

AUBICON

PLAY

PISOS EMBORRACHADOS PARA

PLAYGROUNDS

AUBICON

Há mais de 18 anos, a Aubicon desenvolve soluções em pisos emborrachados e mantas acústicas para os principais projetos da construção civil, redes de academias e colégios.

Somos referência quando o projeto exige:

- **Desempenho Técnico**
- **Conformidade Normativa**
- **Estética**
- **Sustentabilidade Comprovada**

Não entregamos apenas produto.
Entregamos previsibilidade, segurança e confiança.

PISOS EMBORRACHADOS



Playgrounds



Espaços Fitness

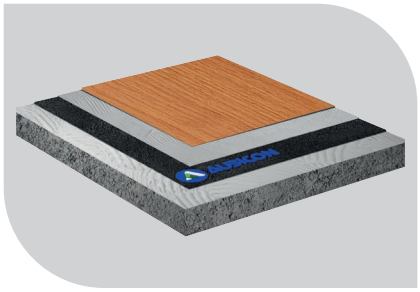


Áreas Corporativas

MANTAS ACÚSTICAS



Sob Contrapiso



Sob Revestimentos



Sustentabilidade Aplicada

Economia circular na prática.

mais de 75mil toneladas de pneus reciclados

Além de pneus, transformamos outros tipos de resíduos como o de batentes de suspensão automotiva e os próprios materiais da Aubicon, em produtos técnicos de alto desempenho, contribuindo para projetos construtivos mais responsáveis.

Não encaramos sustentabilidade como tendência, mas sim como fundamento industrial.

Resíduos utilizados em nosso processo produtivo



EPDM

Resíduo Industrial Próprio

Borracha reutilizada de alta densidade que atende a IT-10.



SBR

Borracha de Pneus Reciclados

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



POLIURETANO

Batente de Suspensão Automotiva

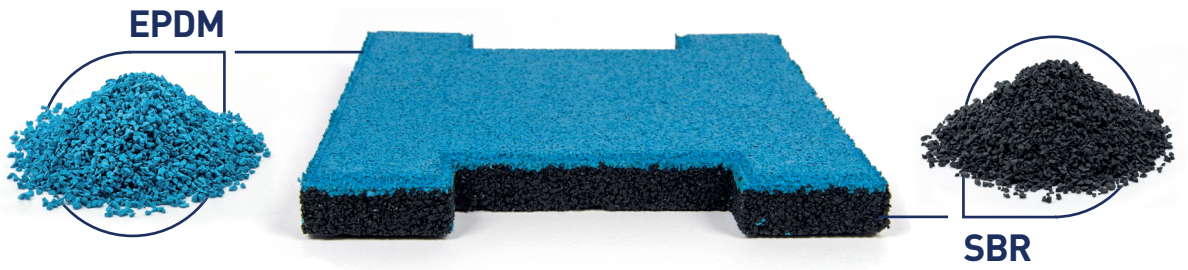
Resíduos automotivos transformados em solução 100% poliuretano para alta absorção de impacto.



EPDM

Cor estável. Performance superior.

O grânulo de EPDM é uma borracha virgem de cor maciça, desenvolvido especialmente para uso externo. Geralmente é aplicado na camada superior dos pisos Aubicon.



O EPDM Apresenta uma estética premium e alta resistência à radiação UV e estabilidade ao longo do tempo. Possui estabilidade da cor por abrasão.
Além disso, este tipo de matéria-prima aquece até 25% menos do que os pisos convencionais de mercado feitos em SBR, e além disso atendem à norma de bombeiros IT-10.

A escolha da matéria-prima define a durabilidade do projeto!



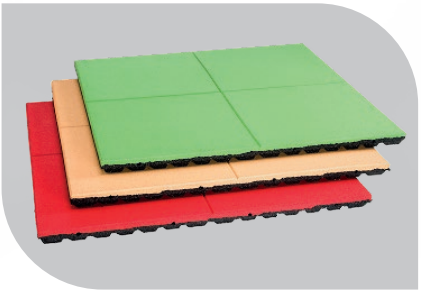
Produzido na Suíça

GEZOLAN
FURTHER THAN YOU THINK



AUBICON PLAY

Projetados para absorção de impacto conforme a altura crítica de queda, nossos pisos atendem às exigências técnicas para áreas infantis públicas e privadas. São superfícies antiderrapantes e atóxicas. A espessura é definida de acordo com a altura que a criança pode subir e se lançar, garantindo proteção adequada contra lesões graves.



PLACAS

Impact Soft Super Slim
Impact Soft 25
Impact Soft 50



INTERTRAVADO

Impact Soft Duplo T



MONOLÍTICO

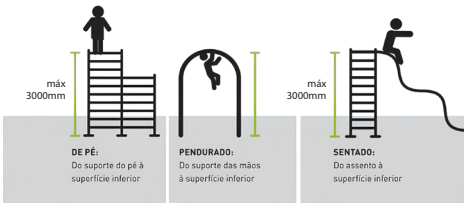
Impact Flow P.I.P.



Ambientes infantis exigem responsabilidade técnica desde o projeto.

Confira o passo a passo para a escolha do melhor produto para o seu projeto.

1 Identificar altura dos brinquedos.

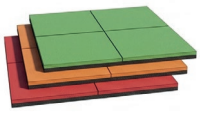


Para atender aos requisitos da Norma ABNT NBR 16071-3 quanto à absorção de impacto, a espessura do piso deve ser especificada conforme a altura crítica de queda do brinquedo ou equipamento instalado, considerando os pontos de possível projeção da criança, como plataformas, assentos e apoios suspensos. Para alturas superiores a 600 mm, o piso emborrachado deve atender aos requisitos de atenuação previstos em norma, garantindo proteção adequada contra lesões graves.

2 De acordo com a paginação, você escolhe entre os diferentes formatos de pisos:

Intertravado 

Monolítico 

Placas 

3 Avaliar tipo de base e drenagem:

Sob Contrapiso

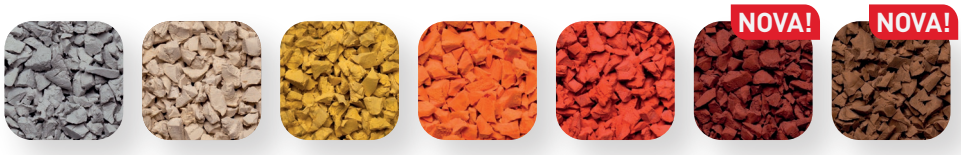




Berço de Brita

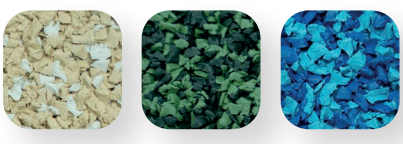
4 Escolha das cores e acabamentos:

EPDM

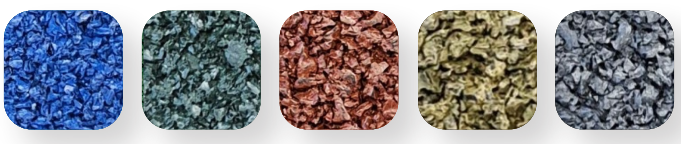




BIO - NOVA!



PIGMENTADO



Intertravado

Sistema com encaixe, permite paginações orgânicas.





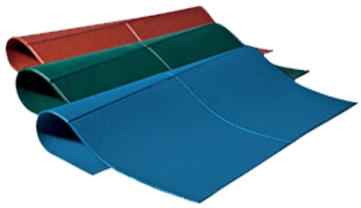
Impact Soft Duplo T

Espessura: 20mm
Altura crítica: 1,10m
Cores: Pigmentado, EPDM e BIO
Instalação: Colado sobre contrapiso com adesivo PU bicomponente

Placas

Equilíbrio entre segurança, durabilidade e fácil instalação e manutenção.





Impact Soft Super Slim

Espessura: 11mm
Altura crítica: 0,80m
Cores: Pigmentado
Instalação: Colado sobre contrapiso com adesivo PU bicomponente





Impact Soft 25

Espessura: 25mm
Altura crítica: 1,20m
Cores: Pigmentado, EPDM e BIO
Instalação: Colado sobre contrapiso com adesivo PU bicomponente



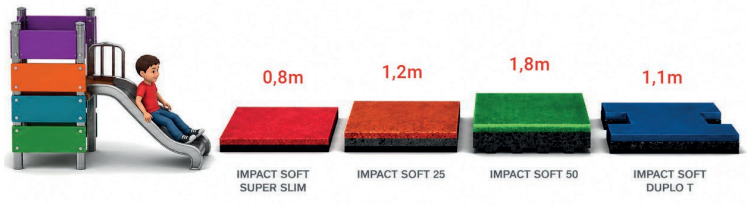


Impact Soft 50

Espessura: 50mm
Altura crítica: 1,80m
Cores: Pigmentado, EPDM e BIO
Instalação: Colado pelas laterais com adesivo PU Monocomponente e apoiado sobre contrapiso ou berço de brita

Altura Crítica: Pisos em Placas

A altura crítica de queda está indicada no gráfico ao lado.



Impact Soft Gráficos

Desenhos padronizados de fábrica que reduzem tempo de instalação e custos.

Cor da Base: Pigmentadas, EPDM e BIO
Disponível nos produtos: Impact Soft 25 e Impact Soft 50



03 placas 1x1m

Amarelinha
3m²



04 placas 1x1m

Caracol
4m²

*As cores dos desenhos são fixas, conforme ilustrações.

Acessórios

Rampas Acabamento

Espessuras: 16mm, 20mm e 45mm
Cor: preta







Impact Flow P.I.P

Nova nomenclatura. Mesma performance.

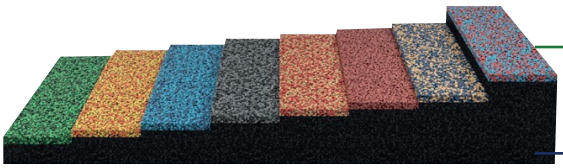
A linha monolítica antes conhecida como Impact Soft P.I.P. passa a se chama Impact Flow P.I.P. Aplicado diretamente na obra, o piso forma uma superfície contínua sem juntas aparentes. Ideal para projetos que exigem maior liberdade de design.

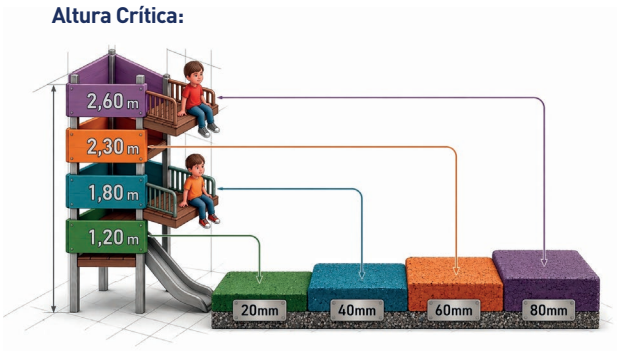


CRIE:

- **Paginações orgânicas**
- **Desenhos personalizados**
- **Elevações e morrotes**
- **Integração com brinquedos e paisagismo**

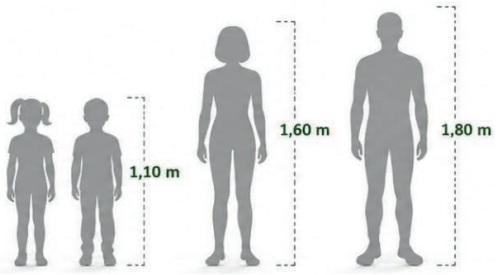
Espessuras: 20 a 130mm
Altura crítica: até 3,00m
Cores: Pigmentado, EPDM e BIO
Instalação: sobre contrapiso ou berço de brita





Com o Impact Flow P.I.P. é possível revestir morrotes e elevações de até 45°, aumentando as possibilidades de criação de projetos exclusivos. Confira abaixo :



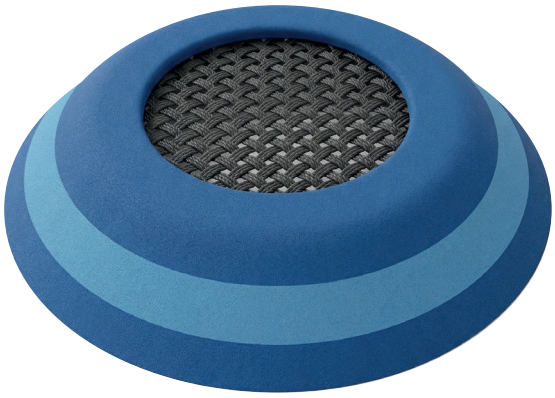


*Estrutura, preenchimento e peso do morrote é responsabilidade da obra.

Se você busca por piso drenante, sem juntas e que te dá total liberdade para criar projetos personalizados agregando estética e funcionalidade, escolha o Impact Flow P.I.P.!

Brinquedos Aubicon

A Aubicon desenvolveu uma linha de brinquedos pensada para integrar-se aos pisos monolíticos, criando uma composição fluida entre superfície e elemento lúdico.



Cama Elástica com Morrote



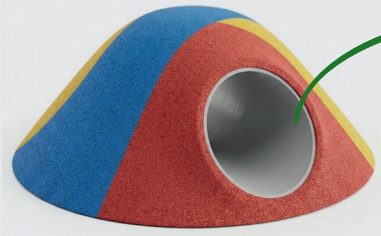
Escorregador

Material: Fibra de vidro
L: 0,65m
C: 2,20m
Altura de Instalação: 0,85m

Cores disponíveis:

BRANCO AMARELO LARANJA VERMELHO
VERDE AZUL CINZA PRETO

*Verificar manual de instalação.



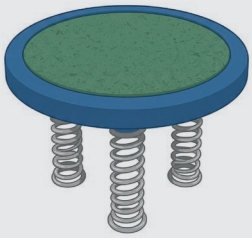
Túnel

Material: Fibra de vidro
Comprimento inferior: 2,50m
Comprimento superior: 0,75m
Diâmetro Interno: 0,80m

Cores disponíveis:

BRANCO AMARELO LARANJA VERMELHO
VERDE AZUL CINZA PRETO

*Verificar manual de instalação.



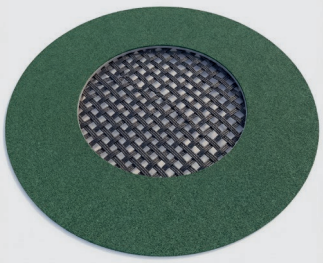
Disco Voador

Material: Aço com pintura eletrostática a pó, revestimento do disco central com piso emborrachado inloco
Dimensões do produto:
L = 80 cm / C= 80cm / A= 37cm
Carga máxima: 80kg
Faixa etária: a partir de 3 anos

Cores disponíveis:

AMARELO LARANJA VERMELHO
VERDE AZUL LILÁS

*Verificar manual de instalação.



Cama Elástica

Material: Chapa de Aço, molas e Lona especial
Dimensões do produto:
L = 1,50m / C= 1,50m / E= 15cm

Carga máxima: 115kg
Faixa etária: A partir de 5 anos
Diâmetro da área de salto: 1m

*Verificar manual de instalação.

INSTALAÇÃO

Durabilidade começa na base.

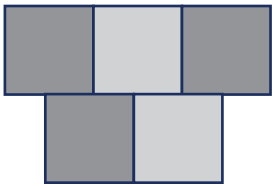
Os pisos Aubicon podem ser instalados por diferentes sistemas de colagem de acordo com o tipo de produto. A base correta garante maior estabilidade e durabilidade do revestimento.

Tanto para instalação do piso sobre contrapiso quanto sobre berço de brita, não é permitido deixar laterais livres ou "abertas" voltadas para jardins, grama ou solo natural. Deve ser prevista contenção lateral rígida em todo o perímetro da área instalada.

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 o desalinhamento das placas na paginação, conforme ilustrado na Figura 1. Caso seja adotada a instalação com as placas alinhadas, é fundamental considerar que os pisos possuem tolerância dimensional de ±1%, conforme critérios de fabricação. Isso pode resultar em variações de até 1cm nas dimensões de cada placa, o que pode comprometer tanto o alinhamento quanto o aspecto estético do piso após a instalação. Conforme ilustrado na a figura ao lado.

Paginação Desencontrada

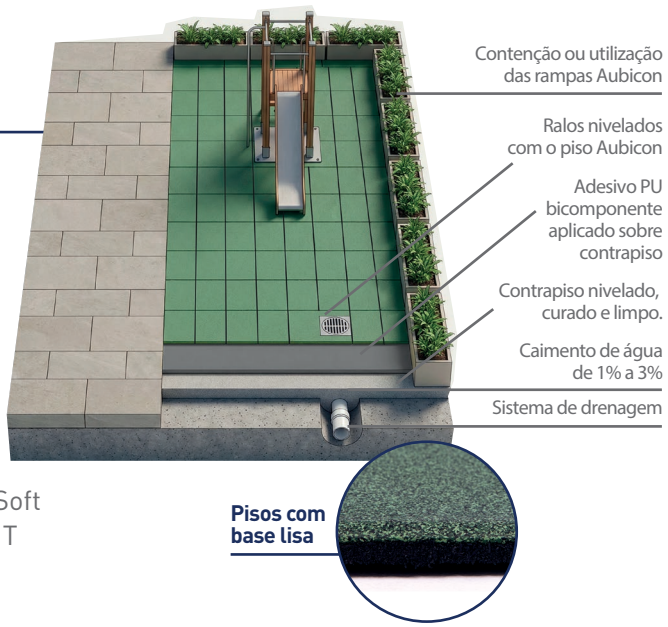


Pisos colados pela base

Nesse sistema, as placas são fixadas diretamente ao contrapiso utilizando adesivo poliuretano bicomponente.

Para áreas internas, não é necessário fazer drenagem. Aplicar rodapé padrão de mercado.

Produtos para este tipo de instalação: Impact Soft Super Slim, Impact Soft 25 e Impact Soft Duplo T



Pisos com bolsas colados pela lateral

Nesse sistema, as placas são coladas entre si nas laterais usando adesivo poliuretano monocomponente de forma pontilhada. Essa fixação lateral pontilhada permite estabilidade das placas e ao mesmo tempo o funcionamento de um piso com sistema drenante com passagem de água pelas juntas. **O sistema pode ser aplicado em 2 tipos de base: Sobre Contrapiso ou berço de brita.**

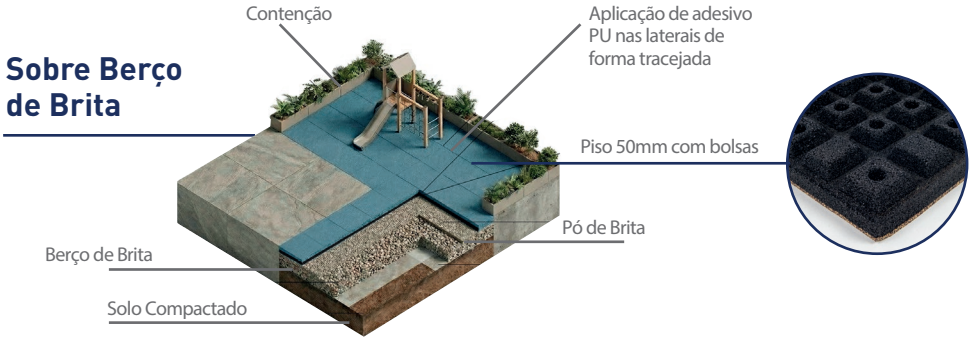
Para áreas internas é realizar colagem contínua nas laterais das placas.

Produto para este tipo de instalação: Impact Soft 50

Sobre Contrapiso



Sobre Berço de Brita



PISOS MONOLÍTICOS

A instalação desse produto é feita pelo time Aubicon.

Contrapiso

• Limpo e curado com sistema de drenagem com ralos ou grelhas no nível do contrapiso.
• Caimento 1% a 3% para escoamento total da área.
• Contenção rígida ou rebaixo em todo o perímetro de instalação.

Base Drenante

• Solo compactado com berço de brita e pó de pedra, a fim de proporcionar uma base estável e nivelada .
• Sistema de drenagem para auxílio do escoamento total da área, caso necessário.
• Contenção rígida em todo o perímetro de instalação.


Base


Mistura das borrachas com aglomerante


Execução da camada de amortecimento em SBR


Aplicação superfície colorida de acabamento.

Para instalação em áreas internas, recomendamos que seja feito um sistema de drenagem no contrapiso para realizar a limpeza, uma vez que o produto é 100% drenante.

MANUTENÇÃO

É simples cuidar dos pisos Aubicon.

Limpeza com vassoura de cerdas médias, água e sabão/detergente neutro.
Pode ser utilizado jato de água movido a pressão desde que seja com pressão baixa/leve.

Não utilizar nenhum tipo de produto químico que contenham solventes, abrasivos ou ácidos. Exemplo: limpa pedra, álcool e água sanitária; Produtos oleosos podem causar danos (manchas) permanentes.



AUBICON

Com tecnologia, sustentabilidade real e orientação técnica especializada, a Aubicon oferece soluções completas para playgrounds seguros, duráveis e alinhados à arquitetura contemporânea.

Especifique com segurança.
Construa com previsibilidade.

