

# MANUAL DO PISO ELEVADO PISOAG DO BRASIL

---

**Pisoag Do Brasil : Ltda**

R. Urbano Santos Nº 293 Jd.Soinco CEP:07182-320 Guarulhos -SP

Tel: (0xx11) 2431-5544

E-mail: [pisoag@pisoag.com.br](mailto: pisoag@pisoag.com.br)

[www.pisoag.com.br](http://www.pisoag.com.br)

CNPJ: 61.198.875/0001-34

I.E. 336.259.451.111

**EMPRESA CERTIFICADA : ISO- 9001:2000 / ABNT / SUSTENTAX**





**INSTALAÇÃO**

**MANUTENÇÃO**

**DESMONTAGEM**

**LIMPEZA**

**CONTATOS**

**TABELA DE CARGAS**

**TERMO DE GARANTIA**

**FOTOS**

---

**Pisoag Do Brasil : Ltda**

R. Urbano Santos Nº 293 Jd.Soinco CEP:07182-320 Guarulhos -SP

Tel: (0xx11) 2431-5544

E-mail: [pisoag@pisoag.com.br](mailto: pisoag@pisoag.com.br)

[www.pisoag.com.br](http://www.pisoag.com.br)

CNPJ: 61.198.875/0001-34

I.E. 336.259.451.111

**EMPRESA CERTIFICADA : ISO- 9001:2000 / ABNT / SUSTENTAX**



## **ORIENTAÇÕES AO USUÁRIO**

### **1 – Equipamentos, Ferramentas e EPI's:**

#### **01 Mala contendo:**

- 01 – FURADEIRA
- 01 – SERRA TICO-TICO
- 01 – PARAFUSADEIRA ELETRICA
- 01 – NÍVEL LASER
- 01 – ARREBITADOR
- 01 - ARCO DE SERRA
- 01 – EXTENSÃO
- 01 – CHAVE PHILIPS
- 02 – CHAVE DE FENDA
- 02 – CHAVE DE BOCA
- 01 – ROLO DE LINHA 50M
- 02 – ÓCULOS DE PROTEÇÃO
- 01 – NÍVEL MANUAL
- 01 – TRENA 5M
- 01 – ALICATE
- 01 – ALICATE DE CORTE
- 01 – LIMA
- 01 – FORMÃO
- 02 – MARTELOS
- 01 – ESTILETE
- 01 – BEJAMIN
- CONJUNTOS DE SERRAS PARA SERRA TICO-TICO

ACESSÓRIOS PEQUENOS: PARAFUSOS, REBITES, PREGOS, LÁPIS, BUCHAS, ETC.

EPI'S Luva de raspa, Capacete, Bota de segurança, Óculos de segurança, Protetor auricular, Protetor facial e Uniforme

#### **Para esta finalidade**

---

#### **Pisoag Do Brasil : Ltda**

R. Urbano Santos Nº 293 Jd.Soinco CEP:07182-320 Guarulhos -SP

Tel: (0xx11) 2431-5544

E-mail: [pisoag@pisoag.com.br](mailto:pisoag@pisoag.com.br)

[www.pisoag.com.br](http://www.pisoag.com.br)

CNPJ: 61.198.875/0001-34 I.E. 336.259.451.111

**EMPRESA CERTIFICADA : ISO- 9001:2000 / ABNT / SUSTENTAX**



Utilização de Equipamentos de segurança  
Luva, botas, máscara, óculos, protetor auricular e capacete.

**Recomendações técnicas do fabricante;**

**1. Instalação**

- a)** Inicia com o projeto de paginação do piso elevado, que serão definidos; ponto de partida, recortes, rampas, degraus e o posicionamento dos pedestais.
  
- b) Marcação:** O posicionamento dos pedestais se faz necessários para que evite interferências entre o piso elevado e outros serviços tais como; elétrica, cabeamento, dutos para ar condicionado etc...
  
- c)** A área da instalação deve estar livre e desimpedida, pois obstáculos impedem o bom andamento dos serviços.
  
- d)** Antes de iniciar a instalação a equipe de montagem deve verificar se o ponto de partida deve estar de acordo com o projeto de paginação
  
- e)** Usando o nível laser, marque as áreas onde o piso elevado deve ser instalado para determinar a variação existente. distribua os pedestais na altura acabada correta em ambas as direções. Ao ajustar cada pedestal centralize-o nas marcas de 60 cm, cole a base de cada pedestal na laje.

Depois de instalar a primeira seção do piso, verifique se todo o alinhamento está correto, cuidado para não deixar os pedestais fora de esquadro, isto poderá ocasionar painéis desnivelados ou justos demais na montagem.

**Arremates:** Depois de instalada as áreas principais executem os arremates do piso elevado nos cantos das paredes, os degraus e acabamentos em volta de colunas, todos os recortes são medidos e cortados com precisão para se encaixarem em seus próprios lugares e não são substituíveis por outros

**Perímetro:** O adaptador é encaixado na base e apoiado sob o piso elevado na aba das placas, oferecendo maior estabilidade no conjunto em todo o perímetro.

---

**Pisoag Do Brasil : Ltda**

R. Urbano Santos Nº 293 Jd.Soinco CEP:07182-320 Guarulhos -SP

Tel: (0xx11) 2431-5544

E-mail: [pisoag@pisoag.com.br](mailto:pisoag@pisoag.com.br)

[www.pisoag.com.br](http://www.pisoag.com.br)

CNPJ: 61.198.875/0001-34

I.E. 336.259.451.111

**EMPRESA CERTIFICADA : ISO- 9001:2000 / ABNT / SUSTENTAX**



## Proteção do Piso Elevado

A medida que a instalação do piso elevado avance, se faz necessário evitar o tráfego excessivo, movimento de cargas pesadas e trabalho sobre o piso elevado instalado.

## Verificação final dos trabalhos

Após o termino dos trabalhos, faça uma verificação final antes da entrega da obra. Verifique se todos os acessórios estão bem instalados, recolha todas as eventuais sobras de materiais. Deixe a área o mais limpa possível.

## NOTA:

Quando houver necessidade de transportar material ou equipamento sobre o piso elevado instalado deve-se proteger o trajeto com chapas de madeira para evitar danos a instalação

## Capacidade de Instalação:

Todo o material deverá estar estocado no local da instalação, o tamanho da equipe de trabalho depende de vários fatores tais como: área livre, dimensões, fluxo de trabalho, etc.

Todo o material deverá estar estocado no local da instalação, o tamanho da equipe de trabalho depende de vários fatores tais como: área livre, dimensões, fluxo de trabalho etc....	Montagem de piso sem longarinas: 500 m <sup>2</sup>
	Montagem de piso com longarinas: 350 m <sup>2</sup>

## 2. Remoção e Reinstalação.

### Pisoag Do Brasil : Ltda

R. Urbano Santos Nº 293 Jd.Soinco CEP:07182-320 Guarulhos -SP

Tel: (0xx11) 2431-5544

E-mail: [pisoag@pisoag.com.br](mailto:pisoag@pisoag.com.br)

[www.pisoag.com.br](http://www.pisoag.com.br)

CNPJ: 61.198.875/0001-34

I.E. 336.259.451.111

**EMPRESA CERTIFICADA : ISO- 9001:2000 / ABNT / SUSTENTAX**



Havendo necessidade de acesso ao vão sob o sistema do piso, somente sob painéis instalados diretamente sobre a área de trabalho podem ser removidos.

O primeiro painel deve ser removido com um dispositivo de elevação (ventosa ou agarrador à vácuo) apropriado para este fim. Coloque a alavanca de sucção no canto do painel e erga verticalmente. Depois que o painel estiver erguido a uma altura adequada acima do plano dos painéis adjacentes remova o painel com as mãos.

Se houver necessidade de remover as placas subseqüentes, aconselhamos que fique sempre o intervalo de uma placa instalada( ou seja: remover placa sim / placa não), tomando o cuidado para não romper as estruturas de sustentação para que não ocorra desnivelamento.

**É absolutamente proibido o uso de chaves de fendas, alicates, pregos etc. para a remoção das placas.**

Após ter removido as placas e ao reinstalar tomar cuidado para não danificar o acabamento de borda.

Caso a placa ao reinstalar apresentar oscilação, verifique a porca de nivelamento e ou se o pedestal encontra-se em posição perpendicular

A remoção de placas por profissionais não qualificado para este fim, poderá danificar a instalação, ocorrendo o desnivelamento e desalinhamento de todo o piso instalado. Caso isso ocorra haverá necessidade de mão de obra qualificada para o mesmo.

### **Desmontagem:**

As placas devem ser retiradas e empilhadas em lotes de 10 placas.

- As estruturas devem ser descoladas do Contrapiso com cuidado, para evitar rompimento na soldagem do tubo com a sapata.
- As estruturas devem ser ensacadas.

### **3. Manutenção e cuidados com os revestimentos: acabamentos básicos dos painéis do piso elevado – Carpete e Laminado.**

---

#### **Pisoag Do Brasil : Ltda**

R. Urbano Santos Nº 293 Jd.Soinco CEP:07182-320 Guarulhos -SP

Tel: (0xx11) 2431-5544

E-mail: [pisoag@pisoag.com.br](mailto: pisoag@pisoag.com.br)

[www.pisoag.com.br](http://www.pisoag.com.br)

CNPJ: 61.198.875/0001-34

I.E. 336.259.451.111

**EMPRESA CERTIFICADA : ISO- 9001:2000 / ABNT / SUSTENTAX**





As placas sem revestimento devem ser limpas com pano úmido

Para evitar arranhões ao transportar móveis pesados ou equipamentos, coloque um pedaço de carpete embaixo de cada perna do móvel e arraste-o cuidadosamente.

Se o piso estiver próximo a portas coloque capachos nas entradas para evitar a entrada de sujeira e umidade.

Varrer, passar pano úmido ou aspirar são medidas a serem observadas para remover a sujeira antes que ela se entranhe pelas bordas.

### **Cuidado e manutenção com acabamento em Carpete:**

**Deve-se adquirir do fabricante do carpete o manual de instrução de limpeza**, devido a experiência com piso elevado aconselhamos o seguinte:

A sujeira é o maior fator de desgaste de um carpete, os depósitos de sujeira provocados pelo tráfego de pessoas entram na placa do carpete e à medida que o fio se dobra sob o peso, as partículas de sujeira penetram nas fibras. Com o tempo as fibras se quebram e o carpete começa a perder sua elasticidade e densidade. Quando a sujeira se acumula, a ação de penetração das partículas de sujeiras é acelerada e o carpete torna-se puído e se desgasta.

Portanto para proteger o investimento feito no carpete, deve-se estabelecer um programa de manutenção regular assim que o carpete for colocado. Caso contrário, a sujeira abrasiva pode acumular com muita rapidez.

O programa de manutenção deve incluir **aspiração regular, limpeza de manchas assim que detectadas a limpeza geral periódica**. Um programa desse tipo não somente manterá a aparência e cor atraentes do capete, evitando assim desgaste excessivo.

A frequência das operações de limpeza dependerá totalmente do tráfego das pessoas sobre o carpete ou da incidência de poluentes ou graxas das fumaças que assentam sobre o carpete.

---

### **Pisoag Do Brasil : Ltda**

R. Urbano Santos Nº 293 Jd.Soinco CEP:07182-320 Guarulhos -SP

Tel: (0xx11) 2431-5544

E-mail: [pisoag@pisoag.com.br](mailto:pisoag@pisoag.com.br)

[www.pisoag.com.br](http://www.pisoag.com.br)

CNPJ: 61.198.875/0001-34

I.E. 336.259.451.111

**EMPRESA CERTIFICADA : ISO- 9001:2000 / ABNT / SUSTENTAX**



A limpeza é fácil porque os painéis podem ser substituídos por outros e removidos do piso para limpeza externa.

Estabelecer um programa de manutenção geral a partir do dia da instalação do carpete, irá proteger o seu investimento, reduzir os custos gerais de manutenção e confirmar os anos de garantia contra desgastes

**Observar o manual de instruções do fabricante do carpete para remoção de manchas**, abaixo quadro de como remover algumas manchas típicas (**não esquecer de consultar o manual do fabricante, pois poderá haver divergências de informações**).

Mancha	Procedimentos de limpeza
Álcool etílico	Absorver
Descoloramento	Usar detergente, água
Negro de carvão	Aspiração, usar detergente, água e solvente volátil
Goma de mascar	Endurecer com o removedor para goma de mascar (ver marcas), depois de endurecida, quebrar a goma e aspirar.
Chocolate	Absorver, usar detergente/amônia (solução 3-6%) água
Café	Absorver, usar detergente, água, ácido acético, solvente volátil.
Cola - bebida	Absorver, usar detergente, água, ácido acético, solvente volátil.
Lustra Móveis	Absorver, usar removedor de tinta, solvente volátil, álcool, detergente, água
Sorvete	Retirar, absorver, usar detergente, água
Tinta (lavável)	Usar detergente/amônia (solução 3-6%), água
Tinta (permanente)	Absorver, usar removedor de tinta, solvente volátil, álcool, detergente, água
Ketchup	Retirar, absorver, usar detergente, água
Baton	Usar removedor de tinta, solvente volátil
Maquilagem	Usar removedor de tinta, solvente volátil, detergente, água
Leite	Absorver, usar detergente, água
Esmalte de unha	Absorver, usar acetato de amyl, solvente volátil

### Pisoag Do Brasil : Ltda

R. Urbano Santos Nº 293 Jd.Soinco CEP:07182-320 Guarulhos -SP

Tel: (0xx11) 2431-5544

E-mail: [pisoag@pisoag.com.br](mailto:pisoag@pisoag.com.br)

[www.pisoag.com.br](http://www.pisoag.com.br)

CNPJ: 61.198.875/0001-34 I.E. 336.259.451.111

**EMPRESA CERTIFICADA : ISO- 9001:2000 / ABNT / SUSTENTAX**





Tinta	Retirar e absorver, use removedor de tinta, cloreto de metileno detergente e água.
Chá	Absorver, usar detergente e água.

Alguns removedores são altamente inflamáveis, devendo ser manuseados de acordo com as instruções da embalagem.

### **Cuidado e manutenção com superfície de Fórmica**

**Catalogo do manual de limpeza poderá ser encontrado no site:**

[www.pertech.com.br](http://www.pertech.com.br) / [www.formica.com.br](http://www.formica.com.br)

O piso elevado com acabamento em Laminado Melaminico (Formipiso) é projetado para anos de serviço, observando as instruções de limpeza o usuário conseguirá prolongar a vida dessa superfície do piso:

Varrer, passar pano úmido ou aspirar são medidas a serem observadas para remover a sujeira antes que ela se entranhe e grude na superfície do piso pelas bordas.

#### **DEVE:**

- Manter o piso limpo: para efetuar a limpeza diária basta um pano ou esponja (esponja com chumaço de nylon) umedecido com água e detergente, processo rápido que impede o aparecimento de fungos, germes e insetos, evitando contaminações e reações alérgicas.
- Rodar os painéis em áreas muito usadas
- Use um solvente leve para remover as manchas
- Limpar os respingos antes que sequem ou endureçam. Remova os respingos secos com pano úmido.

#### **NÃO DEVE:**

- Passar cera
- Lavar. Passe apenas um pano úmido, a água poderá atacar a cola e desprender.
- Nunca utilize produtos abrasivos (lã de aço, saponáceo, pedra-pomes), objetos pontiagudos, ceras ou vernizes

---

### **Pisoag Do Brasil : Ltda**

R. Urbano Santos Nº 293 Jd.Soinco CEP:07182-320 Guarulhos -SP

Tel: (0xx11) 2431-5544

E-mail: [pisoag@pisoag.com.br](mailto:pisoag@pisoag.com.br)

[www.pisoag.com.br](http://www.pisoag.com.br)

CNPJ: 61.198.875/0001-34 I.E. 336.259.451.111

**EMPRESA CERTIFICADA : ISO- 9001:2000 / ABNT / SUSTENTAX**



- Não sofram danos oriundos de inundação, limpeza com material abrasivos, não sejam remanejados por pessoas não qualificadas, a manutenção seja efetuada por técnicos em montagem de pisos elevados. Que os mesmos não sejam manuseados por eletricitistas, pintores, gesseiros etc....

## **CONSERVAÇÃO E RECOMENDAÇÕES NA LIMPEZA DO PISO ELEVADO DA PISOAG COM REVESTIMENTO DE PAVIFLEX:**

### **Recomendações Gerais**

Para conservar a beleza do piso é importante um bom tratamento. A frequência de limpeza e conservação depende do sistema aplicado e do uso do local. Nos ambientes com tráfego intenso, o tratamento do sistema aplicado deve ser com máquina de limpeza. Nas áreas de maior circulação é necessário aplicar uma nova camada de cera com mais frequência. A limpeza regular é mais econômica e eficiente que uma limpeza profunda e esporádica. Não utilizar solventes e derivados de petróleo na limpeza do piso. Aguardar 10 dias após a instalação para efetuar a lavagem do Paviflex.

NOTA: O piso vinílico Paviflex tem como grande vantagem a possibilidade de poder ser revitalizado com a aplicação do Sistema de Tratamento de Conservação e Limpeza Fadamac. Portanto, tratar seu piso Paviflex, de acordo com as recomendações aqui dispostas, conservará a beleza inicial do piso por muito mais

### **Manutenção do Tratamento Manual Diário**

Varrer o piso com mop pó ou vassoura de pêlo.

Limpar o piso com DETERGENTE NEUTRO FADEMAC diluindo 01 tampa (50 ml) em 10 litros de água, utilizando pano e rodo ou mop água.

---

### **Pisoag Do Brasil : Ltda**

R. Urbano Santos Nº 293 Jd.Soinco CEP:07182-320 Guarulhos -SP

Tel: (0xx11) 2431-5544

E-mail: [pisoag@pisoag.com.br](mailto:pisoag@pisoag.com.br)

[www.pisoag.com.br](http://www.pisoag.com.br)

CNPJ: 61.198.875/0001-34

I.E. 336.259.451.111

**EMPRESA CERTIFICADA : ISO- 9001:2000 / ABNT / SUSTENTAX**





### **Periódico**

Limpar o piso com DETERGENTE NEUTRO FADEMAC seguindo as recomendações para o tratamento manual.

Após secar, aplicar uma camada fina da CERA ACRÍLICA FADEMAC seguindo as recomendações para o tratamento manual.

Consulte o manual no site: [www.fadamac.com.br](http://www.fadamac.com.br)

Limpe pequenas áreas de cada vez, torcendo sempre o pano ou esponja para verificar se a sujeira esta realmente sendo retirada ou apenas sendo espalhada.

Quando a área for muito grande, toque a água diversas vezes para que a sujeira não volte ao piso.

Informamos que o contato do produto com produtos químicos não domésticos, podem ocasionar manchas ou marcar a superfície do Formipiso. Caso ocorra derramamento de qualquer produto alcalino, ácido outros produtos abrasivos, limpe-os imediatamente.

A etapa mais importante é enxaguar. Geralmente as instruções de alguns produtos de limpeza dizem que não é necessário enxaguar. Embora isso se aplique a outros tipos de superfícies, qualquer camada de detergente fará com que a sujeira grude no piso. O ideal seria usar uma esponja / pano e um balde para limpeza e outros para enxaguar.

Enfatizamos que devidos as características físicas e químicas do produto, não é necessário a sua limpeza com abundância de água, não sendo necessário o uso de máquinas para limpeza.

Se o piso estiver próximo a portas externas coloque capachos nas entradas para evitar a entrada de sujeira e umidade. A parte inferior desses capachos não deve ser coberto com espuma sintética pode provocar descoloramento do piso

Para evitar arranhões ao transportar móveis pesados ou equipamentos, coloque um pedaço de carpete embaixo de cada perna do móvel e arraste-o cuidadosamente.

---

### **Pisoag Do Brasil : Ltda**

R. Urbano Santos Nº 293 Jd.Soinco CEP:07182-320 Guarulhos -SP

Tel: (0xx11) 2431-5544

E-mail: [pisoag@pisoag.com.br](mailto:pisoag@pisoag.com.br)

[www.pisoag.com.br](http://www.pisoag.com.br)

CNPJ: 61.198.875/0001-34

I.E. 336.259.451.111

**EMPRESA CERTIFICADA : ISO- 9001:2000 / ABNT / SUSTENTAX**





**Tomando todos os cuidados necessários, irá proteger seu investimento, reduzir os custos de manutenção e confirmar os anos de garantia.**

**CONTATOS:**

Diretor Comercial: Augusto Coqueiro

Secretária: Aparecida

Vendas : Renato / Augusto Jr / Roberta / Wilson

Montagem: Marliete / Manoel / Betânia

Fábrica : Olegario / Evandro / Tiago

Contrato : Geralda

Financeiro: Maria / Magna

Projetos : Mario

Gerência : Cezar Teixeira

Telefax. (11) 2431-5544

E-mail – Comercial : [pisoag@pisoag.com.br](mailto: pisoag@pisoag.com.br)

E-mail – Montagem: [montagem@pisoag.com.br](mailto: montagem@pisoag.com.br)

E-mail – Projetos : [projetos@pisoag.com.br](mailto: projetos@pisoag.com.br)

E-mail – Financeiro: [financeiro@pisoag.com.br](mailto: financeiro@pisoag.com.br)

---

**Pisoag Do Brasil : Ltda**

R. Urbano Santos Nº 293 Jd.Soinco CEP:07182-320 Guarulhos -SP

Tel: (0xx11) 2431-5544

E-mail: [pisoag@pisoag.com.br](mailto: pisoag@pisoag.com.br)

[www.pisoag.com.br](http://www.pisoag.com.br)

CNPJ: 61.198.875/0001-34

I.E. 336.259.451.111

**EMPRESA CERTIFICADA : ISO- 9001:2000 / ABNT / SUSTENTAX**





## **TERMO DE GARANTIA**

A **PISOAG DO BRASIL LTDA**, com sede a Rua Urbano Santos, 72 - Jd. Soince - Guarulhos - SP, inscrita no C.G.C (MF) sob o nº 61.198.875/0001-34, declara que o produto piso elevado “ PISOAG” é garantido pelo prazo de 05 (cinco) anos a contar da entrega, contra defeito de fabricação.

### **Esta garantia perderá sua eficácia se:**

O piso elevado for utilizado de maneira inadequada como por ex; limpeza com produtos agressivos que contenham derivados de petróleo, água em abundância, ou receber cargas acima das resistências distribuídas e concentradas de acordo com os laudos.

### **Manuseio inadequado das manutenções.**

A remoção de placas por profissionais não qualificado para este fim, poderá danificar a instalação, ocorrendo o desnivelamento e desalinhamento de todo o piso instalado. Caso isso ocorra haverá necessidade de mão de obra qualificada para o mesmo.

Em caso da necessidade de acesso ao contrapiso , a placa deverá ser removida com um agarrador a vácuo apropriado para esse fim. Coloque o agarrador no canto da placa e erga verticalmente removendo com a mão.

**É absolutamente proibido o uso de chaves de fendas, alicates, pregos etc. para a remoção das placas.**

---

### **Pisoag Do Brasil : Ltda**

R. Urbano Santos Nº 293 Jd.Soinco CEP:07182-320 Guarulhos -SP

Tel: (0xx11) 2431-5544

E-mail: [pisoag@pisoag.com.br](mailto:pisoag@pisoag.com.br)

[www.pisoag.com.br](http://www.pisoag.com.br)

CNPJ: 61.198.875/0001-34

I.E. 336.259.451.111

**EMPRESA CERTIFICADA : ISO- 9001:2000 / ABNT / SUSTENTAX**



**TABELAS DE RESISTÊNCIAS:**

<b>01057 – PARAFUSADO / ENCAIXE</b>		<b>01055 – SISTEMA COM LONGARINAS</b>	
<b>Dimensões:</b>	<b>600x600x30mm</b>	<b>Dimensões:</b>	<b>600x600x30mm</b>
Tolerância espessura da chapa superior	0,08mm	Tolerância espessura da chapa	0,08mm
Tolerância espessura da chapa inferior	0,10 mm	Tolerância espessura da chapa inferior	0,10 mm
<b>Carga Concentrada</b>	496 kg	<b>Carga Concentrada</b>	553 kg
Tolerância p/ deformação da placa	1mm	Tolerância p/ deformação da placa	1mm
Tolerância p/ deflexão da placa	3,6 mm	Tolerância p/ deflexão da placa	3,6 mm
<b>Carga Distribuída</b>	1.345 Kg/m <sup>2</sup>	<b>Carga Distribuída</b>	1.429 kg/m <sup>2</sup>
Tolerância p/ deformação da placa	0,25 mm	Tolerância p/ deformação da placa	0,25mm
Tolerância p/ deflexão da placa	1,5 mm	Tolerância p/ deflexão da placa	1,5 mm
<b>Carga Impacto</b>	<b>61 kg</b>	<b>Carga Impacto</b>	<b>67 k</b>
Carga Rolante	Roda 6" 10.000 Passes 272 Kg Roda 3"10 passes 363	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 <sup>2</sup>	Resistência carga de Segurança.	1.502 kg / m <sup>2</sup>
Peso do sistema / m <sup>2</sup>	41 kg / m <sup>2</sup>	Peso do sistema / m <sup>2</sup>	42 kg / m <sup>2</sup>

**Pisoag Do Brasil : Ltda**

R. Urbano Santos Nº 293 Jd.Soinco CEP:07182-320 Guarulhos -SP

Tel: (0xx11) 2431-5544

E-mail: [pisoag@pisoag.com.br](mailto:pisoag@pisoag.com.br)

[www.pisoag.com.br](http://www.pisoag.com.br)

CNPJ: 61.198.875/0001-34

I.E. 336.259.451.111

**EMPRESA CERTIFICADA : ISO- 9001:2000 / ABNT / SUSTENTAX**



Tolerância da Planicidade	0,7 mm	Tolerância da Planicidade	0,7 mm
Tolerância dimensional	0,38 mm	Tolerância dimensional	0,38 mm

## FOTOS




---

### Pisoag Do Brasil : Ltda

R. Urbano Santos Nº 293 Jd.Soinco CEP:07182-320 Guarulhos -SP

Tel: (0xx11) 2431-5544

E-mail: [pisoag@pisoag.com.br](mailto:pisoag@pisoag.com.br)

[www.pisoag.com.br](http://www.pisoag.com.br)

CNPJ: 61.198.875/0001-34 I.E. 336.259.451.111

**EMPRESA CERTIFICADA : ISO- 9001:2000 / ABNT / SUSTENTAX**





---

**Pisoag Do Brasil : Ltda**

R. Urbano Santos Nº 293 Jd.Soinco CEP:07182-320 Guarulhos -SP

Tel: (0xx11) 2431-5544

E-mail: [pisoag@pisoag.com.br](mailto: pisoag@pisoag.com.br)

[www.pisoag.com.br](http://www.pisoag.com.br)

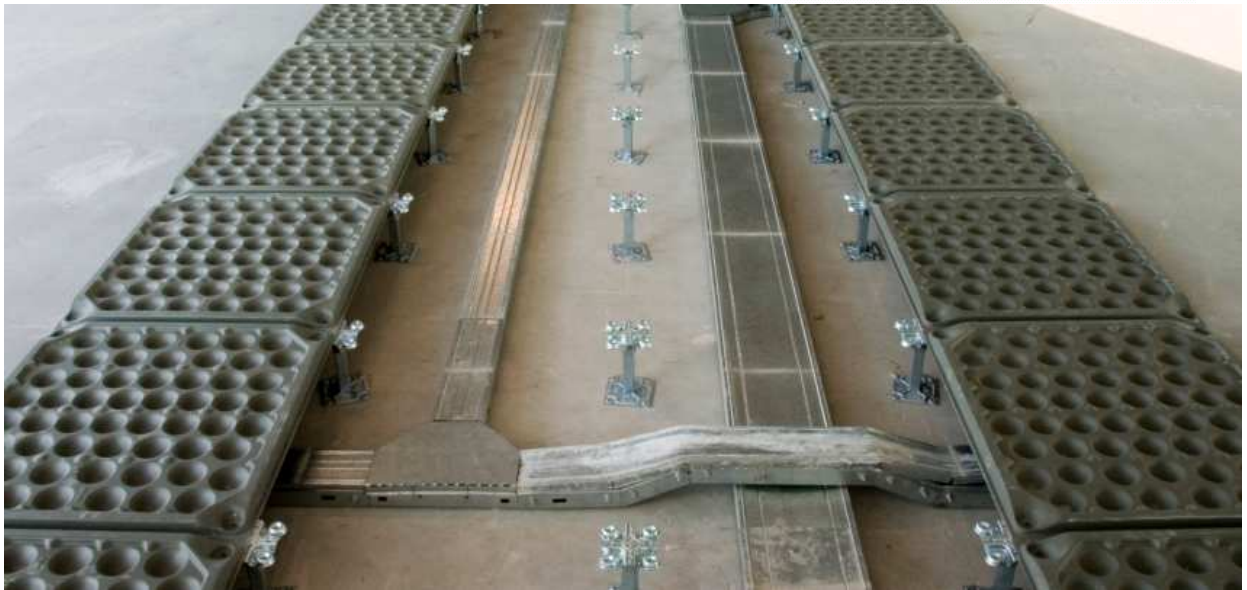
CNPJ: 61.198.875/0001-34

I.E. 336.259.451.111

**EMPRESA CERTIFICADA : ISO- 9001:2000 / ABNT / SUSTENTAX**







---

**Pisoag Do Brasil : Ltda**

R. Urbano Santos Nº 293 Jd.Soinco CEP:07182-320 Guarulhos -SP

Tel: (0xx11) 2431-5544

E-mail: [pisoag@pisoag.com.br](mailto: pisoag@pisoag.com.br)

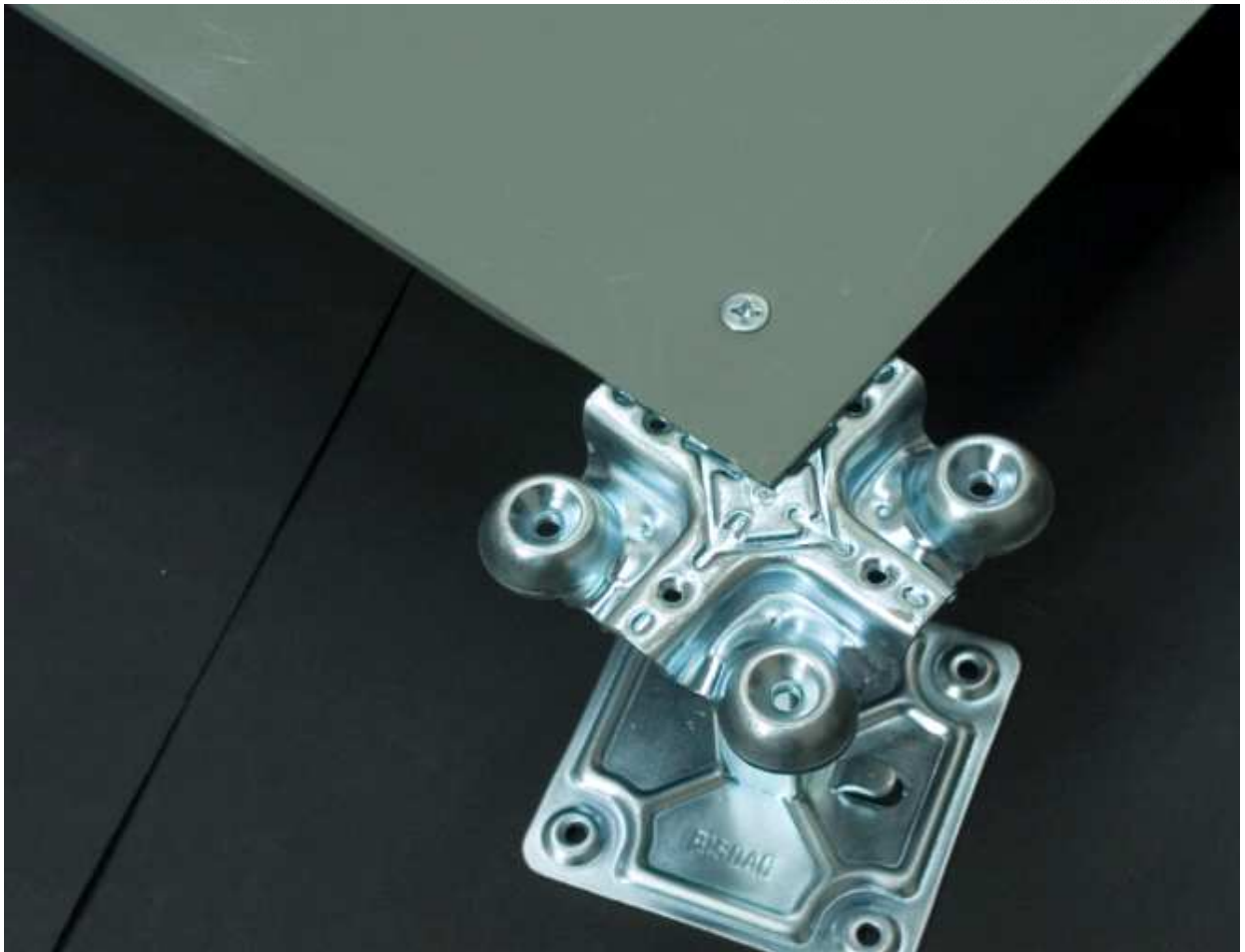
[www.pisoag.com.br](http://www.pisoag.com.br)

CNPJ: 61.198.875/0001-34

I.E. 336.259.451.111

**EMPRESA CERTIFICADA : ISO- 9001:2000 / ABNT / SUSTENTAX**





---

**Pisoag Do Brasil : Ltda**

R. Urbano Santos Nº 293 Jd.Soinco CEP:07182-320 Guarulhos -SP

Tel: (0xx11) 2431-5544

E-mail: [pisoag@pisoag.com.br](mailto: pisoag@pisoag.com.br)

[www.pisoag.com.br](http://www.pisoag.com.br)

CNPJ: 61.198.875/0001-34 I.E. 336.259.451.111

**EMPRESA CERTIFICADA : ISO- 9001:2000 / ABNT / SUSTENTAX**





Perímetro



Longarinas

---

**Pisoag Do Brasil : Ltda**

R. Urbano Santos Nº 293 Jd.Soinco CEP:07182-320 Guarulhos -SP

Tel: (0xx11) 2431-5544

E-mail: [pisoag@pisoag.com.br](mailto:pisoag@pisoag.com.br)

[www.pisoag.com.br](http://www.pisoag.com.br)

CNPJ: 61.198.875/0001-34

I.E. 336.259.451.111

**EMPRESA CERTIFICADA : ISO- 9001:2000 / ABNT / SUSTENTAX**

