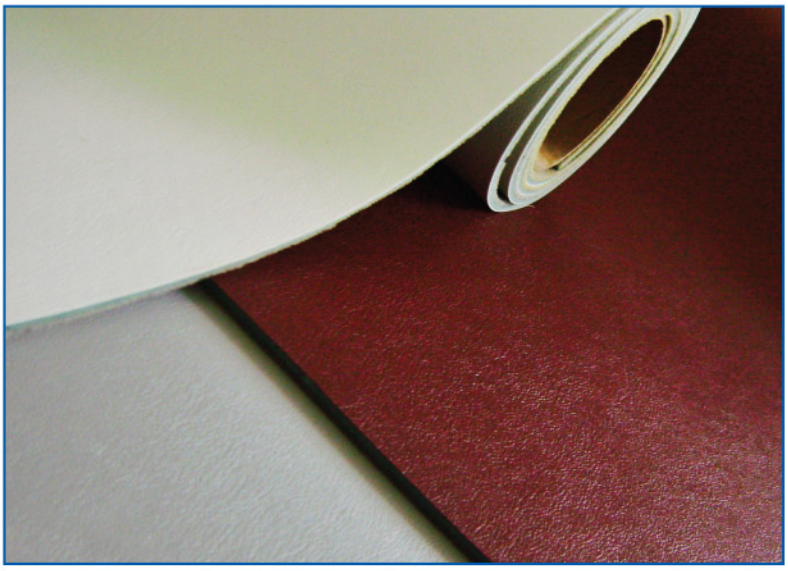
FONAC®
MATERIALES ACUSTICOS

Doors

Aislante acústico de máxima performance para puertas con banda de desacople.



Descripción del producto:

Aislante acústico 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 en una amplia gama de aplicaciones.

Campo de aplicación:

FONAC® Doors reduce la transmisión sonora en puertas, tabiques de placa de yeso y divisiones de oficinas gracias a su diseño exclusivo, que minimizan fallas típicas en sistemas constructivos industrializados livianos y aberturas standard.

Se utiliza como revestimiento visto donde se transmite el ruido entre ambientes, en especial puertas, mejorando el aislamiento de los mismos y aumentando la privacidad en cada sala, tanto sea en tabiques livianos con insuficiencias acústicas ya instalados o como previsión en proyectos de obra nueva.

Ventajas y beneficios:

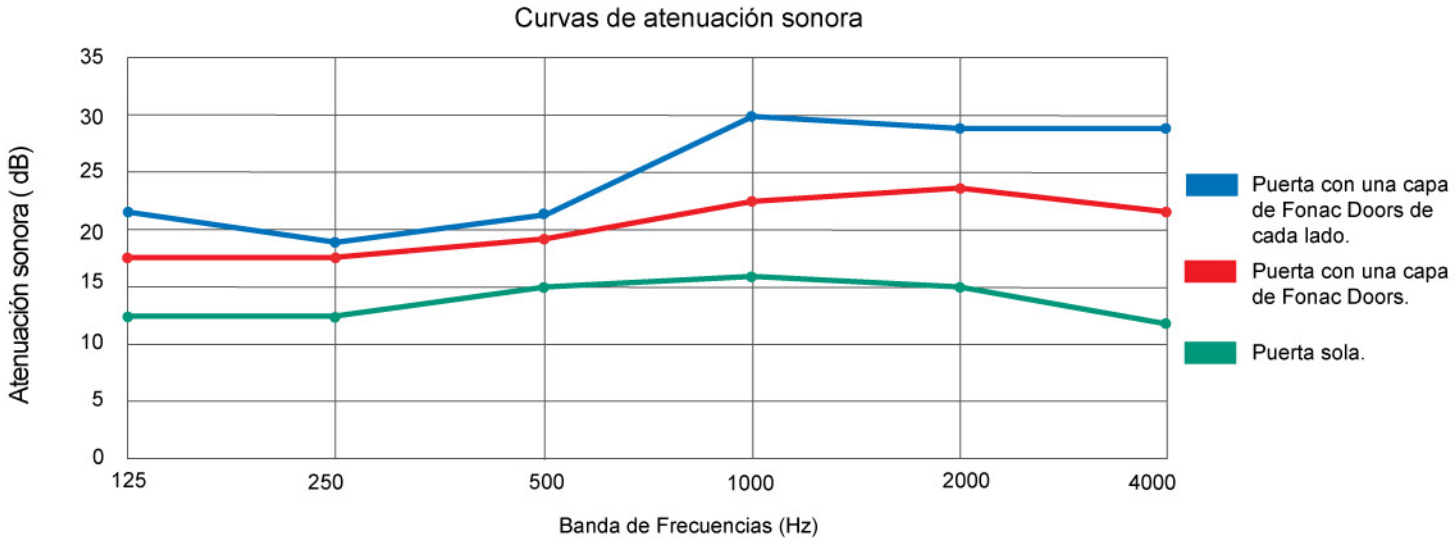
Altos índices de atenuación sonora en espesores mínimos y con excelentes terminaciones estéticas.
Muy buena resistencia al rozamientos y rayos UV.
Simple de cortar y pegar con adhesivos **FONAC®**. Rápida instalación. No desprende partículas ni fibras al ambiente. Es lavable e imputrescible.

Presentación:

FONAC® Doors se provee en ancho de 0,92m por 2,10m de largo y 5mm de espesor para el caso de revestimiento de puertas. Cuando es utilizado en revestimientos de tabiques para placa de yeso o de madera, se provee en ancho de 1,22m por 2,60m de largo y 5mm de espesor. Alternativas de terminación en color blanco, gris o marrón en estético relieve. Junto con **FONAC® Doors** se proveen molduras perimetrales en color negro, adhesivo **FONAC®** y secuencia de instalación.

FONAC®
Doors

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)

Producto	Bandas de Frecuencias (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/m³)	2200
Masa (kg/m²)	5
Flamabilidad	IRAM 11910 - NBR 9442 ASTM E162

Presentación

Cajas

Dimensiones (m)	0,18 x 0,18 x 0,94
Superficie Vista	En estéticos relieves
Espesor/es Nomin (mm)	5
Color	Blanco - Gris - Marrón
Tolerancia:	+/- 5%

Importante:

· Los datos en el presente documento son indicativos y 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.
· Por cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro departamento de soporte técnico.

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: 1,00 m

Para mayor información:
acustica@decibel.com.ar

Decibel / Buenos Aires:
Tel: (54-11) 4659-2888 - Fax: (54-11) 4460-1874
E-mail: acustica@decibel.com.ar

Decibel / Córdoba:
Tel: (54) 03541-434440
E-mail: cordoba@decibel.com.ar

Decibel / Chile:
Tel: (56-2) 239-1600
E-mail: proyectos@decibel.cl

Decibel® soluciones acústicas