

EQUILÍBRIO

AMBIENTES EQUILIBRADOS EM SONS,
RUÍDOS E TEMPERATURA.



SOLUÇÕES

Para um ambiente equilibrado e confortável em temperatura, som e vibração é necessário não apenas um produto, mas a identificação de uma solução específica e eficiente que traga resultados para esse fim. Cada cômodo possui particularidades a serem consideradas e uma melhor forma de tratamento.

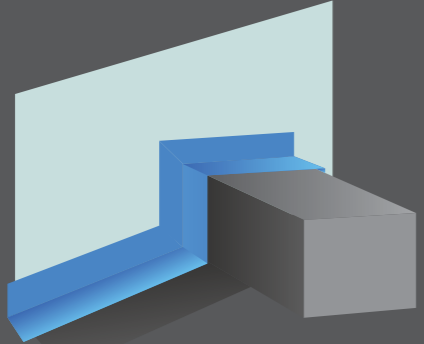
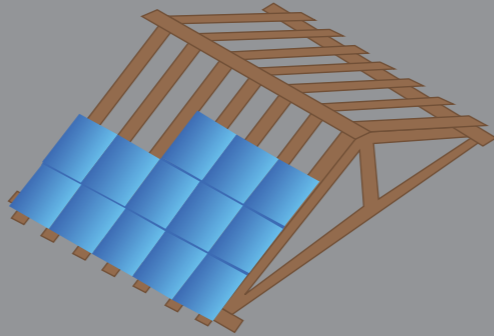


TELHADO - Isolamento térmico e vedação

1

Eficientes, de fácil manuseio e excelente custo-benefício, apresentamos soluções desde a vedação e impermeabilização de calhas, chaminés, rufos, etc, até o bloqueio da radiação térmica de coberturas, impedindo a entrada de calor excessivo.

SOLUÇÕES

Retro AC - Vedante	AcistopFoil - Isolante térmico
<p>Produto composto de líquido adesivo impermeabilizante e manta sintética (com fios de poliéster) que após a aplicação se transforma em uma película altamente aderente, impermeável e flexível. Por ser um vedante aplicado a frio, seu manuseio é simples e não exige mão de obra especializada, bastando seguir as instruções de uso.</p> <p>APLICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> - vedação e fixação de calhas; - vedação dos transpasses longitudinais; - vedação e fixação de cumeeiras; - vedação do encontro de reboco com telhas; - pequenas rachaduras em telhas de cerâmica, fibrocimento ou metálicas; - vedação de chaminés e rufos. 	<p>Manta térmica aluminizada de alta eficiência que bloqueia a radiação térmica de qualquer tipo de cobertura, impedindo a entrada de calor e deixando a temperatura ambiente agradável. Bloqueia até 95% da radiação que entra pelo telhado e seu baixo peso não sobrecarrega a estrutura existente. Tem propriedades antichamas, não desenvolve fungos, diminui os custos com energia elétrica e não exige mão de obra especializada para a instalação.</p> <p>APLICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> - edificações residenciais; - galpões comerciais; - galpões industriais; - escolas; - centros esportivos, etc. 

LAJE - Isolamento térmico

2

Obtenha um ótimo desempenho térmico e aumente a vida útil da impermeabilização da laje. Com o XPS a variação de temperatura diminui, reduzindo também a necessidade de manutenção da impermeabilização ao longo dos anos.

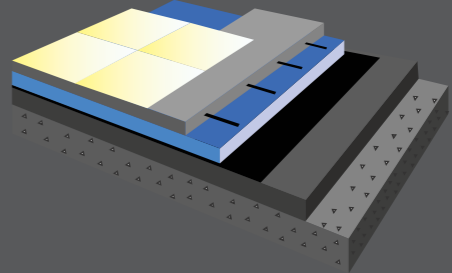
SOLUÇÕES

XPS

XPS é um isolante térmico em poliestireno extrudado com alta resistência à compressão e a flexão. Possui células fechadas, o que faz com que o produto não absorva água e não perca suas propriedades térmicas além de ser um produto de alta estabilidade dimensional. É leve, de fácil manuseio, durável e não propaga chama.

APLICAÇÕES

- Coberturas e forros;
- Laterais, painéis de parede e divisórias;
- Pisos e pisos de alto tráfego;
- Áreas: Construção Civil, Agronegócio, Refrigeração Industrial e Comercial, Construção de Barcos, Equipamentos Esportivos, etc.



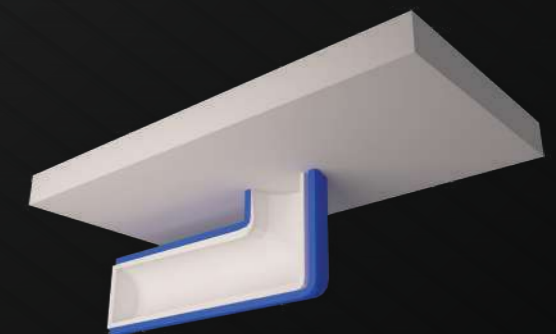
HIDROSSANITÁRIO - Isolamento de ruído

3

Ruídos em sistemas de tubulação de hidrossanitários são problemas frequentes em edifícios que precisam ser isolados. Possuímos soluções capazes de reduzir o ruído aéreo e de vibração aumentando o conforto acústico nos ambientes.

SOLUÇÕES

Mantas Acústicas



ACADEMIA / QUADRA POLIESPORTIVA

Isolamento de impactos

4 5

Ofereça aos frequentadores e arredores um ambiente eficiente na absorção de impactos, capaz de atenuar a propagação de ruídos causado por toda movimentação e manuseio de pesos existentes nesse espaço.

SOLUÇÕES

getzner
engineering a quiet future

Acoustic Floor Mat	PADs Sylomer®
<p>O Acoustic Floor Mat é uma manta de isolamento de impactos para pavimento com perfil ondulado unilateral, extremamente resistente à materiais químicos (lama de cimento, óleos, etc.), resistente ao tempo, livre de odores e não alergênico. É leve, prático e de fácil aplicabilidade no piso da construção. Seu volume é compressível, possui 25% de Poliuretano reciclável em sua composição e uma variabilidade que permite trabalhar tanto com cargas leves quanto pesadas, adaptando suas dimensões conforme a necessidade.</p> <p>APLICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Supermercados; - Academias; - Cozinhas grandes; - Hotéis, áreas de recepção; - Escolas e Universidades; - Hospitais, etc. 	<p>Sylomer® by Getzner é um dos líderes em materiais para isolamento de vibrações no mercado, altamente eficaz na redução de ruído de impacto em piso. É versátil, de longa vida útil, resistente à fadiga e passível de customização, sendo os pads uma solução especial dimensionada de acordo com a necessidade do cliente e que atinge resultados muito bons em frequências mais baixas onde as mantas de mercado não tem um bom isolamento.</p> <p>Os pads de Sylomer® são instalados sobre o piso existente e sobre os pads é necessário um contrapiso em concreto armado.</p> <p>APLICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Academias; - Quadras Poliesportivas. 

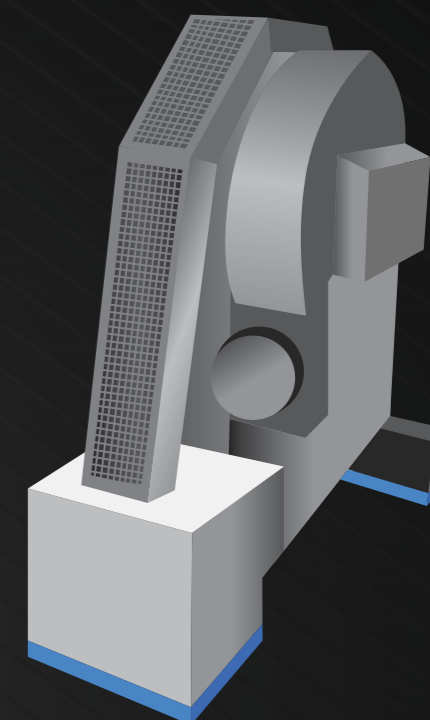
ELEVADOR

ELEVADOR - Isolamento de vibração

6

Para casa de máquinas de elevadores é necessária uma análise que identifique suas particularidades para que seja aplicada a mais eficiente forma de isolamento acústico e de vibração.

As soluções desenvolvidas pela Getzner possuem propriedades altamente elásticas, são aplicáveis a cargas muito pesadas, possuem comportamento à longo prazo comprovado, comportamento acentuado de molas e são resistentes à fadiga.



SOLUÇÕES

getzner
engineering a quiet future

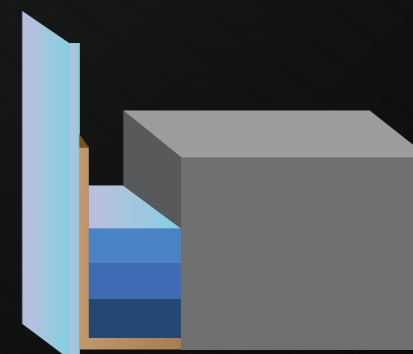
Sylomer®
Sylodyn®

PELE DE VIDRO

PELE DE VIDRO - Isolamento de ruído

7

Edifícios com pele de vidro tem muitos problemas com o ruídos conduzidos pelo vão entre o vidro e a laje. A Acital desenvolveu um sistema de isolamento que se iguala ao isolamento da laje, trazendo privacidade e conforto a todos os andares.



SOLUÇÕES

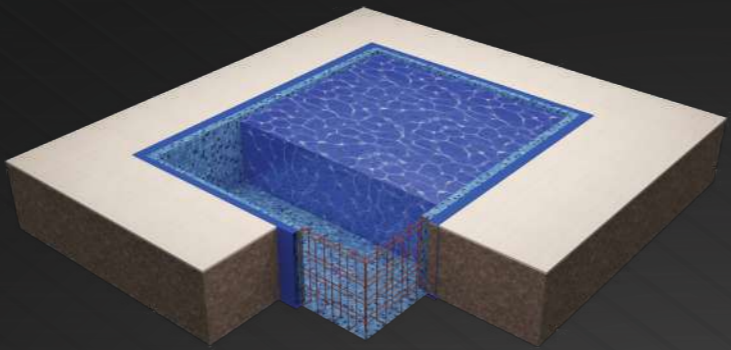
Isolamento acústico especial

ACADEMIA / QUADRA

PISCINA - Isolamento de impacto

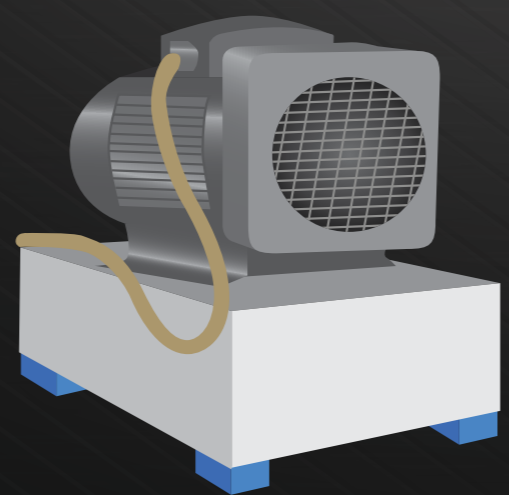
8

Proporcionar isolamento a ruídos gerados por impactos na piscina de um edifício exige uma análise altamente técnica para cada projeto.



PISCINA - Isolamento de vibração do MOTOR

Toda vibração gerada pelo trabalho do motor de piscinas exigem tratamento especial para que não se propague pelo edifício, principalmente em piscinas instaladas na cobertura.

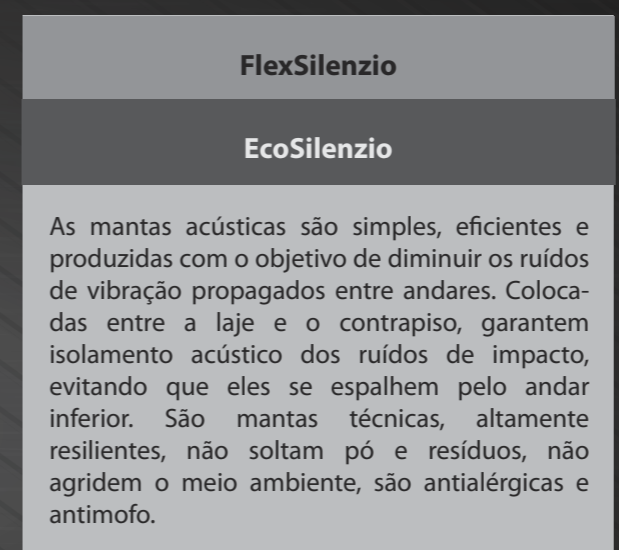
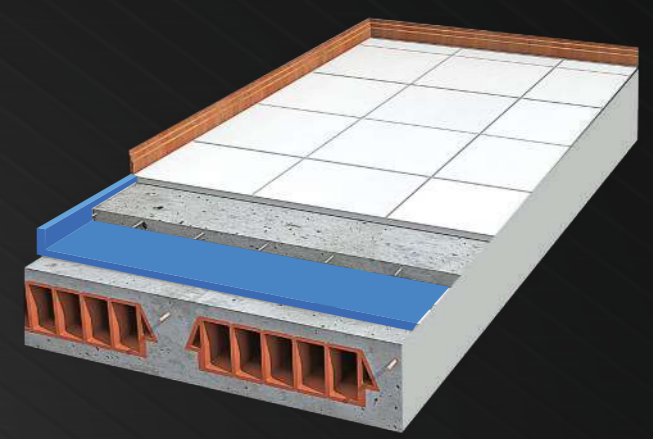


Uma análise é realizada para identificação do melhor tratamento para motores de piscinas, sendo então selecionado o produto mais adequado.

PISO - Isolamento acústico entre andares

9

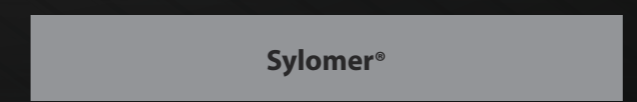
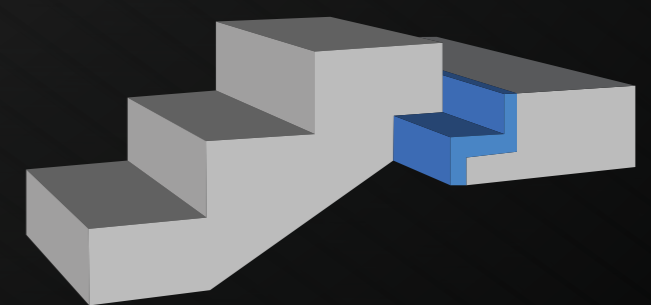
A utilização das mantas acústicas Acital para isolamento de ruído de impacto entre andares traz, além de um diferencial para o empreendimento, a garantia de qualidade e desempenho com experiência de mais de 30 anos trabalhando com acústica.



ESCADA - Isolamento de vibração

10

É utilizado para desconexão da escada e o pavimento de forma que não propague vibração pelo ambiente.



GARAGE BAND / CINEMA - soluções

11

12

Áreas como garage band, cinema e estúdios, exigem conforto e isolamento acústico. A Acital possui experiência e diversas soluções técnicas para que o projeto tenha isolamento e resultado esperado, utilizando materiais de qualidade e de fino acabamento.

SOLUÇÕES

REVESTIMENTOS	Gesso Acartonado	Madeira Ranhurada
	Espumas Acústicas	Painéis de Manta de Poliéster
	Tela Tencionada	Painéis em Lã de Vidro e Rocha
FORROS	Gesso Acartonado Liso e Perfurado	Forros Minerais
	Madeira Ranhurada	Espumas Acústicas

PORTA ACÚSTICA
VISOR ACÚSTICO
PISO ACÚSTICO
TABLADO PARA BATERIA



SALA DE GERADORES

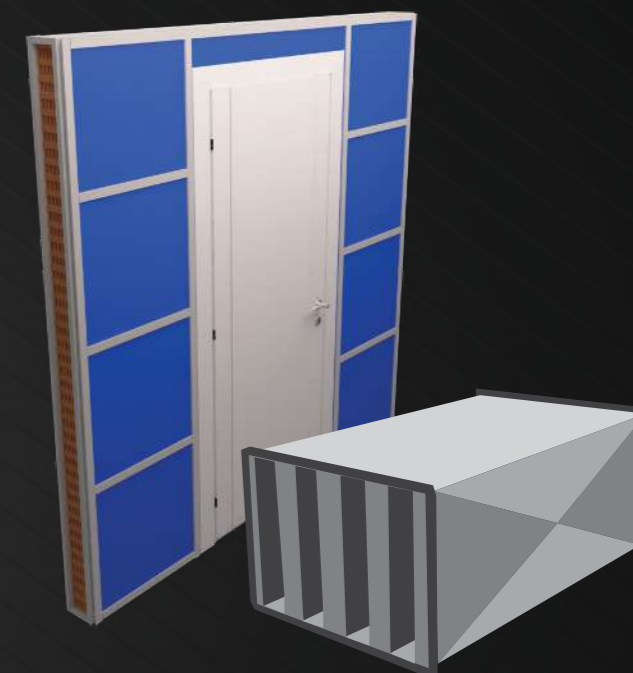
SALA DE GERADORES - Soluções

13

Redução de ruídos, troca de ar, proteção frente ao calor e ao fogo são algumas das características presentes em uma sala de geradores e para as quais possuímos soluções.

SOLUÇÕES

ATENUADOR DE RUÍDO
SILENCIADOR HOSPITALAR
PORTA ACÚSTICA
REVESTIMENTO ACÚSTICO
ISOLAMENTO TÉRMICO



Fundada em 1980, a ACITAL Assessoria Comercial e Tecnológica Ltda passou, desde 1989, a se dedicar à Indústria e a Construção Civil na área de isolamentos térmicos e acústicos, com serviços especializados e fornecimentos de materiais técnicos. Em 2009 passou a dedicar-se ao desenvolvimento de produtos, que é um de seus diferenciais, devido ao *know-how* adquirido nestes 30 anos de história. Hoje a ACITAL Isolamentos Térmicos e Acústicos Ltda, vem servindo todo o Brasil com eficiência e produtos altamente profissionais.

VISÃO

Ser reconhecida como empresa de soluções definitivas em isolamentos térmicos e acústicos.

MISSÃO

Conforto, segurança e saúde por meio de soluções inovadoras, com materiais e serviços técnicos.

GARAGE BAND / CINEMA



47 3338 0505 | acital@acital.com.br
Rua 1º de Janeiro, 245 - Blumenau, SC

