



## PAVIMENTAÇÃO

### DESCRIÇÃO

É um sistema modular drenante feito com polímero de alta resistência. Ele permite que a água da chuva escoe diretamente pelo piso, evitando poças, alagamentos e contribuindo para a recarga do lençol freático.

Além da drenagem natural, o Plastfloor é removível, reaproveitável e de fácil manutenção — vantagens que fazem toda a diferença no dia a dia.

### DIMENSÕES E PESO

As placas do piso permeável Plastprime Plastfloor possuem dimensões padrão de aproximadamente 50 cm x 50 cm, com uma espessura de cerca de 3 cm e peso individual de 432 gramas. Para cobrir 1 m<sup>2</sup>, são necessárias 4 peças intertravadas.

### USO E CONSERVAÇÃO

Polipropileno (PP) ou Polietileno de Alta Densidade (PEAD) com proteção contra raios UV. O melhor uso do Plastprime Plastfloor é em pavimentações que exigem drenagem imediata da água e proteção da cobertura (grama ou brita), enquanto sua conservação depende diretamente da limpeza periódica dos alvéolos e da manutenção do preenchimento. O sistema é especialmente eficiente em locais onde se deseja evitar o empocamento e a impermeabilização do solo.

### TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS

Plastfloor 30t: Recomendado para jardins, praças, ciclovias e áreas de tráfego leve.

### MATERIAIS

Polipropileno (PP) ou Polietileno de Alta Densidade (PEAD) com proteção contra raios UV.

### INSTALAÇÃO

#### 01 - PREPARAÇÃO DA BASE

**Escavação:** Remova a camada superficial de terra (cerca de 10 a 20 cm, dependendo da carga).  
**Nivelamento:** Compacte o solo para que fique firme e plano.  
**Drenagem (Sub-base):** Coloque uma camada de brita grossa (aproximadamente 10 cm). Isso cria um "pulmão" para a água.  
**Manta Geotêxtil:** Estenda uma manta (tipo Bidim) sobre a brita. Isso evita que a areia do preenchimento se misture com a brita e impede o crescimento de mato.

#### 02 - CAMADA DE ASSENTAMENTO

**Escavação:** Remova a camada superficial de terra (cerca de 10 a 20 cm, dependendo da carga). Espalhe uma camada fina (3 a 5 cm) de areia média ou pedrisco sobre a manta. Passe uma régua para deixar a superfície perfeitamente nivelada. É sobre esta camada que o Plastfloor irá "descansar".

Código:

PAV-02

**Piso  
permeável  
plastfloor**

Revisão 01  
Data 28/04/26

Página

1/2

### 03 - COLOCAÇÃO DAS PLACAS

Posicione as placas sobre a areia.  
Encaixe: Utilize o sistema de travas macho-fêmea das placas. Você pode usar um martelo de borracha para garantir que os encaixes fiquem bem firmes.  
Recortes: Se precisar ajustar o piso aos cantos ou bordas, você pode cortar as placas facilmente com uma serra tico-tico ou serrote manual.

### 04 - PREENCHIMENTO (GRAMA OU BRITA)

Para Grama: Encha os alvéolos com terra vegetal de boa qualidade até quase a borda. Plante o tapete de grama ou as sementes. O peso do veículo passará pela placa, protegendo a raiz da grama.

Para Brita: Preencha os vãos com pedrisco ou brita nº 0. O ideal é deixar o material 1 cm acima da borda da placa, pois ele irá compactar naturalmente com o uso.

### 05 - FINALIZAÇÃO

Se for grama, irrigue logo após o plantio. Se for brita, dê uma leve compactada para assentar o material nos vãos.

### NORMAS

NBR 9050 (Acessibilidade);  
NBR 15805 (Pisos Permeáveis).

## PAVIMENTAÇÃO

Código:

PAV-02

*Piso  
permeável  
plastfloor*

Revisão 01  
Data 28/04/26

Página

2/2