

AXXIO
PISOS ELEVADOS



EMPRESA

A Axxio Pisos Elevados é fruto do compromisso permanente com a satisfação de seus clientes e com a inovação, com o intuito de que todos os serviços sejam cada vez mais ágeis e seguros. Para isso baseia-se em soluções inovadoras e conta com a experiência de quem conhece o mercado há mais de 15 anos.

Ela tem uma expressiva atuação no território nacional e atende às principais construtoras e escritórios de arquitetura do país. Tudo isso pode ser conferido em suas principais obras.

Além disso, busca incessantemente, junto a seus colaboradores, o desafio de fazer com que você e sua empresa obtenham o máximo em conforto e segurança no seu local de trabalho.

MISSÃO

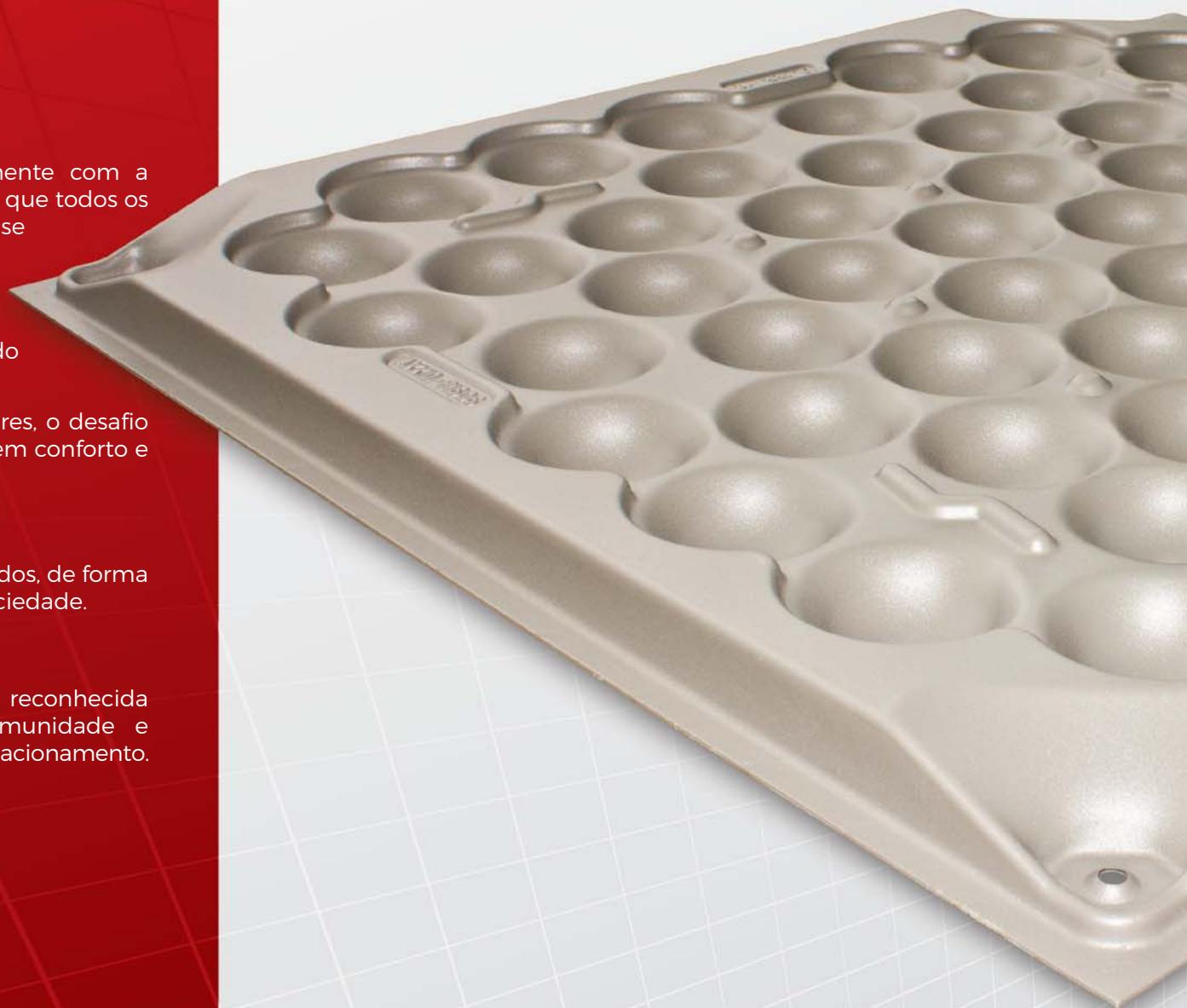
Garantir a excelência na fabricação e instalação de pisos elevados, de forma sustentável, agregando valor aos nossos clientes, equipes e sociedade.

VISÃO

Ser empresa de referência no Segmento de Pisos Elevados, reconhecida como a melhor opção dos clientes, colaboradores, comunidade e fornecedores, pela qualidade dos produtos, dos serviços e do relacionamento.

VALORES

- **ÉTICA** e **RESPEITO** nas relações com os **CLIENTES**;
- **SEGURANÇA** das pessoas, acima de tudo;
- **PESSOAS** respeitadas, comprometidas e realizadas;
- **EXCELÊNCIA** com **SIMPLICIDADE**;
- **INTEGRIDADE** com todos os públicos;
- **SUSTENTABILIDADE** econômica, social e ambiental.





Pisos Elevados

PISOS ELEVADOS

Pisos em aço, desenvolvidos para proporcionar durabilidade e conforto em ambientes onde existe a necessidade de alta resistência a cargas, passagem de cabos de voz, de dados e elétricos.

Produzido em chapas de aço, uma lisa e outra estampada com preenchimento interno em concreto celular leve, podendo ser revestida, além de todas as placas serem intercambiáveis entre si e facilmente removíveis.

ESPECIFICAÇÃO PISO ELEVADO MODELO AX-1000

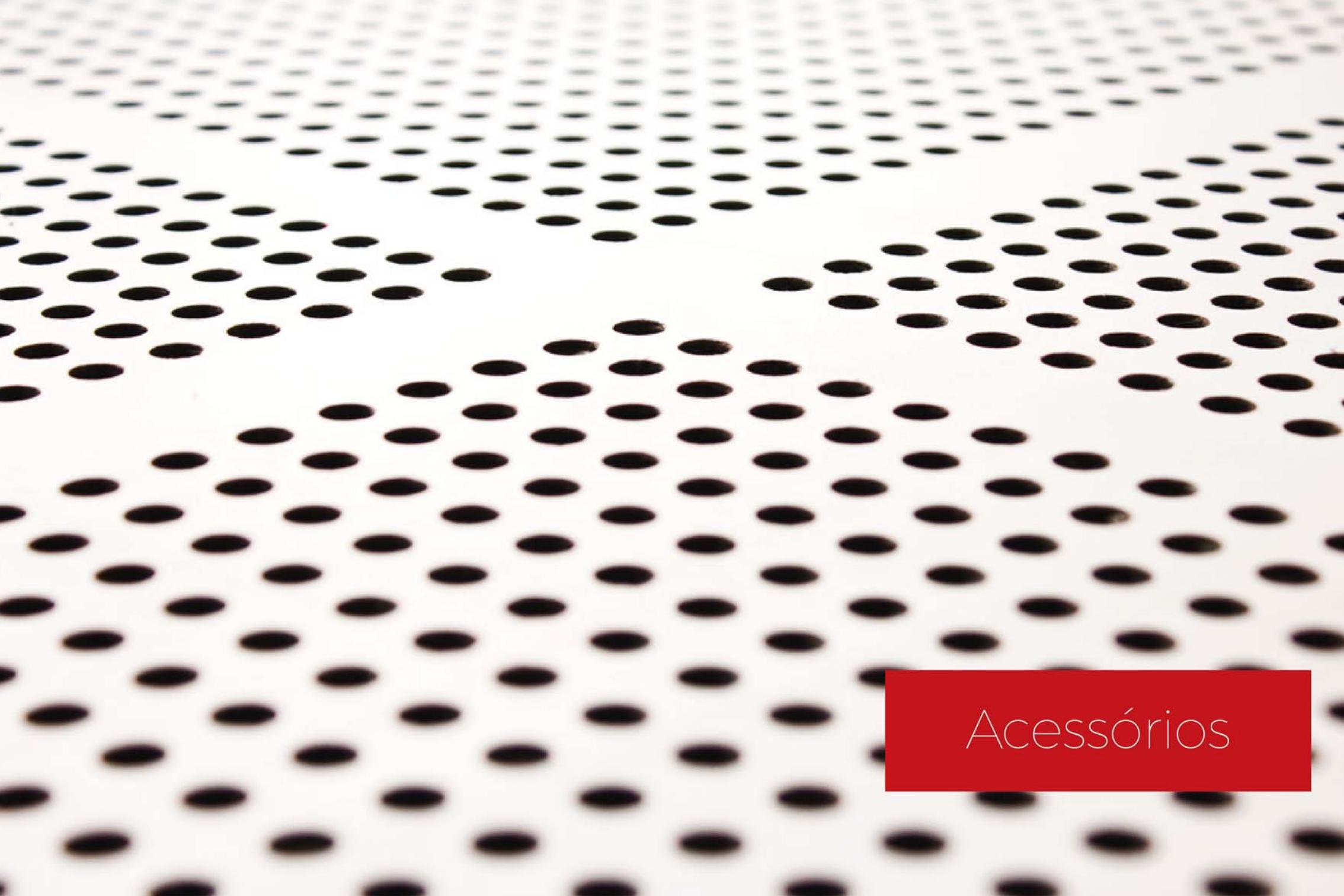
O AX1000 foi desenvolvido para atender às necessidades de flexibilização dos ambientes corporativos, sabendo que o piso elevado se tornou um item essencial a todos os prédios comerciais.

O AX1000 pode receber revestimentos como carpetes, laminados e vinílicos, a sua altura acabada pode variar de 70 mm a 400 mm (sem uso de longarinas) e de 400 mm a 1200 mm (com uso de longarinas). De acordo com a necessidade do ambiente, seu modelo de placa poderá ser aparafusada ou por encaixe.



TABELAS DE RESISTÊNCIAS:

	PARAFUSADO / ENCAIXE		SISTEMA COM LONGARINAS
Dimensões	600x600x30mm	Dimensões	600x600x30mm
Tolerância espessura da chapa superior	0,08 mm	Tolerância espessura da chapa	0,08 mm
Tolerância espessura da chapa inferior	0,10 mm	Tolerância espessura da chapa inferior	0,10 mm
Carga Concentrada	450 kg	Carga Concentrada	553 kg
Tolerância p/ deformação da placa	1 mm	Tolerância p/ deformação da placa	1 mm
Tolerância p/ deflexão da placa	3,6 mm	Tolerância p/ deflexão da placa	3,6 mm
Carga Distribuída	1 250 kg / m²	Carga Distribuída	1 429 kg / m²
Tolerância p/ deformação da placa	0,25 mm	Tolerância p/ deformação da placa	0,25 mm
Tolerância p/ deflexão da placa	1,5 mm	Tolerância p/ deflexão da placa	1,5 mm
Carga Impacto	61 kg	Carga Impacto	67 kg
Carga Rolante	"Roda 6" 10.000 "Passes 272 kg Roda 3" 10 passes 36.	Carga Rolante	"Roda 6" 10.000 "Passes 272 kg Roda 3" 10 passes 363.
Resistência Pedestal c/ altura até 30 cm	4.800 kg	Resistência Pedestal c/ altura até 30 cm	4.800 kg
Resistência carga de Segurança.	1.455 kg / m ²	Resistência carga de Segurança.	1.502 kg / m ²
Peso do sistema / m ²	41 kg / m ²	Peso do sistema / m ²	42 kg / m ²
Tolerância da Planicidade	0,7 mm	Tolerância da Planicidade	0,7 mm
Tolerância dimensional	0,38 mm	Tolerância dimensional	0,38 mm



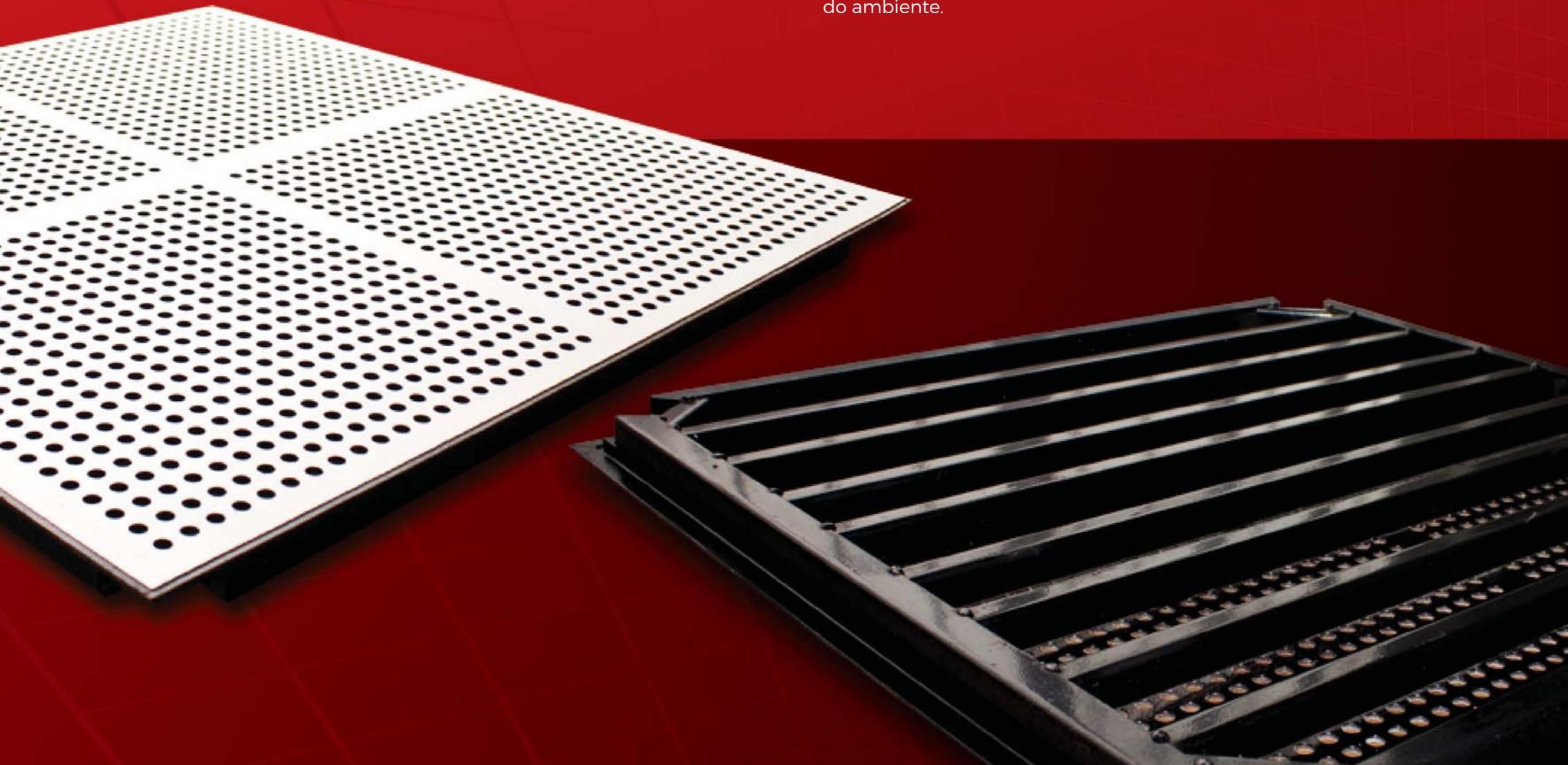
Acessórios

ACESSÓRIOS

Acessórios para as mais diversas adaptações para os mais variados locais.

PLACA DE INSUFLAMENTO DE AR CONDICIONADO

Este modelo de placa é usado em áreas onde a insuflação de ar condicionado se dá pelo piso elevado. Possui 1.600 furos com diâmetro de 8 mm cada, distribuídos por toda a superfície da placa garantindo assim, a climatização do ambiente.



ACABAMENTO DE TAMPAS

A Axxio, pensando em sempre oferecer o melhor para sua obra, possui os melhores acabamentos de tampas do mercado. Veja qual a melhor opção para sua obra.

Informações técnicas:

MOD 2702R - tampa redonda de 6" polegadas - nylon 66 com fibra de vidro nas cores preta (PR) e cinza (CZ) + FOTO

MOD 2702Q - tampa quadrada basculante (180 x 186 mm) - nylon 66 com fibra de vidro nas cores PR e CZ + FOTO

MOD 2702 TBA - tampa quadrada basculante (190 x 190 mm) - alumínio fundido + FOTO

MOD 2702 TBM - tampa quadrada basculante (190 x 190 mm) - chapa de aço com pintura eletrostática na cor cinza texturizada + FOTO

MOD 2702 TBI - tampa quadrada basculante (190 x 190 mm) chapa de inox escovado 2 mm + FOTO

CAIXA EM NYLON 88 COM FIBRA DE VIDRO NAS CORES PRETA (PR) E CINZA (CZ)





Estruturas

ESTRUTURAS

Estruturas desenvolvidas com materiais de alta durabilidade e resistência de fácil manutenção, e com diversos tipos de regulagens de altura.

CRUZETA AXXIO

Com acoplamento em formato de gancho, que possibilita o perfeito encaixe na extremidade das placas, garantindo um rigoroso travamento de cantos, com uso opcional de parafusos e longarinas, recebem tratamento de galvanização eletrolítica.

Composta por:

CHAPA SUPERIOR:

Chapa de aço carbono de 2 mm laminado a frio SAE 1008-AÇO 1,90 X 125, estampada e repuxada, com dimensão final de 85 x 85 mm. Em formato de gancho nos 4 cantos, obtido na estampagem, proporciona acomodação perfeita das placas do piso (estampado com a mesma conformação invertida), dispensando o uso obrigatório de parafusos.

Possui, em sua superfície, quatro furos roscados M6 x 1,0 mm para fixação das placas do piso, quando assim projetado, e 4 furos roscados M5 x 0,8 mm, para fixação de longarinas, quando a montagem exigir contraventamento, ou para a fixação de limitador de perímetros.

As nervuras e repuxos em sua superfície proporcionam enrijecimento da peça e servem de projeção para posterior soldagem à chapa de reforço e à barra roscada.



CHAPA DE REFORÇO:

Chapa de aço carbono de 1,9 mm laminado a frio SAE-1008-AÇO 1,90 X 80 estampada e repuxada, com dimensão final de 80 x 80 mm.

Tem quatro cantos em formato arredondado, dimensionados à acomodação inferior da chapa superior, conferindo maior rigidez ao conjunto.

As nervuras e repuxos em sua superfície proporcionam enrijecimento da peça e servem de projeção para posterior soldagem à chapa superior.

Possui no centro, furo estampado e pescoço repuxado com altura de 5 mm, o que permite a passagem do pino roscado e o mantém perpendicular ao conjunto.

Após sua união à chapa superior, através de solda de projeção (aprox. 100 kVA), os quatro furos de suas extremidades alinham-se aos quatro furos da chapa superior, para receber a rosca M6.



PINO ROSCADO:

Pino maciço de aço carbono SAE 1008, com rosca laminada de $\frac{3}{4}$ ou $\frac{5}{8}$ " de polegadas, passando pelo pescoço repuxado na chapa de reforço. É soldado perpendicularmente à chapa superior através de solda de projeção (aprox. 100 kVA).

Após a colocação de porca, recebem, na sua extremidade inferior, duas estampagens que impedem a rotação dentro do tubo quadrado da base, garantindo o nivelamento definido.



PORCA:

A porca sextavada de 28 mm é estampada em aço carbono SAE 1008 com rosca interna laminada de C ou $\frac{5}{8}$ " de polegadas e comprimento total de $\frac{1}{2}$ " polegada.

Possui 2 ou 4 travas que se encaixam ao tubo quadrado da base e proporcionam ajuste milimétrico do nível do piso.



ESTRUTURA DE PISO PARA EQUIPAMENTOS PESADOS.

O sistema estrutural pesado da AXXIO permite amortecer vibrações causadas por fatores externos, como vibrações do solo e terremotos.

Com esse sistema, aumenta-se a resistência, a flexibilidade e a estabilidade do piso elevado, garantindo, assim, mais segurança para áreas com grandes CPDs e salas de TI.

ESTRUTURA DE PERÍMETRO AXXIO.

Composta de pino maciço com rosca de $\frac{5}{8}$, soldado perpendicularmente à chapa lisa $\frac{3}{4}$ x $\frac{1}{8}$.

Essa estrutura é utilizada no início da paginação do piso elevado.

O adaptador de perímetros é encaixado nas abas do piso elevado, permitindo que o piso encoste-se à parede e se de início à montagem.



LONGARINAS

SISTEMA DE LONGARINAS:

Tubo de aço carbono SAE 1010/20 retangular de 19 x 31 mm, com parede de 1,20 mm e comprimento de 1180 mm, (componente do piso utilizado para travamento do conjunto a partir de 400 mm acabado) para garantir maior resistência, tendo, na face da cruzeta, nervuramentos e roscas prolongadas para melhor apoio e fixação das longarinas.

Nesse sistema, as placas recebem revestimento antiestático, utilizado em salas de CPD, ambientes de TI, salas de equipamentos pesados ou salas para escritórios.

O piso elevado AXXIO pode receber como revestimento: Paviflex, Laminado Melamínico, Porcelanato, Carpete entre outros.

MONTAGEM COM LONGARINAS:

Para a montagem de pisos com altura superior a 400 mm, pisos que suportam cargas elevadas ou rampas, são utilizadas, longarinas fabricadas em tubo de aço carbono SAE 1010/20 com secção retangular de 19 x 31 mm, e parede 1,20 mm de espessura.

Possuem quatro furos estampados e repuxados (dois nas extremidades e dois na região central) para fixação nas cruzetas.

A montagem das longarinas de forma escalonada mantém cada cruzeta intertravada com outras seis, criando, assim, um conjunto estrutural extremamente rígido.

As longarinas são submetidas a pintura eletrostática e tratamento antioxidante, garantindo, assim, maior vida útil.

PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE LONGARINA:

Para a fixação da longarina, são usados parafusos de fixação ponta guia M6 x 40 mm, cabeça chata, Phillips, zincado.

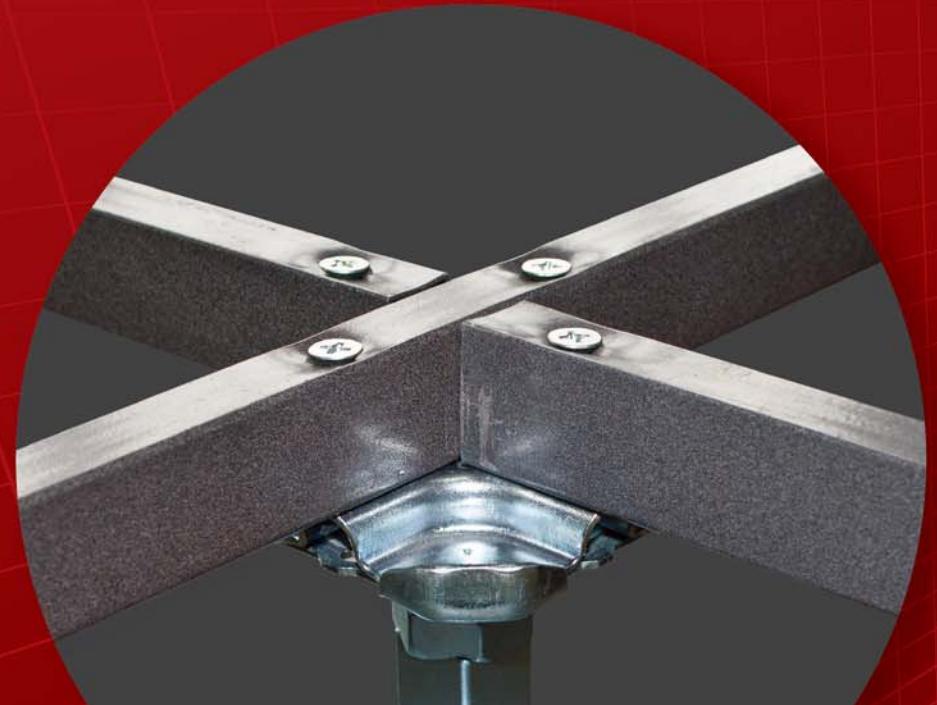
MONTAGEM SEM LONGARINAS:

Neste sistema, as placas apoiam-se nas cruzetas, podendo ser parafusadas ou encaixadas, deixando-as aptas a receberem os seguintes revestimentos: Paviflex, Laminado, Porcelanato, Granito, Borracha pastilhada, carpete em placas, entre outros.

SISTEMA DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO OPCIONAL PARA PISO COM REVESTIMENTO EM CARPETE EM PLACAS:

Parafusos com ponta guia medindo 6 x 25 mm zincado.

O produto marca Axxio atende às normas ABNT estabelecidas e possui CERTIFICADO DE MARCA DE CONFORMIDADE ABNT- NBR 11.802 / 1991 CERTIFICAÇÃO NBR ISSO 9001: 2000. Ensaio com Metodologia CISCA (SCI E II) que proporciona qualidade, durabilidade e segurança em sua obra.





Av. Barber Greene, 664 - Jd. Santa Clara
Guarulhos-SP - CEP: 07120-260

11 2484-9294 | 11 2486-3043
contato@axxio.com.br