

Linha
FITNESS

Unimos tecnologia e performance para transformar espaços fitness em ambientes seguros, funcionais e de alto padrão.

AUBICON

aubicon







Somos Aubicon

Economia circular na prática.

Há mais de 18 anos a Aubicon desenvolve pisos emborrachados e mantas acústicas com engenharia própria, alto padrão de acabamento e durabilidade comprovada em uso intenso. A sustentabilidade está dentro do processo, não no discurso: transformamos resíduo industrial em produtos de alto desempenho.

+18
PAÍSES ATENDIDOS

+75
MIL TONELADAS DE PNEU RECICLADAS

+200
COLABORADORES

+18
ANOS DE TRADIÇÃO

Resíduos utilizados em nosso processo produtivo



EPDM

Resíduo Industrial Próprio

Borracha sintética virgem importada, com alto desempenho, excelente resistência aos raios UV, intempéries e desgaste, proporcionando maior durabilidade e estabilidade de cor. Utilizada como revestimento de tubulações.



SBR

Borracha de Pneus Reciclados

Grânulos reciclados de pneus que garantem amortecimento e elasticidade ao sistema.



POLIURETANO

Batente de Suspensão Automotiva

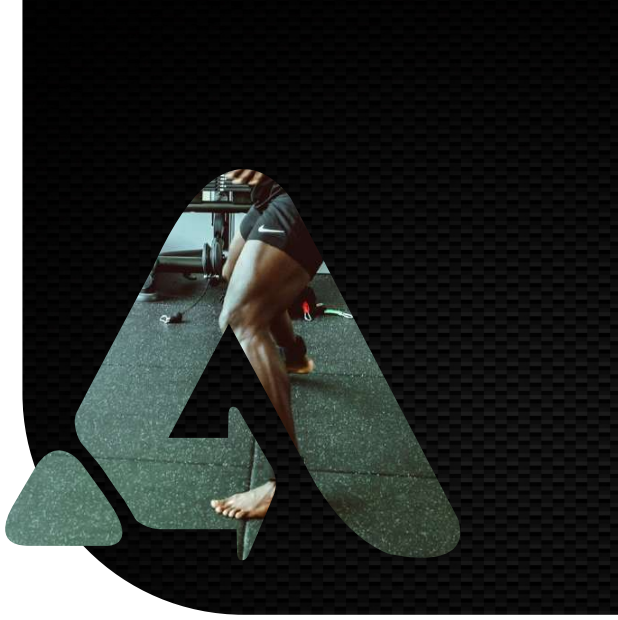
Resíduos automotivos transformados em solução 100% poliuretano para alta absorção de impacto.



A Aubicon está presente nas principais redes de Academias e Construtoras.

Parceria estratégica de quem é referência de construção e fitness.

Linha Fitness



Pisos de Alta Performance com diferentes opções de acabamento. Agregue valor ao seu espaço fitness com ambientes sofisticados, conforto acústico e máxima performance nos treinos. Confira a seguir as vantagens da nossa linha de produtos!

Vantagens:

Equipamentos

O contato direto das anilhas causa fadiga estrutural e reduz a vida útil dos equipamentos.

Infraestrutura

A queda dos pesos causa desgaste estrutural, resultando em reformas e interdição da área.

Atletas e Alunos

O impacto em superfícies rígidas desgasta as articulações e aumenta a probabilidade de lesões.

Absorção adequada traz retorno imediato: protege equipamentos, preserva o contrapiso e reduz o ruído evitando problemas futuros com uma única decisão.

Absorção ▶ **Durabilidade** ▶ **Menos troca** ▶ **Silêncio**

Diferenciais Aubicon

Absorção de impacto:

Reduz o impacto de pesos e movimentos intensos, protegendo o piso e os equipamentos.

Redução de ruídos:

Minimiza os sons provenientes do uso de máquinas e pesos, melhorando a experiência dos usuários.

Durabilidade extrema:

Projetados para resistir ao uso intenso e de longa duração - até 3 anos de garantia.

Ecológicos:

Produzidos com pneus reciclados, promovendo sustentabilidade.

Personalizáveis:

Variedade de acabamentos e espessuras atendendo aos diversos perfis de clientes.

Regulamentados:

Em conformidade com as normas de desempenho, oferecendo confiabilidade e qualidade.



Como escolher o piso perfeito para sua área fitness?

Passo a Passo para projetar sua área fitness:

1 Analise a prática esportiva e o impacto



Áreas de Circulação

IMPACTO BAIXO



Pistas e Quadras

IMPACTO MÉDIO



Funcional

IMPACTO ALTO



Peso Livre e Crossfit

IMPACTO ALTO E ALTÍSSIMO

2 Defina o formato pela paginação



Rolos e réguas:
Baixa absorção. Espessura 4 mm. Internas e externas.

*A régua é somente para áreas internas



Placas: 1x1
Média a altíssima absorção. Espessuras de 11 a 50 mm.



Manta Sound Soft Sob Revestimento
Uma camada de borracha para proteção extra com espessuras de 4 a 10 mm

3 Avalie a Necessidade Acústica

A **localização da academia** determina o nível de redução do ruído de impacto exigido pelo projeto. Quanto maior a exigência de desempenho acústico, maior deverá ser a espessura do sistema ou a necessidade de um contrapiso flutuante.



4 Escolha dos Acabamentos:

Os pisos Aubicon para academias oferecem uma ampla gama de acabamentos e paginações personalizáveis.

Peso Livre

Preto

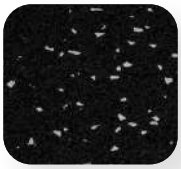


Preto FF



Estrelado

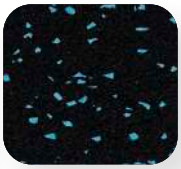
Cinza



Terracota



Azul



Colors Blend

Cinza Granizo



Cinza Basalto



Azul ìndigo



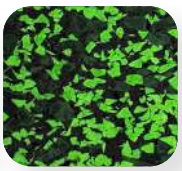
Bege Marfim



Bege Bronze



Verde Folha



Terracota Magma



TRÊS FAMÍLIAS, TODO NÍVEL DE IMPACTO

Nossas três famílias de pisos combinam segurança, desempenho, durabilidade e design, com opções para cada ambiente e intensidade de uso. Escolha a tecnologia ideal para o seu projeto.

Linha Impact Soft:

Impact Roll
IMPACTO BAIXO A MÉDIO

Manta e réguas de 4mm para circulação, funcional e áreas corporativas.

Roll · Formatos

Peso Livre
IMPACTO MÉDIO A ALTO

Placas de alta densidade de 11 a 25mm para musculação e peso livre. Superfícies Preto e Preto FF.

Placas

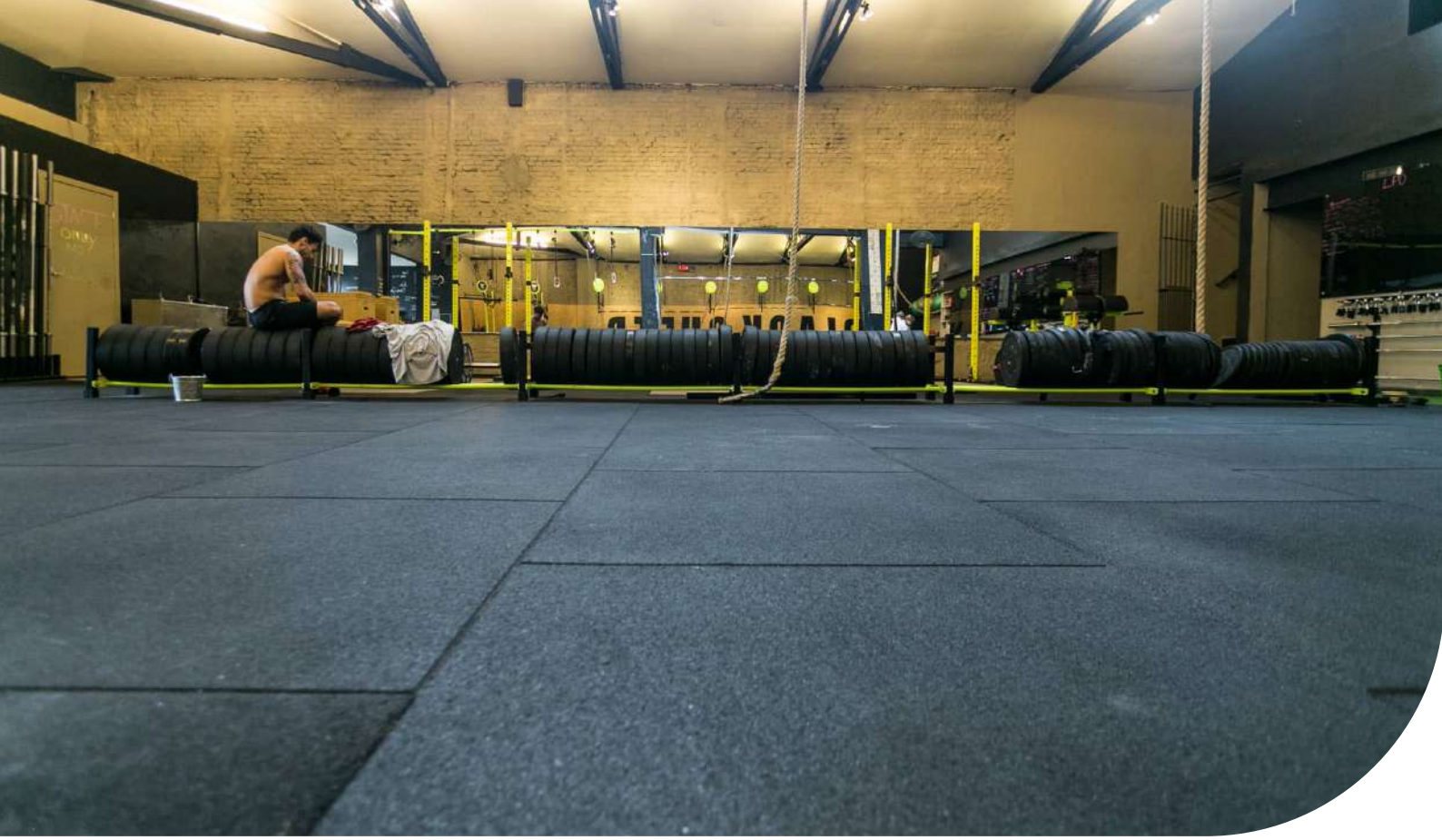
Impact Soft
Peso Livre Evolution
IMPACTO ALTO A ALTÍSSIMO

A Linha Impact Soft Peso Livre Evolution 50 é ideal para ambientes de alta intensidade, como rooftops e CrossFit.

Placas

DESEMPENHO:

Menor ▶ Impact Roll 4mm | Impact Soft: Peso Livre 11-15 Peso Livre Evolution 15 | Impact Soft Peso Livre 25 | Impact Soft Peso Livre Evolution 50 ▶ Maior



Impact Soft Peso Livre

Absorção de Impacto Média e Alta

- Formato: Placas 1x1
- Espessuras: 11, 15 e 25mm
- Acabamento: Preto
- Instalação: PU bicomponente
- FF Disponível: 15 e 25mm

O **Impact Soft Peso Livre** é a placa de alta densidade para quem leva o peso livre a sério. Protege o piso, absorve impactos e entrega a durabilidade necessária para suportar o uso intenso dos centros de treinamento.

Em duas superfícies: o **Preto tradicional** e o **Preto FF**, de acabamento mais fechado e uniforme.

Comparativo de Superfície



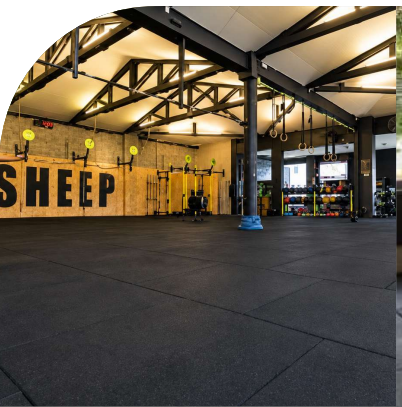
Superfície tradicional (Preto)

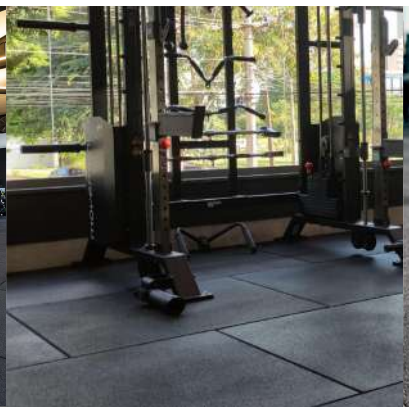
Acabamento clássico em borracha SBR, com textura mais aberta.



Cobertura Fechada (Preto FF)

Acabamento fechado, mais uniforme e refinado, com textura mais lisa.

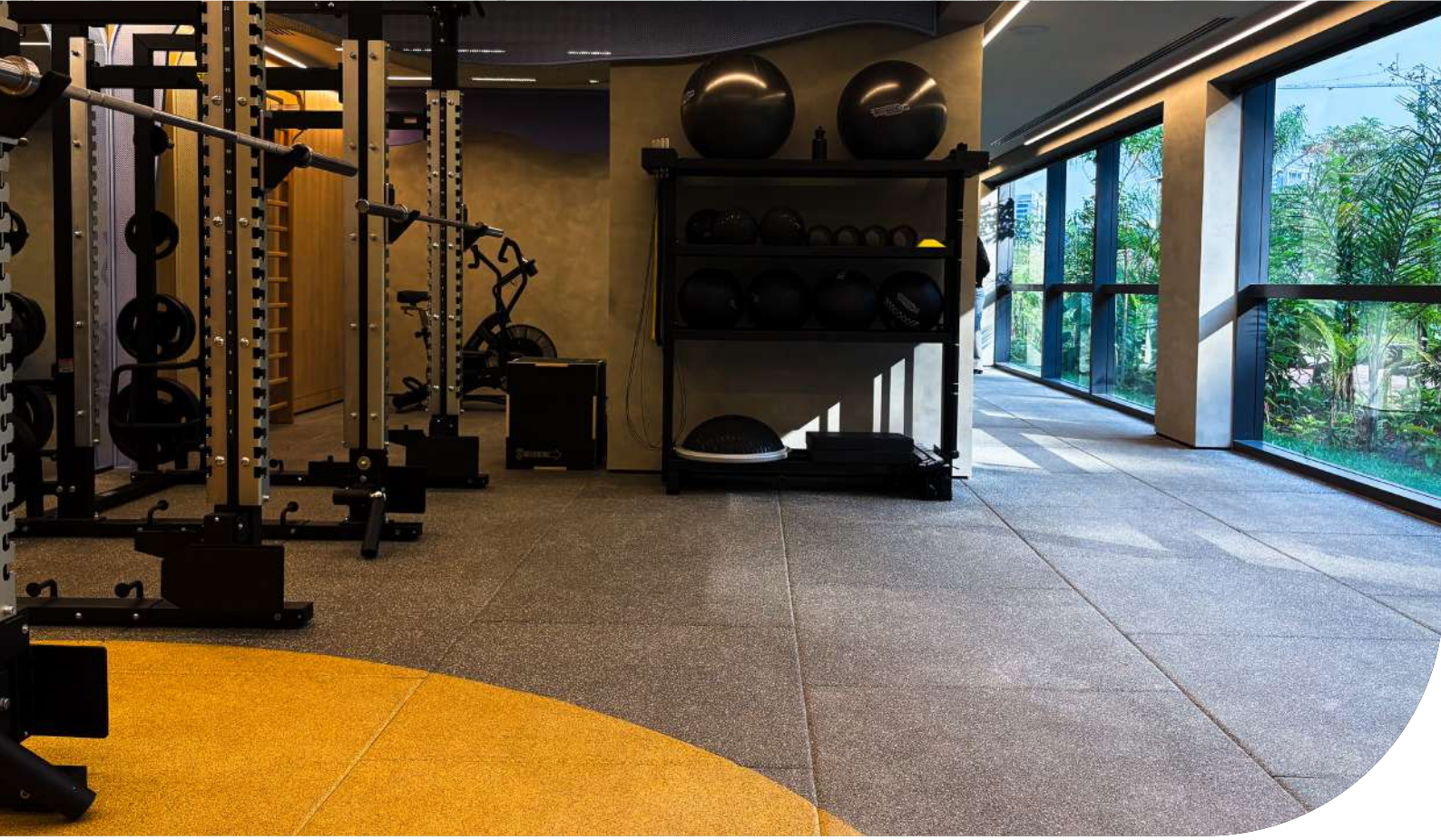








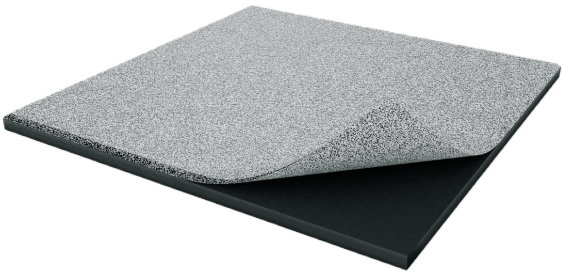

SHEEP



Impact Soft Peso Livre Evolution

Absorção de Impacto Alta

O Piso Impact Soft Peso Livre Evolution é composto por uma camada inferior de SBR, responsável pela absorção de impacto, e uma camada superior mais densa e menos porosa, que garante acabamento uniforme, sofisticado e de fácil limpeza. O resultado é uma solução de alto desempenho e durabilidade, ideal para ambientes que exigem absorção de impacto sem abrir mão do design.



- Formato: Placas 1x1
- Espessura: 15mm
- Acabamento: EPDM e SBR
- Instalação: PU bicomponente
- Aplicação: Aplicação interna e externa

Acabamentos:



Acabamento em EPDM | Maior durabilidade de cor | Resistência UV | Toque Premium | Fácil Limpeza











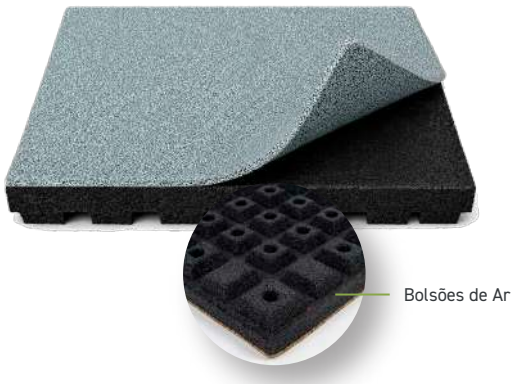


Impact Soft Peso Livre Evolution 50

Absorção de Impacto Altíssima

O **Impact Soft Peso Livre Evolution 50mm** oferece desempenho superior e alta durabilidade para áreas de peso livre em rooftops e ambientes de alto impacto.

Com **bolsões** de ar na base, que reduzem os pontos de contato com o piso, o revestimento cria microvácuos que minimizam a transmissão de ruídos e potencializam a absorção de impactos. O resultado é mais proteção, conforto e desempenho durante os exercícios.



- Formato: Placas 1x1
- Espessura: 50mm
- Acabamento: Estrelado | Colors Blend
- Instalação: PU m onocoponente
- Aplicação: Interna e externa

Acabamentos:















Impact Roll

● Absorção de Impacto Baixa e Média

- Formato: Rolo 1,25 x 10m
- Espessura: 4mm
- Acabamento: Estrelado
- Instalação: PU bicomponente
- Aplicação: Interna e externa

O **Impact Roll** é a solução versátil da linha: um piso em rolo pré-fabricado, antiderrapante e com amortecimento moderado, desenvolvido para áreas de circulação, atividades funcionais leves e projetos corporativos, internos ou externos.

Sua composição proporciona conforto ao caminhar e absorção de impactos, garantindo segurança e durabilidade mesmo em ambientes de alto fluxo.



Acabamento:





Adicione Camada Extra

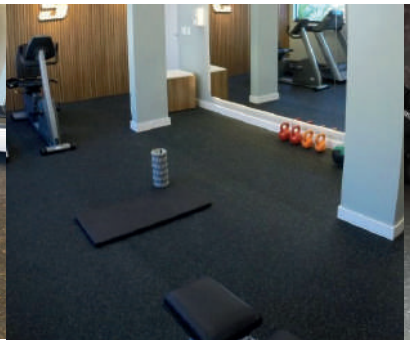
Quando o projeto pede mais absorção de impacto sem trocar de produto, o Impact Roll pode receber uma camada extra de **Manta Sound Soft Sob Revestimento** de até 10mm.
A combinação eleva a redução de ruído de impacto quanto mais espessa a **Manta Sound Soft Sob Revestimento**, maior a absorção.

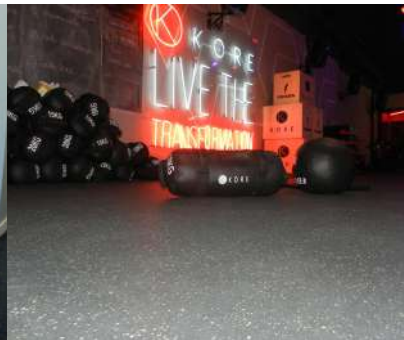
Espessuras disponíveis: 4 mm, 5 mm, 7 mm e 10 mm.

Média Densidade











Impact Roll Outdoor

● Absorção de Impacto Baixa

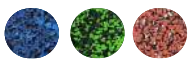


O **Impact Roll Outdoor** é um piso em manta pré-fabricada, projetado para áreas externas.

Com superfície antiderrapante e amortecimento de impacto moderado, é ideal para garantir segurança e conforto em quadras poliesportivas, pistas de tiro livre e fitness externos.

- Formato: Rolo 1,25 x 10m
- Espessura: 4mm
- Acabamento: Colors Blend
- Instalação: PU bicomponente
- Aplicação: Externa

Acabamento:



Adicione Camada Extra



Espessuras disponíveis: 4 mm, 5 mm, 7 mm e 10 mm.

Média Densidade

Quando o projeto pede mais absorção de impacto sem trocar de produto, o Impact Roll pode receber uma camada extra de **Manta Sound Soft Sob Revestimento** de até 10mm.
A combinação eleva a redução de ruído de impacto quanto mais espessa a **Manta Sound Soft Sob Revestimento**, maior a absorção.










IT'S WHAT YOU
DO TODAY
THAT MAKES YOU BETTER
TOMORROW
FULLBODY



Impact Roll Formatos

● Absorção de Impacto Baixa e Média

O **Impact Roll Formatos** leva a base do Impact Roll para o formato régua mesma absorção e conforto, com liberdade de paginação e desenho no piso.

Com acabamento colors blend, é ideal para academias, espaços corporativos, e áreas de baixo e médio impacto.



Réguas

- Formato: Régua 0,12x1m
- Espessura: 4mm
- Instalação: Adesivo Acrílico
- Aplicação: Somente Interna
- Acabamento: Colors Blend

Acabamento:



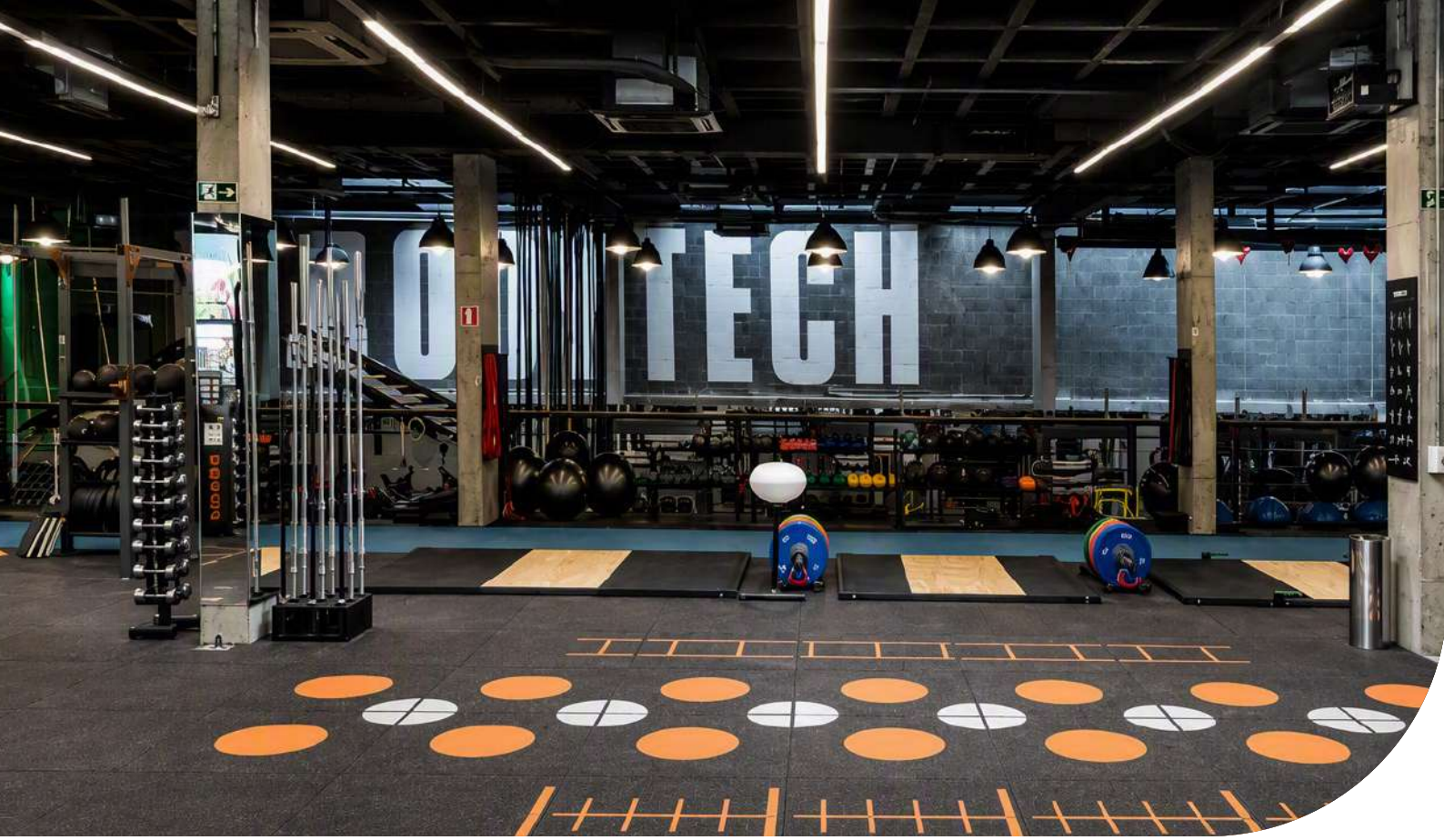








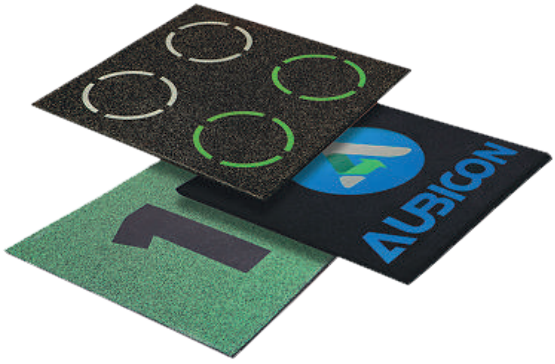




Impact Soft Peso Livre Gráficos

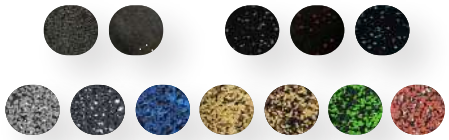
O **Impact Soft Peso Livre Gráficos** é a solução perfeita para academias que buscam personalização durável e alta performance.

Com tecnologia de impressão fundida na placa em borracha EPDM, oferece durabilidade das marcações e permite criar circuitos e logomarcas diretamente no piso, sem desgaste após o uso.



- Formato: Placas 1x1m
- Espessura: 15mm
- Acabamento: Colors Blend | Estrelado
- Instalação: PU bicomponente
- Aplicação: Interna e externa

Acabamentos:












RUMO À VITÓRIA!
CUIABÁ
ESPORTE CLUBE
2011

Redução de Ruídos

Em uma construção nós escutamos ruidos de duas formas: pelo ar ou pela própria estrutura. Sons que viajam pelo ar, como pessoas conversando ou uma música tocando, são chamados de ruídos aéreos. Já os barulhos causados por batidas diretas no chão ou nas paredes como passos, pulos, objetos caindo, móveis sendo arrastados ou marteladas são chamados de ruídos de impacto.

Energia de **impacto não absorvida = ruído transmitido.** Quanto mais o piso absorve, menos som chega aos pavimentos vizinhos, tanto para cima, quanto para baixo.

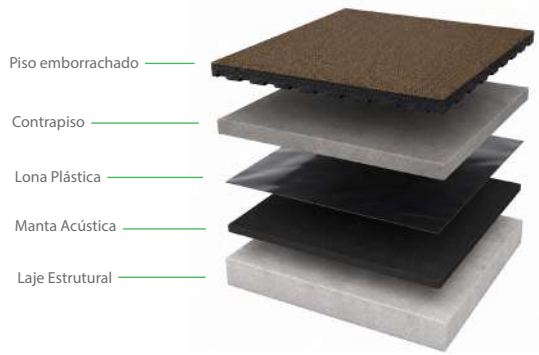
Nas academias e salas de ginástica, esses barulhos vêm dos movimentos das próprias pessoas ou do uso dos aparelhos. Como existem muitos tipos de exercícios diferentes, as fontes de barulho também variam bastante.

A **Aubicon** oferece a solução ideal para cada projeto, com uma linha completa que vai de mantas acústicas a pisos emborrachados, disponíveis em diferentes espessuras, composições e níveis de desempenho. Mais opções para especificar a solução certa para cada necessidade.

Obra em construção

Contrapiso flutuante

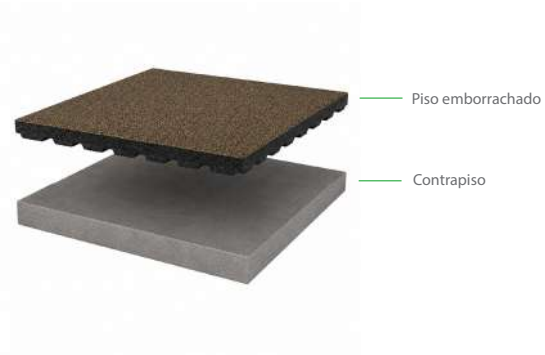
Solução mais eficiente quando o projeto ainda está em construção, o ideal é prever a camada de manta acústica Sob Contrapiso desde o início. O princípio massa–mola–massa desacopla o sistema de piso da laje e entrega a máxima performance acústica.



Contrapiso Pronto

Pisos mais espessos

A realidade de boa parte dos clientes fitness: o contrapiso já está feito. Nesse caso, aplicamos a solução por cima do existente sem demolição. O Evolution 50 é o destaque, com 50mm e bolsões de ar que absorvem os ruídos sem obra estrutural.





Redução de Ruídos - Comparativo

Nossos produtos são testados em laboratórios especializados, com avaliações de desempenho que comprovam suas características e aplicações. Confira os resultados dos ensaios e compare o desempenho de cada solução.

TIPO DE PISO	ESPESSURA	USO	RESULTADO SEM PISO	RESULTADO COM PISO	REDUÇÃO DIFERENÇA	IMPACTO
Impact Roll Formato - Réguas 0,12x1m	4mm	Circulação	96,6 (dB)	82,7 (dB)	13,9 (dB)	Baixo
Impact Roll Formato - Réguas 0,12x1m	4mm	Circulação	96,6 (dB)	80,1 (dB)	16,5 (dB)	Baixo
Impact Soft Peso Livre Formato - Placas 1x1m	11mm	Musculação	96,6 (dB)	83,3 (dB)	13,3 (dB)	Médio
Impact Soft Peso Livre Formato - Placas 1x1m	15mm	Musculação	96,6 (dB)	78,8 (dB)	17,8 (dB)	Médio
Impact Soft Peso Livre Formato - Placas 1x1m	25mm	Musculação	96,6 (dB)	69,9 (dB)	26,7 (dB)	Alto
Impact Soft Peso Livre Evolution Formato - Placas 1x1m	50mm	Rooftop Crossfit	96,6 (dB)	52,3 (dB)	44,3 (dB)	Altíssimo

Os resultados da tabela acima são provenientes de ensaios laboratoriais comparativos realizados pela Bracústica Consultoria, comprovando a eficiência dos nossos produtos na atenuação de ruídos e vibrações, com base nos parâmetros de LASMAX obtidos nas medições de pico de impacto.

INSTALAÇÃO

Durabilidade começa na base.

Os pisos Aubicon podem ser instalados por diferentes sistemas de colagem de acordo com o tipo de produto. A base correta garante maior estabilidade e durabilidade do revestimento.

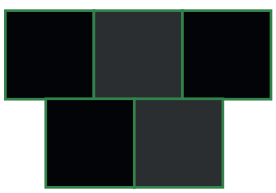
Tipos de Contenção

Paredes, muros, jardineiras, rampas, muretas, mini guia de concreto ou piso em nível com outro revestimento rígido na transição do emborrachado com outro revestimento.

Recomenda-se que a paginação seja realizada com as placas desencontradas, conforme ilustrado na Figura 1. Essa configuração contribui para um melhor resultado estético e minimiza a percepção de eventuais variações dimensionais entre as peças.

Caso a instalação seja executada com as placas alinhadas, é importante considerar que os pisos possuem tolerância dimensional de fabricação de ±1%. Dessa forma, podem ocorrer variações de até 1 cm nas dimensões de cada placa, o que pode impactar o alinhamento das juntas e comprometer a uniformidade visual do piso após a instalação, conforme exemplificado na figura ao lado.

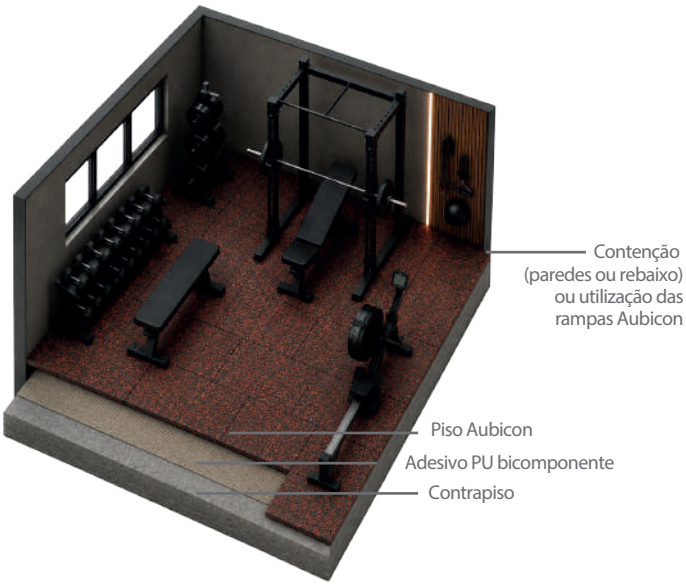
Paginação Desencontrada



Pisos colados pela base

Nesse sistema, as placas ou rolos com base lisa são fixados diretamente ao contrapiso utilizando adesivo poliuretano bi-componente em áreas internas ou externas. As Réguas são fixadas com adesivo acrilico, somente para áreas internas.

Produtos para este tipo de instalação:
Impact Soft Peso Livre, Impact Soft Peso Livre Cobertura FF, Impact Soft Peso Livre Evolution, Impact Roll e Impact Roll Formato Réguas.





Impact Soft Peso Livre Evolution 50
Para esse produto em área interna, considerar colagem pelas laterais de forma continua com adesivo Pu monocomponente.

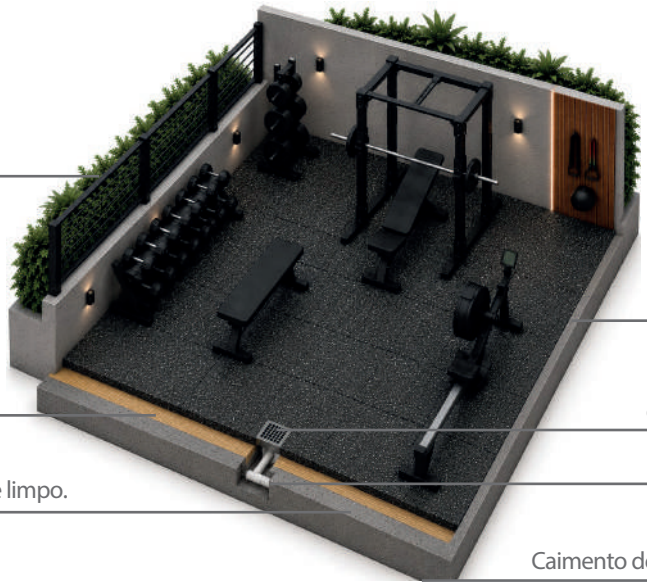
Academias Externas

Para áreas externas, as placas lisas e os rolos colados na base devem ser fixados diretamente ao contrapiso utilizando adesivo PU bicomponente. Nesses casos, é indispensável que o contrapiso possua um sistema de drenagem eficiente, com caimento entre 1% e 3%, garantindo o correto escoamento da água e evitando o seu acúmulo sobre a superfície.
As placas com bolsões devem ser fixadas utilizando adesivo PU monocomponente, aplicado de forma tracejada nas laterais das placas. Os ralos devem ser instalados nivelados ao contrapiso.

Produtos para este tipo de instalação: Impact Soft Peso Livre, Impact Soft Peso Livre Evolution, Impact Roll.

*Impact Roll Formato Réguas somente para áreas internas.

Sobre Contrapiso





Piso 50mm com bolsas

Adesivo PU monocomponente aplicado nas laterais de forma tracejada

Ralos nivelados com o contrapiso

Sistema de drenagem

Contrapiso nivelado, curado e limpo.

Caimento de água de 1% a 3%



Durabilidade & Garantia

Acompanhamos o seu ritmo

Projetado para uso intenso e longa vida, com garantia de até 3 anos para linha colors blend e de 2 anos para os outros produtos sustentada por controle industrial e matéria-prima de alta qualidade.

Cada ano a mais de vida útil é uma reforma a menos, uma área que não fica interditada, um faturamento que não para. O piso caro é o que você compra duas vezes.

Garanta a eficiência operacional da sua academia. A alta durabilidade dos pisos Aubicon protege seu faturamento contra paradas imprevistas.



Operação contínua

Vida útil longa reduz a frequência de substituição menos paradas para troca de material.

Qualidade que permanece

Acabamento e desempenho mantidos ao longo do tempo, preservando o padrão da sua marca.

Resistência ao uso intenso

Projetado para o ritmo de academia peso livre, fluxo alto e exigência diária.

Previsibilidade

Matéria-prima e processo próprios garantem performance consistente lote após lote.

INSTALAÇÃO E CUIDADO



É simples cuidar dos pisos Aubicon.

Os pisos Aubicon podem ser instalados por diferentes sistemas de colagem conforme o produto. A base correta garante estabilidade e durabilidade.

Pisos Colados pela Base

- Placas e rolos de base lisa fixados ao contrapiso com PU bicomponente (interno ou externo).
- Réguas com adesivo acrílico, somente em áreas internas.
- Contenção lateral rígida obrigatória em todo o perímetro.

Contenção Lateral

- Nunca deixar bordas abertas para jardim, grama ou solo natural.
- Use paredes, muros, jardineiras, rampas, muretas ou mini guia de concreto.
- Vale também piso em nível com outro revestimento rígido na transição.
- Aplica-se sobre contrapiso e sobre berço de brita.

Paginação

- Recomenda-se paginação desencontrada (placas desalinhadas).
- Tolerância dimensional de ±1% pode gerar variação de até 1cm por placa.
- Instalação alinhada exige atenção redobrada à estética.

Limpeza

- Em áreas externas: Utilizar jato de água em baixa pressão ou vassoura de cerdas médias com água e detergente neutro
- Em áreas internas: Utilizar aspirador de pó, pano úmido com água e detergente neutro
- Não utilizar produtos químicos abrasivos, solventes, ácidos ou oleosos, como limpa-pedra, essências, álcool ou água sanitária, pois podem causar danos permanentes e manchas no piso



AUBICON

atendimento@aubicon.com.br
www.aubicon.com.br
(11) 2348-5555

