



CATÁLOGO DE SOLUCIONES ACÚSTICAS

www.sonoflex.cl

DIVISIÓN ACÚSTICA ARQUITECTÓNICA



Diseñamos y proyectamos soluciones para conseguir una adecuada habitabilidad acústica. Abordamos una diversidad de proyectos tales como salas de clases, de ensayo, casinos, auditorios, salones de eventos, gimnasios, oficinas y teatros, entre otros.

TABLEADO



Ideacoustic es un panel fono-absorbente, tanto para techos como para revestimientos de muros. Con inmejorables cualidades acústicas, estéticas y calidez de material. Fáciles de instalar.

PARED MÓVIL ACÚSTICA (PMA)



Sistema modular para dividir física y acústicamente grandes superficies, permitiendo el uso parcial de los recintos con total privacidad. Posee un sistema de riel suspendido y no requiere ningún tipo de guía en el piso. Permite almacenarlos a distancia de manera simple.

DIVISIÓN CONTROL DE RUIDO



Desarrollamos proyectos de ingeniería donde recomendamos la implementación de diversas soluciones acústicas. Dentro de estos sistemas de control de ruido encontramos:

- Barreras acústicas
- Encierros acústicos
- Puertas acústicas
- Silenciadores de Escape
- Celosías Louver
- Silenciadores Splitter



Encierro Acústico



Barrera Acústica Móvil



Portones Acústicos



Silenciadores de Escape

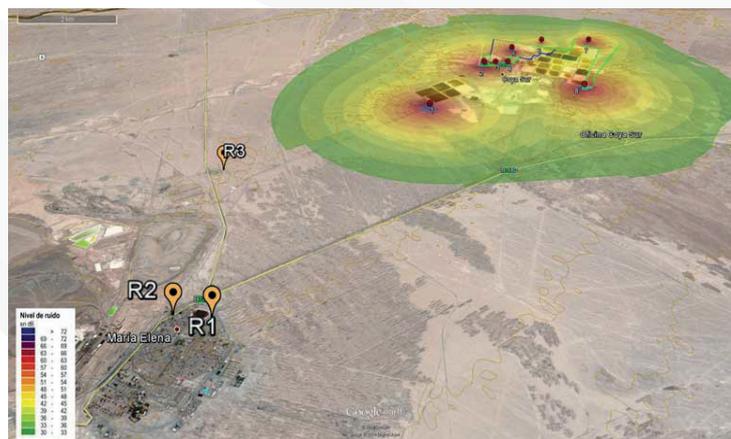
DIVISIÓN AMBIENTAL



Elaboramos estudios de ruido y vibraciones para proyectos sometidos al Sistema de Evaluación Ambiental (SEA) y damos asesoría en cuanto al diseño de medidas de mitigación para el control de ruido.

Nuestros ámbitos de acción son:

- Estudio de Acústica Ambiental
- Estudio de Vibraciones
- Estudio de Ruido Ocupacional
- Modelamiento de calidad del aire



PUERTAS CON TRATAMIENTO ACÚSTICO



PUERTA ACÚSTICA MADERA Sx40

Puertas con tratamiento acústico, aseguran un cierre hermético gracias al sello automático inferior y los burletes. Construidas en madera con diferentes terminaciones, según elección del cliente.

Atenuación sonora desde DnW 30 a 40.



PUERTA ACÚSTICA ACERO SPA

Se fabrican en plancha de acero laminada con estructura interior y material absorbente de alta densidad. Entregan un alto grado de aislamiento acústico.

El aislamiento que se realiza es de Rw 35.

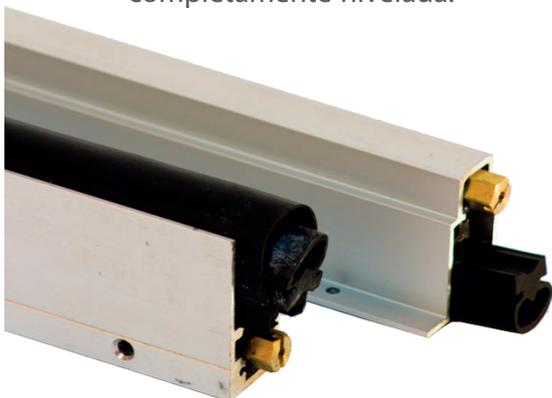


DOORS

Reduce la transmisión sonora en puertas. Compuesto de una lámina de alta densidad con soporte de espuma de poliuretano que colabora como desacople.

SELLOS

Los sellos inferiores automáticos permiten lograr un cierre hermético al entrar en contacto con el suelo, incluso si la puerta no está completamente nivelada.



SELLO PERIMETRAL

Diseñados para ajustar herméticamente todo el contorno de la puerta y disminuir de este modo el paso del ruido.



BURLETE

Ideales para mejorar acústicamente las fugas de ruido que se generan entre la puerta y el marco. Existen en formato de silicona y neopreno.



ABSORBENTES ACÚSTICOS



ESPUMAS CONFORMADAS

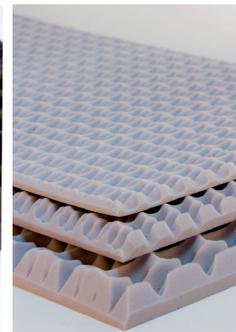
Material fonoabsorbente con terminaciones anecoicas desarrollado para acondicionamiento acústico en todo tipo de recintos. Con tratamiento para el fuego, retardante de llama, autoextinguible e ignífugas.



ECO



PRO



CLASS 1

ESPUMAS LISAS

Material fonoabsorbente con terminaciones lisas desarrollado para evitar las reflexiones de sonidos en paredes o techos. Diseñado para fines decorativos.



CON PU



STONE



STUDIO



TABLEADO FONOABSORBENTE

Sistema absorbente de ruido en base a tablas machihembradas desarrollado para el revestimiento de techos, paredes y tabiques. Ofrece altos niveles estéticos y logra una óptima calidad de sonido.

DIFUSORES

Sistema de ranuras de madera desarrollado para obtener una distribución adecuada del sonido reflejado dentro de un determinado margen de frecuencias.



RESONADORES

Sistema fonoabsorbente de madera desarrollado para obtener una absorción del sonido.



PANEL ENTELADO

Revestimientos fonoabsorbentes fabricados con paneles de lana de vidrio cubiertos con tela tipo tapiz tensada con un bastidor de madera. Permite controlar de manera eficaz la reverberación de un recinto.



BAFFLES

Sistema fonoabsorbente colgante, especialmente desarrollado para su aplicación en recintos de grandes dimensiones tales como gimnasios, piscinas, galpones industriales, etc.

AISLANTES ACÚSTICOS

FONAC BARRIER

Aislante acústico multipropósito con un elevado índice de aislación sonora y un mínimo espesor, utilizado entre la estructura y las placas de terminación.



FONODAN



BAS

BANDAS ACÚSTICAS

Bandas acústicas autoadhesivas desarrolladas para el desacople de tabiquería liviana. Se utiliza como sello acústico en el encuentro del perfil con muros y losas, y también en la unión de los montantes.



GREEN GLUE

Adhesivo acústico desacoplador de placas de yeso cartón o similar.

WALL

Aislante acústico a la vista, compuesto de una lámina de alta densidad con soporte de espuma de poliuretano que colabora como desacople.



SEALANT

Sellador acústico para tabiquería, especial para los bordes y juntas entre placas de yeso – cartón. Secado rápido y sin olor.



IMPACTODAN

Aislante acústico de ruido generado por pisadas, caídas de objetos y ruido de impacto ligero.

CONFORDAN

Aislante acústico de ruido generado por pisadas, caídas de objetos y ruidos de impacto ligero, para piso flotante.



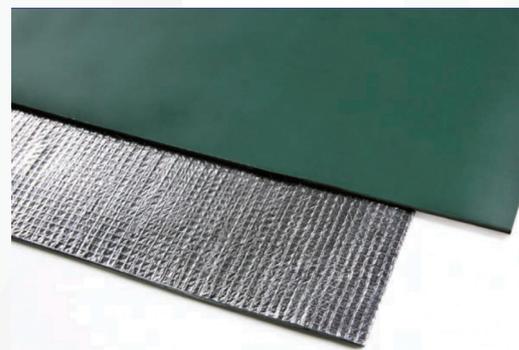
IMPACTODAN BT

Aislante acústico de ruido generado por pisadas, caídas de objetos y ruidos de impacto ligero, para piso flotante.



BARRIER BICAPA

Aislante acústico compuesto por un vinilo de alta densidad al que se le fusiona una espuma de poliuretano que actúa como desacople..



BARRERA ACÚSTICA FLEXIBLE (BAF)

Barrera acústica flexible de alta densidad y excelente aislación. Ideal para insonorizar obras en construcción, fuentes móviles, equipamiento industrial, etc.





ACOUSTICORK T66

Aislante acústico en base a corcho aglomerado y reciclado con polvo de neumático para el ruido de impacto en pisos cerámicos, vinílicos, flotantes y de madera.



ACOUSTICORK T61

Compuesto de corcho aglomerado para la reducción del ruido de impacto en pisos de madera dura. Tiene alta durabilidad y larga resistencia. Producto 100% natural y sustentable.



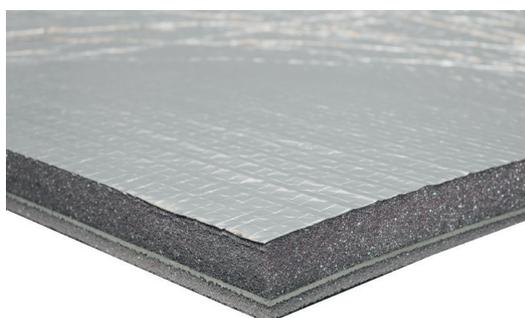
FONODAN BJ

Banda acústica autoadhesiva desarrollada para aislar ductos de descargas de aguas servidas y cañerías.

MATERIALES DOBLE FUNCIÓN

COMPOSITE LISO Y CONFORMADO

Revestimiento acústico de elevada prestación, en terminación lisa o conformada. Desarrollado para reforzar la aislación y a la vez absorber los sonidos al interior del recinto.



ANTIVIBRATORIOS



ELÁSTOMEROS

Antivibratorios en base a caucho o similar para distintos tipos de uso, colgantes para techos y ductos. Estabilizadores para muro y como soporte de equipos rotatorios o de impacto.



RESORTES

Amortiguadores de acero ideales para equipos rotatorios de baja frecuencia, tales como ventiladores centrífugos, bombas, enfriadores y todo tipo de equipos HVAC.

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

DOSÍMETRO

Permite medir simultáneamente todos los parámetros necesarios para evaluar la exposición al ruido del trabajador sin y con protección auditiva.



SONÓMETRO Y ANALIZADOR DE ESPECTRO

Para medir niveles de presión sonora, capaces de calcular simultáneamente distintos parámetros.

FUENTE DE RUIDO

Compuesta por un conjunto de 12 altavoces que aseguran una emisión omnidireccional del ruido reproducido, cumpliendo así los requerimientos establecidos en las normativas.



MÁQUINA DE IMPACTOS

Máquina diseñada para la medición en laboratorio e in situ del aislamiento acústico de suelo.



ALGUNAS OBRAS



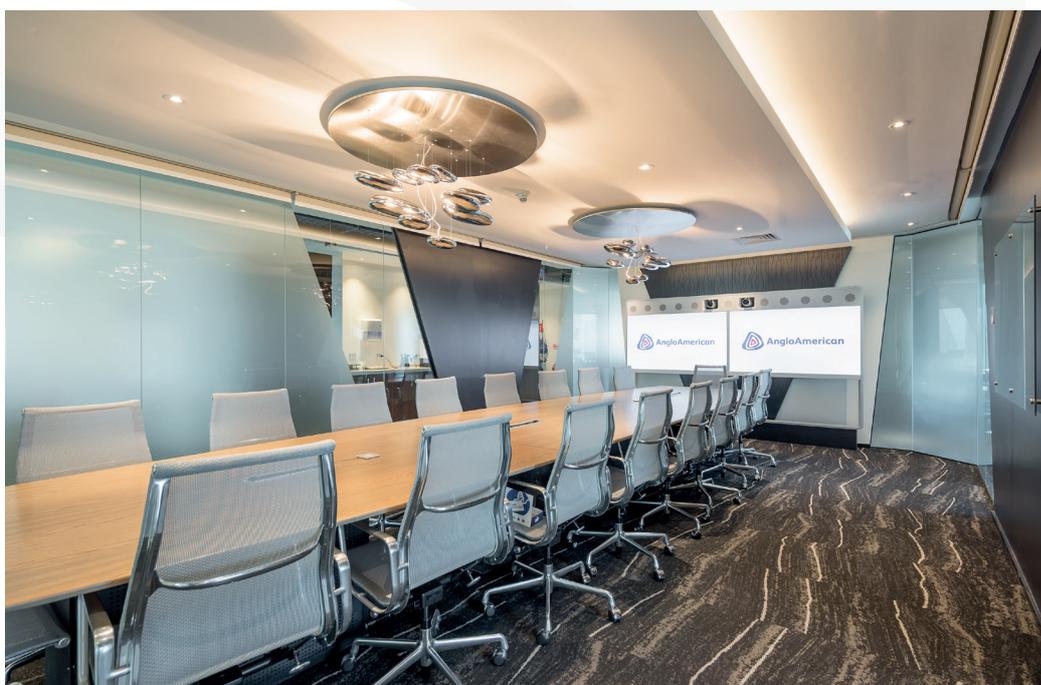
ENAP



CLÍNICA ALEMANA



ENVAPACK

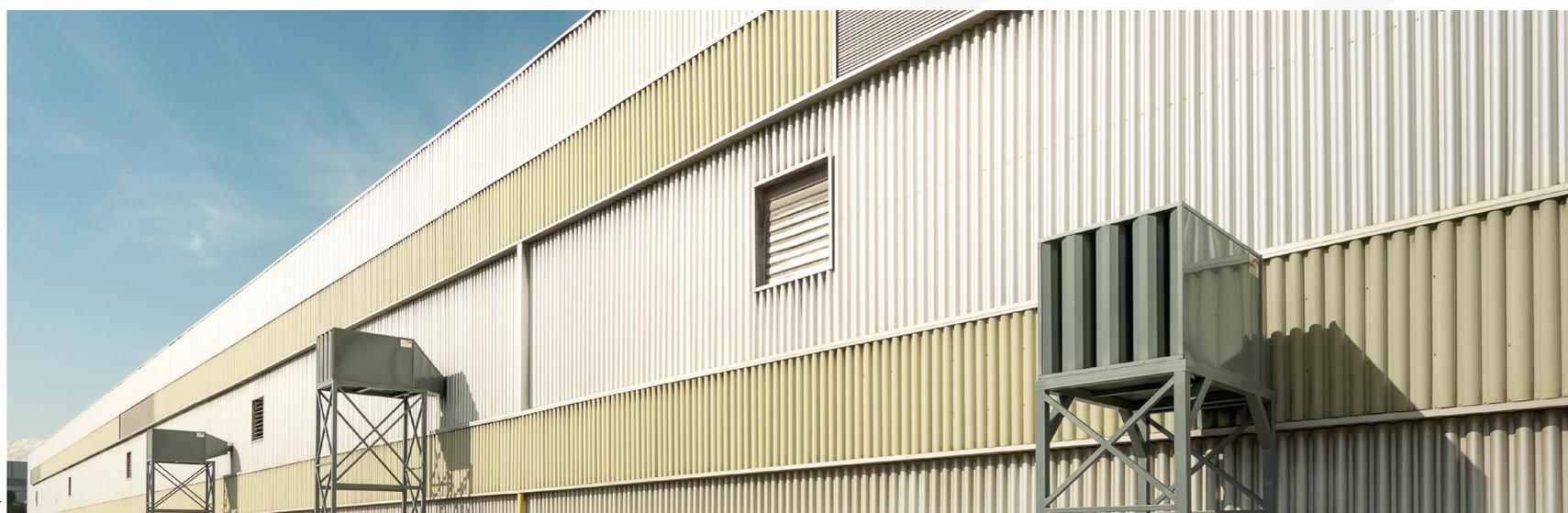


ANGLOAMERICAN



HOTEL DANIYA ALICANTE

KAPPA





VEINTE AÑOS

Especialistas en soluciones acústicas

Representantes de materiales fonoabsorbentes CLASS 1, PRO Y ECO, Tableados Fonoabsorbentes, Adhesivos, Resonadores, Baffles Fonoabsorbentes, Aislantes Acústicos BARRIER y Composites, Aislantes de Impacto, Revestimientos Acústicos para paredes y puertas, Barreras Acústicas Flexibles, Membranas Aislantes para ductos sanitarios, Bandas Acústicas, Puertas de Madera y Acero, Instrumental de Medición, Paredes Móviles Acústicas, Antivibratorios, Cabinas y Pantallas Acústicas, Silenciadores Reactivos y Resistivos, entre otros.

Sonoflex Chile SpA

Av. Club Hípico 4676, oficina 811. Núcleo Ochagavía. Pedro Aguirre Cerda. Santiago. Chile
T: +56 2 29 644 960/ F: +56 2 2239 3064 / info@sonoflex.cl



www.sonoflex.cl