



Soluciones
acústicas[®]
por Roberto Velazco

**EL PODER
INVISIBLE**



Soluciones
acústicas[®]
por Roberto Velazco

Ayudamos y asesoramos a
Profesionales y Empresas
que desean una **solucion**
confiable **y definitiva.**

EL PODER INVISIBLE

un poder invisible que proporciona

PRIVACIDAD
BIENESTAR
CONFORT
SILENCIO & VOLUMEN



20 años
en la Industria

SERVICIOS

Diseñamos, Fabricamos y Construimos



Tratamiento Interno

Con abados estéticos
y Profesionales en

Arquitectura e
Interiorismo.



Aislamiento Acústico

Métodos y **sistemas**
para reducir o eliminar
el ruido

Suministro e
Instalación.



Contaminación & Ruido

Mediciones con
herramientas de precisión,
reportes y **soluciones**

Diseño, Suministro y
Construcción.

CATÁLOGO

La Belleza Invisible



Materiales Absorbentes

Nuestros materiales absorbentes de alta calidad reducen el ruido y mejoran la calidad acústica. Disponibles en una amplia gama de diseños y colores para cualquier proyecto.

Ponte en contacto con nuestros expertos para una instalación sin problemas.



Materiales Difusores

Diseñados para dispersar uniformemente el sonido en cualquier ambiente, nuestros difusores están disponibles en una amplia gama de tamaños, formas y materiales.

Una solución eficaz y estéticamente atractiva.



Resonadores Sintonizados

Ofrecemos soluciones a medida para la absorción de frecuencias no deseadas en cualquier espacio arquitectónico.

Están diseñados para absorber selectivamente el sonido en frecuencias específicas deseadas, de acuerdo a las necesidades de nuestros clientes.

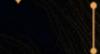


Sistemas de Aislamiento

Proporcionan una solución efectiva para reducir el ruido exterior y aumentar la privacidad de tus espacios.

Diseñados para sellar herméticamente ventanas y muros, nuestros sistemas brindan una barrera contra el sonido no deseado y mejoran el confort acústico de tus espacios interiores.

Absortech



Absortech LT

Absortech ST

Absortech PREMIUM

WaveBlast

BlackWhole

AcousticCLIP

RESILIENTECH

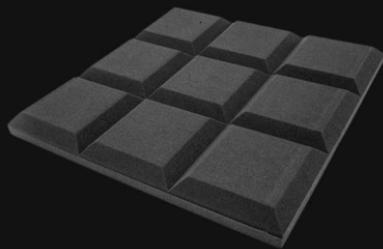
SNOWSOUND[®]
Acoustic Technology & Design

Equipo Hi-End



Absortech

Confort inmediato



El sonido que rebota en las paredes de un espacio **provoca incomodidad.**

La línea Absortech® logra nivelar ese ruido y generar confort inmediato.

Más del **80%** de los espacios sociales no tienen un tratamiento acústico adecuado

Absortech^{LT}

AbsortechST

Absortech
PREMIUM



Soluciones acústicas que se adaptan perfectamente a tus necesidades de diseño, color y tamaño.



Absortech LT

Absortech ST

Absortech
PREMIUM



SALA DE FIESTAS

G-60



G-60

LT/ST/PA

G-60 es nuestro material estrella, con una curva de absorción excepcional que reduce la reverberación, y mejora la claridad del sonido.

Su corte de picos piramidales lo convierte en la mejor opción para cualquier espacio.

P-40

ST/PA

El P-40 es un material muy absorbente e innovador con una forma especial que destaca en el diseño.

Utilizado por EXA en sus tele-cabinas

G-09

LT/ST/PA

El G-09 con una forma de pixel es moderno y minimalista, que aporta un toque tecnológico a cualquier espacio.

Disponible en una variedad de colores y configuraciones de colocación, es una solución decorativa y funcional para el control del sonido.

A-PAD

ST/PA

El A-PAD es un material versátil y minimalista que se puede trasladar para mayor absorción.

Su diseño permite crear figuras en la pared y su forma lo hace muy versátil.

L-90

PA

El L-90 es un material acústico de forma lineal que, además de proporcionar una alta absorción acústica, crea un efecto rítmico visualmente atractivo en el espacio.

PPP

ST/PA

El L-90 es un material acústico de forma lineal que, además de proporcionar una alta absorción acústica, crea un efecto rítmico visualmente atractivo en el espacio.

L-90

G-09

A-PAD



Q STUDIOS

CIC, YUC.

P-40



Absortech



SICONE STUDIOS

NUEVO DISEÑO



NUEVO DISEÑO

NUEVO DISEÑO



NUEVO DISEÑO



ELEGANCIA Y CONFORT AUDITIVO

www.solucionesacusticas.com

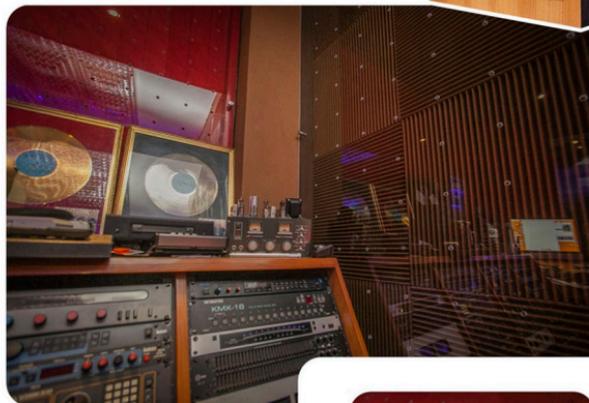


BlackWhole absorbe el exceso de graves depurando el ambiente sonoro con alta efectividad y elegancia.

Gracias a nuestra variedad de productos, obtienes el look deseado.

Limpieza Subliminal & Armonía Visual

Resuelve los **problemas de baja frecuencia** clásico de pequeños espacios, como cines en casa y estudios de grabación, **ofreciendo una imagen atractiva y lujosa.**



Madera



Acrílico Transparente



Forrado con Tela Impresa o Color



WB-M



WB-RPG



WB-RPG



WB-M

MARTÍN EDICEN

WB-MD



Difusor de Amplitud Binaria, de amplio espectro y alto grado de absorción. La solución perfecta para espacios difíciles y reducidos.

Acústica y estética

WB-W



Difusor Geométrico de Amplitud Binaria con mayor eficiencia, ancho de banda y mejor imagen. Sonido natural y controlado para instrumentos musicales y voz. Excelente solución para estudios de grabación, salas de audición y auditorios.

Impacto Visual y Auditivo



WB-M

Difusor Geométrico de Amplitud Binaria con mayor eficiencia, ancho de banda y mejor imagen. Sonido natural y controlado para instrumentos musicales y voz. Excelente solución para estudios de grabación, salas de audición y auditorios.

WB-MA



WB-RPG



Difusor acústico de diseño elegante y moderno. Ideal para arquitectos que buscan soluciones estéticas y funcionales.

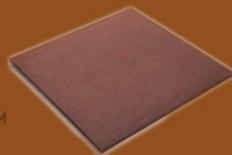
Útil en cabinas de grabación de locución y doblaje en las que el cristal simple refleja y colorea el sonido captado por el micrófono.

Madera

Acrílico Transparente

PLAFONES ACÚSTICOS PERSONALIZADOS

WWW.SOLUCIONESACUSTICAS.COM

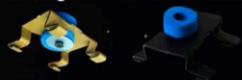


SISTEMAS AISLANTES ACÚSTICOS

ESCUCHA EN SILENCIO

El ruido estructural **tiene solución.**

Este **desacoplador estructural** es sencillo de instalar y cumple la función de amortiguar en un 80% el sonido.



CLIP

Sirve para incrementar el aislamiento acústico de muros y techo en al menos 20 dB, para situaciones extremas de contaminación por ruido.

RESILENTECH®

PASTA PARA MUROS AISLANTE DE SONIDO

Es una capa de pasta resilente que sirve para reducir la transmisión de ruido estructural



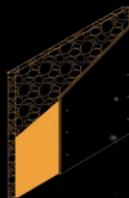
Puede ser instalada sobre superficies de tabla roca o concreto. La pasta se aplica en la superficie de los muros o el techo y sobre ella se coloca una placa de tabla-roca o duro como acabado.

Uso de 1 litro por 1.6 metros cuadrados.
Densidad: 1.01 - 1.03 gr/cc
Pistola manual para calafateo. No incluida



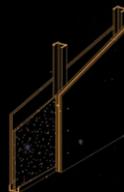
¿SILENCIO?

SISTEMAS DE AISLAMIENTO



SISTEMA MR

Sistema con Tablaroca, innovadora pasta RESILENTECH, Lana de roca mineral, resistentes postes metálicos y Acusticlips.



SISTEMA TL-RT

Tablaroca resistente, pasta Resilentech, lana de roca mineral altamente absorbente y postes metálicos de calibre 26 duraderos. Logre un entorno tranquilo y libre de ruido con nuestra solución confiable y de calidad superior.



SISTEMA TLT

Integramos los pilares fundamentales: la versátil Tablaroca, la eficiente lana mineral y los resistentes postes metálicos de calibre 26.



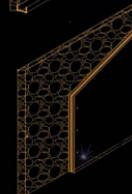
SISTEMA TT

La combinación perfecta de Tablaroca de calidad y postes metálicos de calibre 26 brinda un sistema de aislamiento acústico eficiente y confiable. Estos componentes trabajan en armonía para reducir el ruido no deseado y proporcionar un entorno tranquilo y confortable.



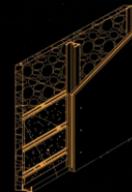
SISTEMA MAC-LT

Combina una hoja de Tablaroca de 0.5" con lana de roca mineral de 2" en su interior, respaldado por postes metálicos de calibre 26 y canales metálicos de calibre 26. Aseguramos una separación de sonido excepcional con nuestros Acusticlips



SISTEMA MRT

Tablaroca y pasta RESILENTECH



SISTEMA MAC-LT

Sistema con Tablaroca, la innovadora pasta RESILENTECH, Lana de roca mineral, resistentes postes metálicos y revolucionarios Acusticlips.



SISTEMA TRT

Nuestra solución de aislamiento acústico TRT combina la resistente Tablaroca, la eficaz pasta Resilentech y los sólidos postes metálicos de calibre 26. Este sistema garantiza una reducción excepcional.



SISTEMA TR-RT

Tablaroca duradera, la innovadora pasta Resilentech y postes resistentes de calibre 26. Sistema asegura una reducción excepcional del ruido no deseado

LIBÉRATE DEL RUIDO

ARMONIA AUDITIVA

LLEVA LA EXPERIENCIA AL SIGUIENTE NIVEL

UN ENTORNO PERFECTAMENTE DISEÑADO

Experimenta la inigualable sensación que brinda el acondicionamiento acústico de un espacio con un diseño arquitectónico acústicamente optimizado para ti.

DISEÑO,
CONSTRUCCIÓN
Y FABRICA
DE MATERIALES
A TU GUSTO

"Realza cada nota y frecuencia con claridad y nitidez"

Lia Studio, ubicado en Mérida, Yucatán, es un proyecto que demuestra cómo se pueden implementar **soluciones acústicas** sencillas y estéticas en el creciente mercado de los **Home Studios y Creadores de Contenido**. Nuestro objetivo en este proyecto fue diseñar un espacio acústicamente adecuado para todo tipo de grabaciones, manteniendo la comodidad y estética del hogar.

Con la utilización de pocos elementos acústicos, logramos crear una zona libre de reflexiones y nodos estacionarios. Esta área de trabajo proporciona un entorno acústicamente adecuado para grabaciones de alta calidad sin sacrificar el aspecto estético y la comodidad del hogar de Lia Iturriaga.

Lia Studio es un ejemplo perfecto de cómo nuestra experiencia en acústica puede ser aplicada en proyectos de menor escala y adaptarse a las necesidades específicas de los creadores de contenido. Estamos orgullosos de haber sido parte de este proyecto y de haber ayudado a Lia Iturriaga a desarrollar un espacio acústicamente eficiente y estéticamente agradable dentro de su hogar.

PROYECTOS ACÚSTICOS



En el corazón de Mérida, Yucatán, se encuentra el icónico "Palacio de la Música", un proyecto en el que tuvimos el honor de participar aplicando nuestra experiencia en acústica y arquitectura para crear una experiencia auditiva excepcional.

El muro del fondo del auditorio se trató con un acabado de tela especial y una colosal de valcromat que sirve como cubierta decorativa y protectora para el material de alta absorción. Esta solución permitió controlar el tiempo de reverberación y las reflexiones primarias tardías, dos fenómenos que pueden deteriorar la nitidez y claridad del sonido en un espacio.

Además, diseñamos un plafón acústico innovador que garantiza una dispersión del sonido más homogénea entre los asientos del auditorio. Gracias a este diseño, los asistentes pueden disfrutar de una experiencia sonora envolvente y equilibrada, sin importar su ubicación en la sala.



El resultado final es un **Palacio de la Música** que no solo es un referente arquitectónico y cultural en Mérida, sino también un ejemplo de cómo la experiencia en acústica y arquitectura puede fusionarse para crear espacios donde el sonido y la estética conviven en perfecta armonía. Estamos orgullosos de haber sido parte de este proyecto y de contribuir al enriquecimiento cultural de la región.



El Palacio de la Música de Mérida es la Obra del Año 2019

Obras



Strana, ubicada en Guadalajara, es considerada una de las principales discotecas de la ciudad y se encuentra entre las 4 mejores de México.

Sin embargo, enfrentó dificultades debido a las molestias causadas a sus vecinos por el alto nivel de ruido. Con nuestra experiencia pudimos ofrecer una solución efectiva que transformó la relación entre la discoteca y el vecindario.

Para abordar el problema del ruido, aplicamos una solución de aislamiento acústico de capas múltiples con diferentes densidades.



Este caso de éxito demuestra cómo la experiencia en acústica y arquitectura puede combinarse para crear soluciones innovadoras que benefician tanto a las empresas como a las comunidades circundantes.

Hoy en día, Strana sigue siendo un punto de referencia en la vida nocturna de Guadalajara. A pesar de alcanzar niveles de ruido de hasta 115 decibeles en el interior, un vecino puede dormir cómodamente con su almohada a solo 1 metro de uno de los subwoofers de la discoteca.



**CENTRO
INTERNACIONAL
DE CONGRESOS
DE YUCATÁN**
Powered by **SAMSUNG**



Acústica para Eventos Masivos

9200m² de espacio disponible para cualquier tipo de eventos con un tiempo de reverberación máximo de 1.7 segundos con los salones vacíos, proporcionando una excelente inteligibilidad en un amplio espacio, cuando la comprensión del mensaje hablado es esencial.



PROYECTOS
CERTIFICADO
LEED PLATINUM

Certificación LEED BD+C

Poseedor de la exigente certificación LEED Platinum



Los coliseos de **Yucatán**, **Puebla** y **Torreón** son ejemplos de cómo nuestro enfoque personalizado en acústica puede lograr resultados excepcionales en diferentes contextos. A pesar de ser parte de un mismo proyecto, cada coliseo presentó desafíos únicos que requirieron **soluciones acústicas específicas** para alcanzar el objetivo común de reducir la reverberación al nivel adecuado.

Coliseo de Yucatán (FORO GNP)



En el **Coliseo de Yucatán**, aunque nos incorporamos a una etapa avanzada de construcción, trabajamos meticulosamente en la acústica del techo para lograr una excelente calidad de sonido. A través de nuestro enfoque preciso y adaptativo, pudimos superar los desafíos que se nos presentaron y garantizar una experiencia auditiva óptima.



En el **Coliseo de Torreón**, a pesar de enfrentarnos a la presión de tiempo y presupuesto, pudimos resolver exitosamente los problemas acústicos. Nuestra **habilidad para adaptarnos a las circunstancias** y encontrar **soluciones efectivas y eficientes** fue crucial en el éxito de este proyecto.



Coliseo Centenario (Torreón)



Coliseo Acrópolis (Puebla)

En el caso del **Coliseo de Puebla**, nos centramos en mejorar la acústica inclinando el muro del ruedo y corrigiendo el techo, que había sido construido con una acústica inadecuada. Nuestra intervención permitió optimizar el sonido en el espacio y garantizar una experiencia satisfactoria para los espectadores.



NUESTROS CLIENTES



NUESTROS CLIENTES



Serrano Monjaraz
Arquitectos

