



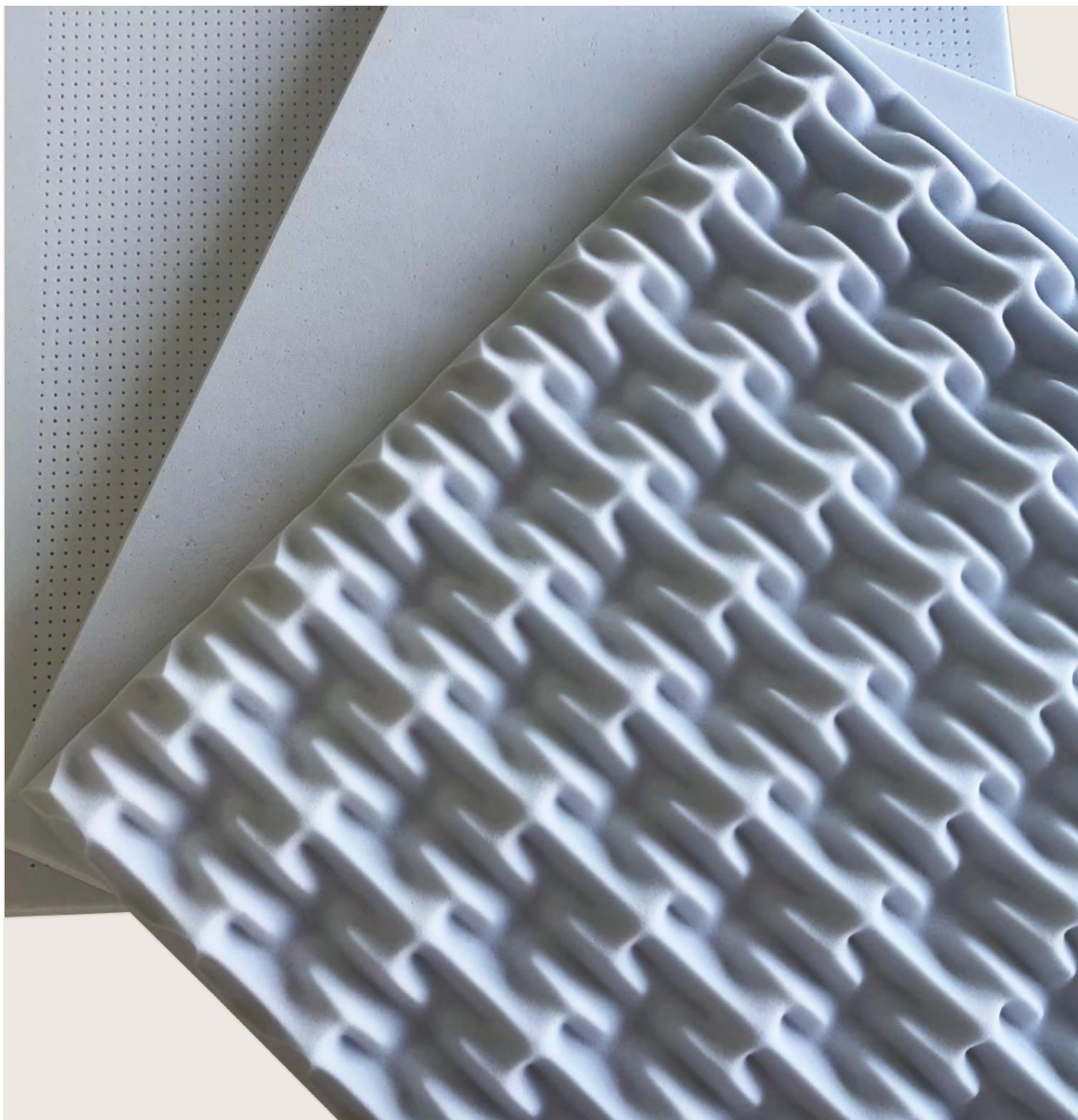
Materiales Acústicos

Diseñamos soluciones que mejoran
la calidad de vida.

CATÁLOGO
DE PRODUCTOS

Absorbentes Acústicos

Sus exclusivos diseños resaltan las condiciones estéticas del los ambientes



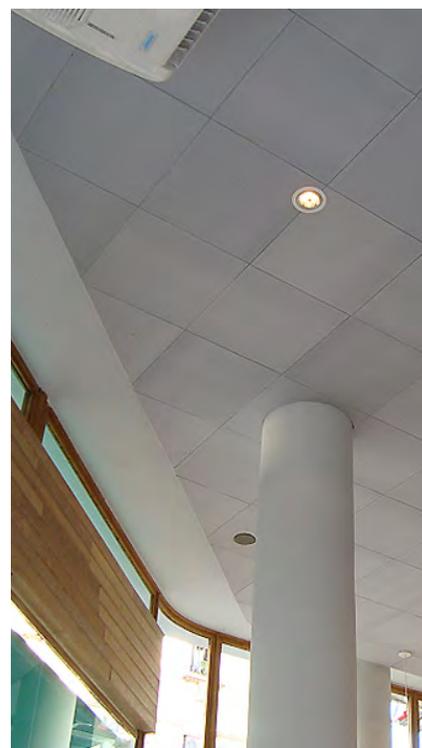
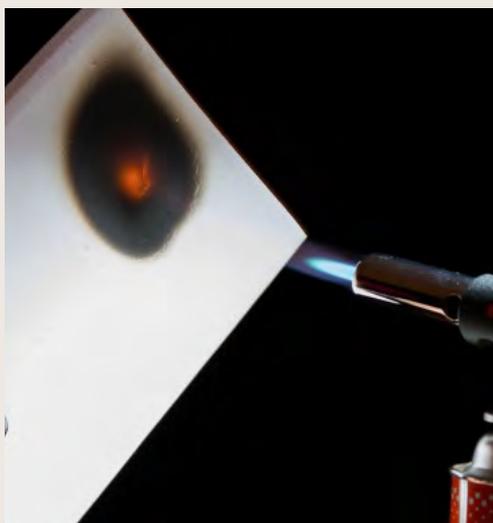
Fonac CLASS 1 Conformado

Fonoabsorbente
fabricado con espuma
ignífuga de melamina.

Es la línea más segura de los
productos FONAC, de muy
buena prestación, y costo
accesible. Ideal para lugares
públicos y/o expuestos a
temperaturas elevadas.



Dimensiones:
1,22 x 0,61 m y 0,61 x 0,61 m
Espesor nominal:
20/35/50 mm



Fonac PRO Conformado

Fonoabsorbente fabricado con espuma flexible de poliuretano poliéster.

Es la alternativa más difundida de los productos FONAC por su alta prestación acústica y su extensa vida útil. Autoextinguible, con buena resistencia a las agresiones ambientales y físicas. Su versatilidad y desempeño lo hacen recomendable para los usos más diversos.



Dimensiones:
1,22 x 0,61 m y 0,61 x 0,61 m
Espesor nominal:
20/35/50/75 mm



Fonac ECO Conformado

Fonoabsorbente fabricado con espuma flexible de poliuretano poliéster.

Es la línea más económica de los productos FONAC, de muy buena prestación, costo accesible y tratada con retardante de llamas.

Ideal para sitios de bajo riesgo de fuego, tratamientos temporarios o instalaciones provisorias.



Fonac STONE

Fonoabsorbente fabricado en espuma lisasímil piedra.

Fabricado en espuma flexible de poliuretano (Eco y Pro) y de melamina Class 1 con terminación lisa, diseñado para fines decorativos. Evita las reflexiones de sonidos en paredes o techos, atenuando el nivel sonoro general. Su acabado le confiere una agradable estética.



Fonac TEXTURADO

Fonoabsorbente fabricado en espuma flexible con microcuñas.

Fabricado en espuma flexible con terminación de microcuñas. Ofrece máxima absorción con una estética agradable. Las micro cuñas facilitan la absorción del sonido dentro del material al no presentar un ángulo perpendicular a la incidencia del sonido; aumentando así su performance.



Dimensiones:
0,61 m x 0,61 m
Espesor nominal:
20/25/30/40/45/50 mm
Materiales: Eco, Pro y Class 1



Fonac STUDIO

Material fonoabsorbente microperforado de alta performance y excelentes condiciones de seguridad.

Hecho de espuma Class 1, con un diseño plano, tallado con más de 5.000 microcavidades, de fondo cerrado que optimizan su capacidad de absorción para lograr confort acústico con una estética minimalista.



Dimensiones: 0,61 x 0,61 m
Espesor nominal:
20/25/30 mm
Materiales: Class 1



Liso



Conformado

Fonac FOAM

Liso y Conformado con Film PU.

Material fonoabsorbente revestido con un film PU que le da su capacidad impermeable.

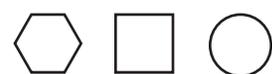
Es un absorbente sonoro de uso específico, fabricado en base a una espuma flexible en espesores variables, terminación superficial lisa o conformada. Lavable y antiadherente.



Terminación: lisa y conformado
Dimensiones: 0,61 x 0,61 m / 1,22 x 0,61 m / 1,22 x 1,22 m
Espesor nominal: 20/25/30/35/40 mm
Materiales: Pro y Class 1

Fonac CLOUD

Modulo fonoabsorbente suspendido fabricado a partir de espuma flexible de celda abierta de alto rendimiento acústico, mejora el acondicionamiento en todo tipo de ambientes con una estética agradable e innovadora. Disponible en varias tipologías.





Dimensiones: Largos: 61/122 cm - ancho: 15/25 cm
 Densidad (kg/m³): en función del material de base elegido
 Color: Base gris perla o grafito. Pintado a pedido.
 Presentación: con elementos de sujeción para el colgado

Fonac OCTO

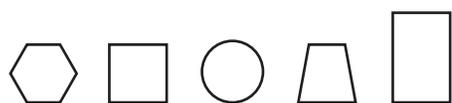
Son materiales fonoabsorbentes octogonales suspendidos que brindan una solución innovadora en cuanto a su instalación, dimensiones y formas. Su diseño permite la colocación en forma vertical y horizontal, con diversas opciones de distribución, mejorando tanto la acústica como la estética de los espacios. Son ideales para una amplia gama de necesidades, desde salas pequeñas hasta lugares de grandes extensiones como salones de conferencias y estadios. Además, ofrecen facilidad de montaje, bajo peso y resistencia a rayos UV, olores y hongos.

Fonac DESIGN



Uno de los nuevos integrantes de la familia, las placas fonoabsorbentes Fonac Design son paneles de múltiples formas y tamaños que se adhieren a tabiques y cielorrasos permitiendo reducir los tiempos de reverberación y agregándole a los ambientes una agradable y moderna estética. Diseñados en espuma de melamina Class 1 presentan un excelente comportamiento ante el fuego sin emisión de gases tóxicos. Se fabrican a pedido del cliente por lo que se le puede dar tanto la forma como el color de su elección. También es posible solicitar este nuevo producto en material poliuretano (Eco y Pro) con las características acústicas y comportamiento al fuego de cada uno de ellos respectivamente.

Algunas de las geometrías posibles son las siguientes:

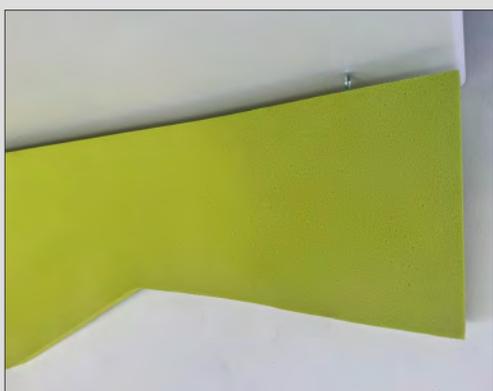


Dimensiones:
 0,40, 0,61, 1,22 m/diámetro
 Espesor nominal: 20/40/60 mm
 Densidad (kg/m³): en función del material de base elegido
 Color: Base gris perla o grafito.
 Pintado a pedido

Fonac BAFFLES ACÚSTICOS

Los Baffles Acústicos Fonac tienen una elevada absorción sonora producto de su propia capacidad fonoabsorbente más el incremento que surge de las reflexiones de onda entre sus caras absorbentes enfrentadas. Al mismo tiempo logran la disminución de los tiempos de reverberación, cubriendo las necesidades de acondicionamiento acústico-ambiental.

Dimensiones: 1,20 x 0,60 m
Espesor nominal: 50 mm
Densidad (kg/m³): 32
Color: A pedido



Fonac BAFFLES 2.0

Los nuevos Baffles 2.0 FONAC son la nueva versión de baffles acústicos Fonac tradicionales que en este nuevo diseño agregan a los ya conocidos resultados acústicos novedosas alternativas de morfologías, dimensiones y espesores claramente innovadoras. Ofrecen una inmejorable alternativa para recintos de grandes y medianas dimensiones, con una amplia variedad de diseños, versatilidad en su disposición, espesores y colores.

Dimensiones: Largos: 0,40 a 1,22 m - Altos: 0,20 a 0,61 m
Espesor nominal: 20 a 50 mm
Superficie: Lisa
Densidad (kg/m³): en función al material de base elegido
Color: A pedido

Aislantes Acústicos

Diseñados y desarrollados con vinilos de alta densidad



Fonac BARRIER

Aislante acústico multi propósito fabricado en vinilo de alta densidad.

Debido a su masa posee un elevado índice de aislación sonora para un alto rango de frecuencias.

Se recomienda en tabiques, paredes, cerramientos de oficinas y cielorrasos suspendidos, se presenta en rollos.

Dimensiones:
1,22 m x 2,50, 5 y 10 m
Espesor nominal: 2 y 3 mm
Densidad (Kg/m²): 3 y 5
Color: Verde

Fonac BARRIER FR (FIRE RESISTANT)

Fabricado en vinilo de alta densidad y aditivos retardantes de llama.

La aplicación de FONAC® Barrier FR brinda un excelente complemento acústico reforzando la aislación en particiones acústicamente débiles como placa de yeso, ladrillo hueco o tableros de madera o metal, logrando disminuir la transmisión de los ruidos entre ambientes linderos, cabinas de equipamiento industrial, cerramientos, etc.



Dimensiones: 1,22 m x 2,50, 5 y 10 m
Espesor nominal: 2 y 3 mm
Densidad (kg/m²): 3 y 5
Color: Rojo



Fonac BARRIER FORTE

Fabricado en vinilo de alta densidad con refuerzo estructural.

Su exclusivo diseño lo hace apto para ser colgado sin que sufra deformaciones o estiramientos. Inclusive en usos estandar logra mayor estabilidad dimensional.

Dimensiones:
1,20 m x 2,50, 5 y 10 m
Espesor nominal: 3 mm
Color: Gris



Fonac WALL

Aislante acústico de terminación a la vista especialmente diseñado para paredes y tabiques existentes acústicamente débiles.

Compuesto por una lámina de alta densidad, con soporte de espuma de poliuretano que actúa como desacople.

Su terminación superficial y los colores disponibles lo hacen el complemento ideal en una amplia gama de aplicaciones. FONAC Wall reduce la transmisión sonora en tabiques de placas de yeso o madera y divisiones de oficina, por su diseño exclusivo minimiza fallas típicas en sistemas constructivos livianos industrializados.

Dimensiones: 1,22 x 2,60 m
Espesor nominal: 5 mm
Densidad (kg/m³):
32 (Espuma) + 2200 (Barrier)
Color: gris, blanco y marrón

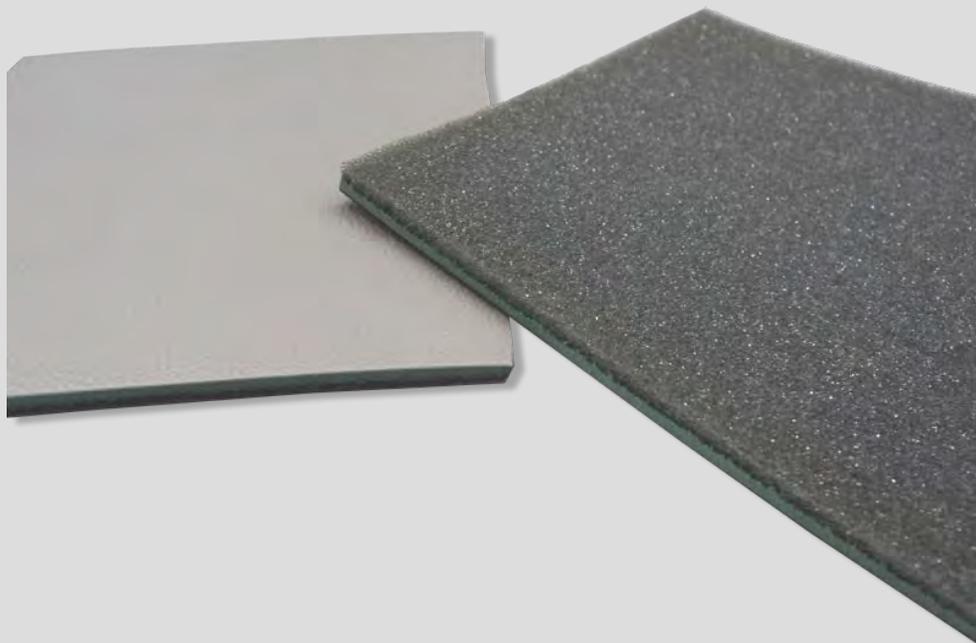


Fonac DOORS

Aislante acústico
para puertas.

Compuesto por una lámina de alta densidad, con soporte de espuma de poliuretano que actúa como desacople en puertas deficientes acústicamente. Posee un elevado índice de aislamiento sonoro para un amplio rango de frecuencias.

Alto índice de atenuación sonora en espesor mínimo y excelente terminación estética. Buena resistencia a la fricción y rayos UV. Fácil de cortar y pegar e instalación rápida. No se desprende.



Componen el kit
Rollo: 0,92 x 2,10 m
Espesor nominal: 5 mm
Densidad (kg/m³):
32 (Espuma) + 2200 (Barrier)
Incluye: adhesivo y perfiles perimetrales
color: gris, marrón y blanco



Fonac IMPACT

Aislante de ruido de impacto.

Fabricado a base de espumados de polietileno de alta densidad y celdas cerradas. Es el complemento ideal para el aislamiento entre distintos pisos de un mismo edificio, tanto en el caso de obras con estructura de hormigón armado, como en entresijos livianos.

Colocado por encima de la losa y previo al contrapiso, se solapa 5 cm en ambos sentidos en forma vertical a modo de zócalo.



Fonac BAND



Banda de desacople para tabiques que convierte a los tabiques de construcción en seco en 100% flotantes. Es una cinta de espuma de polietileno, con una cara autoadhesiva. Tiene la funcionalidad de mejorar las prestaciones acústicas en tabiques, cielorrasos y revestimientos. Favorece la aislación acústica de los interiores absorbiendo vibraciones por impacto, sellando los perímetros y evitando de esta manera puentes acústicos y térmicos.

Rollo: de 1,00 x 50,00 m
Espesor nominal: 5 mm

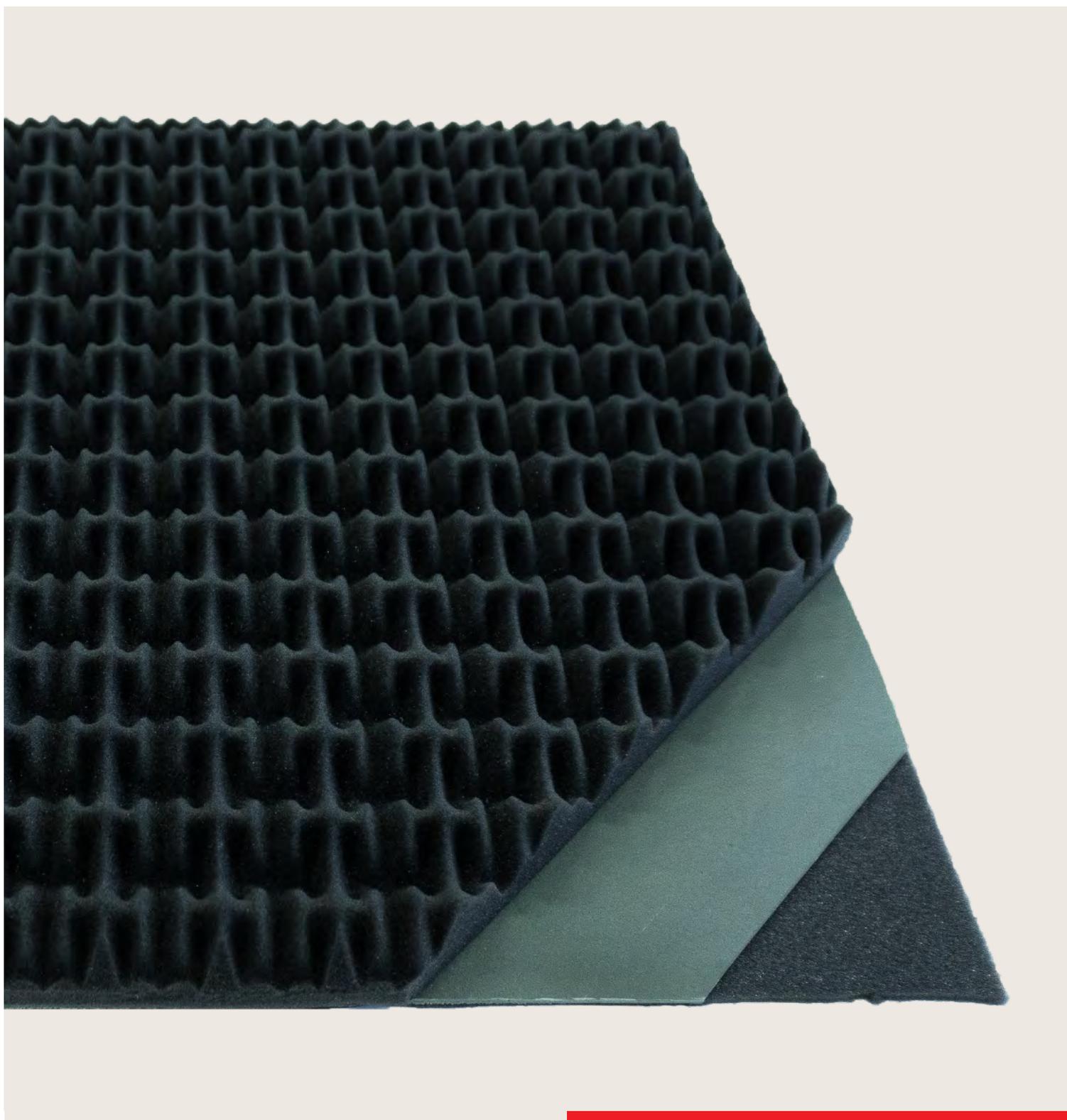


Rollo: 0,70 x 0,10 m
Espesor nominal: 5 mm



Composites

Compuesto con espumas fonoabsorbentes y barreras aislantes



Fonac MANTA ACÚSTICA

Un producto ideal para atenuar ruidos molestos de un modo simple.

Fácil de instalar, efectivo y práctico de usar. Se suspende formando una barrera continua entre el sector a proteger y la fuente de ruido. Posee un aislante acústico de alto rendimiento en su cara exterior (Barrier Forte) y una componente fonoabsorbente en la cara expuesta al ruido. Resuelve de manera ágil y reutilizable la problemática del control de ruido en locaciones temporarias y/o permanentes, tales como obras civiles, viales, etc.

Dimensiones: 1,20 x 2,50 m
Espesor nominal: 10 mm
Densidad (kg/m³): 2200
Color: Gris/Matelaseé



Fonac COMPOSITE CONFORMADO Y LISO

Los productos Composite son revestimientos de elevada prestación diseñados para combinar aislamiento sonora y absorción acústica en un único material.

Ambos están compuestos por una capa fonoabsorbente de espuma de poliuretano poliéster, una barrera aislante de vinilo de alta densidad y una tercera capa de desacople con espuma de poliuretano poliéster. Estas características los convierten en soluciones ideales para el tratamiento acústico en encabinados de máquinas, compresores, motores, embarcaciones y cualquier ambiente donde sea necesario minimizar el nivel sonoro interior y reducir la propagación del sonido.

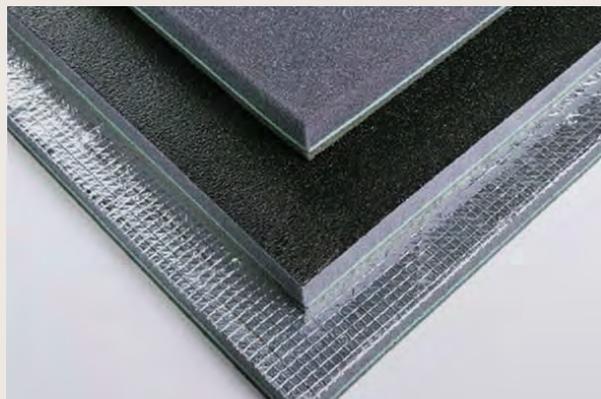
Conformado



Este producto incorpora una capa fonoabsorbente con terminación en cuñas anecoicas, que optimizan la absorción del sonido dentro del recinto. Se presenta en dos versiones: sin revestimiento o con el exclusivo film PU color negro. Es ideal para espacios que requieren un alto rendimiento acústico sin comprometer la funcionalidad ni la estética.

Dimensiones: 0,61 x 1,22 m
Espesor nominal: 28-42 mm con PU
/ 35-50 mm sin PU
Densidad (kg/m³):
32 (Espuma) + 2200 (Barrier)
Color: Gris grafito /PU: Negro

Liso



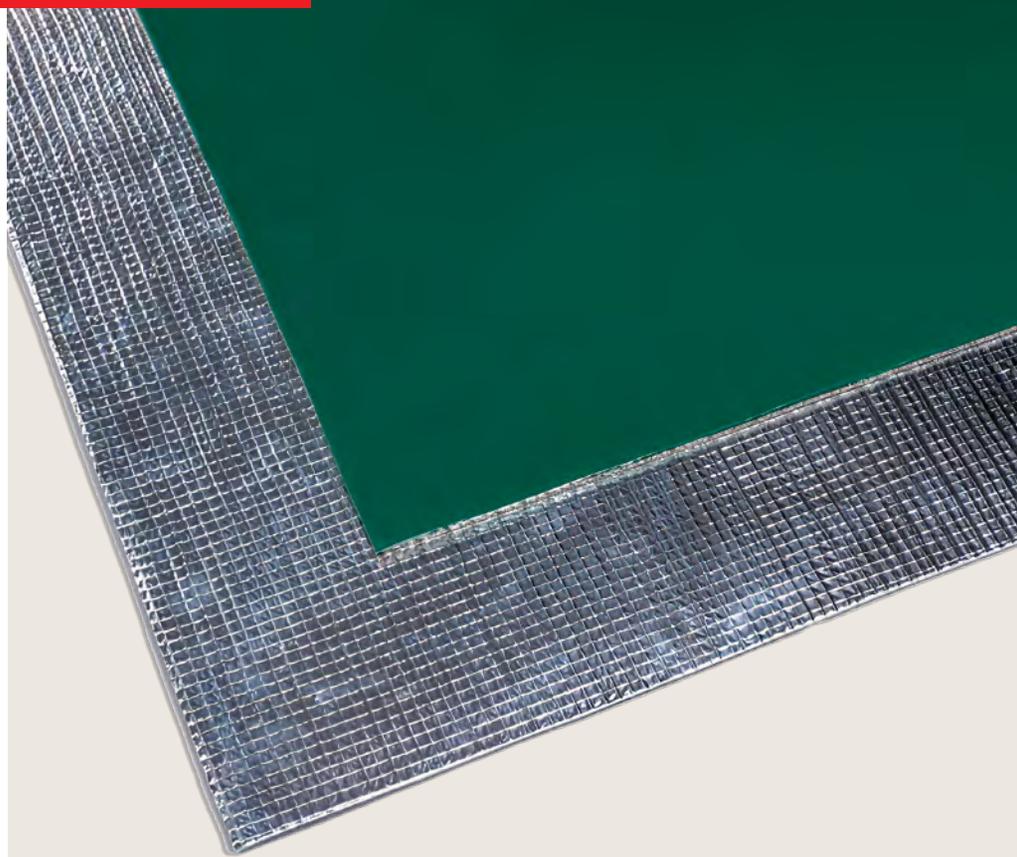
Diseñado con una capa fonoabsorbente lisa, este material está disponible en tres versiones: sin revestimiento, con film PU color negro, o con terminación en aluminio reforzado. Es antihumedad y apto para ambientes húmedos, sucios o donde se necesiten especiales condiciones de higiene y asepsia, proporcionando la máxima prestación acústica en condiciones exigentes.

Dimensiones: 0,61 x 1,22 - 1,22 x 1,22 m
Espesor nominal: 30 mm
Densidad (kg/m³):
32 (Espuma) + 2200 (Barrier)
Color: Gris grafito /PU: Negro
o Aluminio

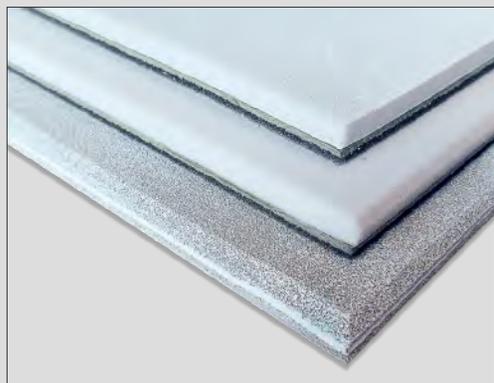
Fonac COMPOSITE BICAPA

Aislante acústico multipropósito compuesto por una lámina de vinilo de alta densidad con una espuma de poliuretano poliéter que actúa como desacople. Posee un elevado índice de aislación sonora para un amplio rango de frecuencias. Es provisto con terminación en color verde o con aluminio reforzado.

Se lo utiliza para el tratamiento acústico en tuberías, encabinados de máquinas, compresores y motores, en embarcaciones y en todo ambiente donde sea necesario atenuar el nivel sonoro interior y a la vez evitar la propagación.



Dimensiones: 1,22 m x 2,50 y 5,00 m
Espesor nominal: 5 y 8 mm
Densidad (kg/m³): 32 (Espuma) + 2200 (Barrier)
Color: Verde c/Aluminio



Fonac BLOCK

Revestimiento acústico de elevada prestación, ideal para el refuerzo del aislamiento y a su vez la absorción de sonidos dentro del recinto. Material compuesto por una capa fonoabsorbente ignífuga, una barrera aislante de vinilo de alta densidad y una tercera capa de desacople. Su exclusivo film PU lo hace lavable, antiadherente, flexible y apto para obtener la máxima prestación acústica.

Dimensiones: 0,61 x 0,61 m
Espesor nominal: 15 mm
Densidad (Kg/m³): 32 (Espuma) + 2200 (Barrier)
Color: Liso con PU blanco (Class 1), Liso con PU negro (pro)



FONAC
MATERIALES ACUSTICOS

ADHESIVO PARA MATERIALES ACUSTICOS

4 litros

INFLAMABLE 1^{RA}



NO APAGAR CON AGUA



INDUSTRIA ARGENTINA

Fonac ADHESIVO

Es un adhesivo de doble contacto especialmente formulado para facilitar la colocación de los productos FONAC.

Se aplica con pincel, rodillo o espátula en superficies secas y limpias.

Presentación:
Envases de 1, 4 y 18 litros

Fonac ADHESIVO CLASS1

Este producto original adhesivo fue especialmente desarrollado para la línea FONAC y en forma más específica para cuando deban colocarse en superficies tales como madera, mampostería, metales y placas de yeso. Este Adhesivo monocomponente de curado neutro se destaca porque no se desprende ni posee olores fuertes.

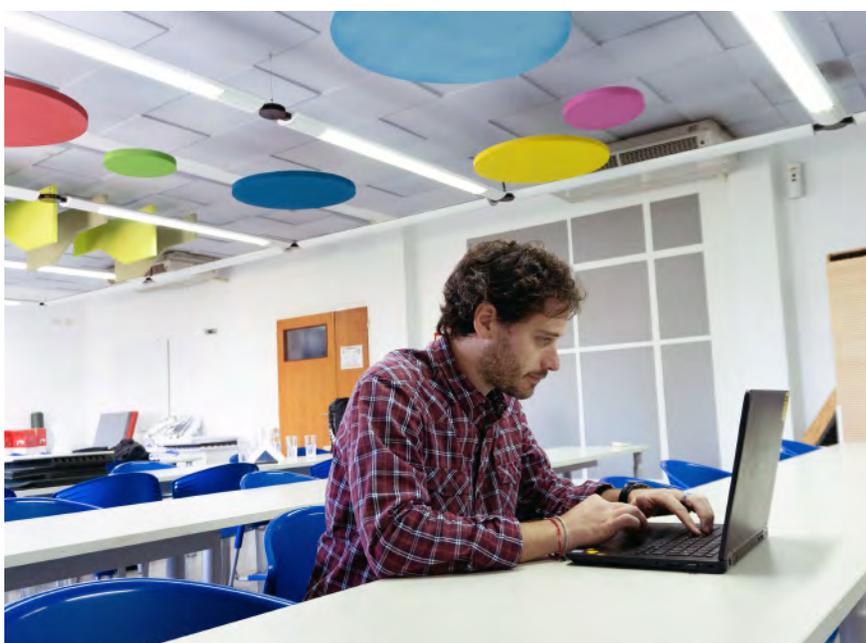
Presentación: Envases de 140 y 280 cm³



Instalaciones Frecuentes

Su diseño resalta las condiciones estéticas del ambiente.













Sonoflex S.R.L.

(54-11) 4443-5012 ó (54-11) 4443-6731
info@fonac.com - www.fonac.com
Paraguay 1059, Villa Sarmiento,
Buenos Aires. Argentina