



## Plaques stabilisatrices pour gravier

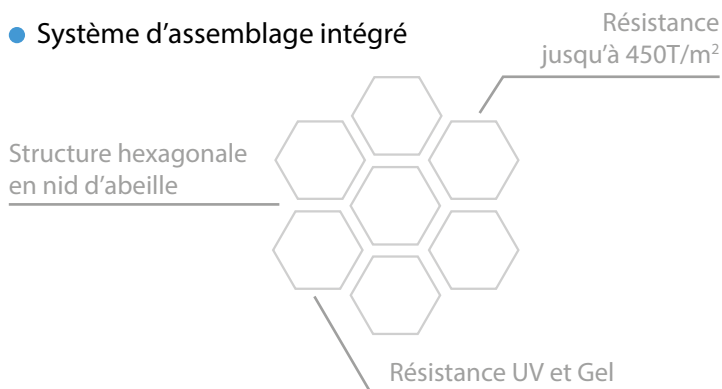
**12,24€ TTC**  
la pièce



Le système de plaques alvéolaires est employé pour la stabilisation de gravier en milieu extérieur et assure la stabilité des sols gravillonnés tels que les jardins, chemins d'accès, zones piétonnes, allées circulables, voies de garage ou terrasses.

### DESCRIPTION

- **Composition** : Polypropylène 100% recyclable
- **Technologie** : Moulage par injection
- **Norme de fabrication** : ISO 9001
- **Lieu de fabrication** : France
- **Coloris** : Blanc
- **Membrane** : Géotextile 60g/m<sup>2</sup>
- **Système d'assemblage** intégré



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimension panneau Hors tout	1166 mm x 800 mm x 30 mm
Surface utile	0,93 m <sup>2</sup>
Poids par m <sup>2</sup> Géotextile inclus	1 730 g
Diamètre de la cellule	42 mm
Volume/poids gravier en m <sup>2</sup>	40 litres – 60 kg
Résistance verticale à vide	130 T/m <sup>2</sup>
Résistance verticale rempli	450 T/m <sup>2</sup>
Type gravier pour remplissage	5/15



### Pose facile

Pose simple et rapide. Un **système d'assemblage intégré** assure le bon maintien des plaques entre elles.



### Stabilité

Le **revêtement homogène** garantit une grande stabilité du système : aucun effet ni trace d'enfoncement dans le sol.



### Porosité élevée

La **structure alvéolée** des plaques assure une surface poreuse pour une infiltration rapide des eaux de surface. Pas d'eau stagnante ni d'ornières.



### Résistance

Les plaques stabilisatrices sont conçues pour **supporter des charges élevées** (jusqu'à 450 tonnes par m<sup>2</sup>), permettant ainsi la circulation des véhicules.

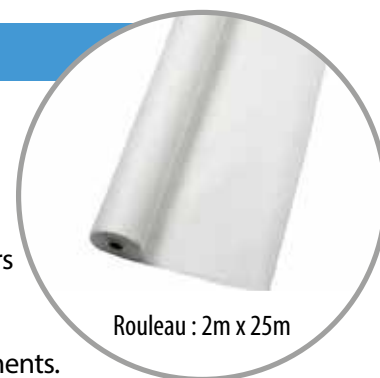
## Plaques stabilisatrices pour gravier

### ACCESSOIRE FEUTRE GÉOTEXTILE

Pour assurer la bonne efficacité de votre ouvrage, il est conseillé de parfaire la réalisation de vos aménagements gravillonnés avec la pose d'un film géotextile.

- **Composition :** Polypropylène 100% non tissé, très résistant.
- Produit imputrescible
- Idéal pour la réalisation d'une allée ou d'une terrasse. Il empêchera les mauvaises herbes de revenir en surface.
- Tissu léger, souple et facile à poser.
- Ne nécessite aucun entretien et résiste aux attaques chimiques.

Notre tissu géotextile est disponible dans plusieurs grammages et plusieurs coloris pour répondre à tous vos types d'aménagements.



Rouleau : 2m x 25m

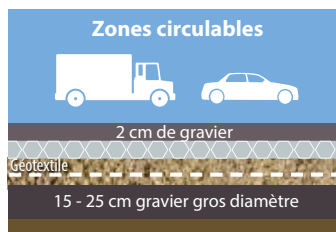
200g/m<sup>2</sup>

400g/m<sup>2</sup>

Noir

Blanc

### INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE - CONSEILS DE POSE



Pose en pente jusqu'à :  
**15%** en zone piétonne  
**10%** en zone circulaire



L'efficacité est garantie une fois que les plaques sont remplies de gravier et qu'un recouvrement supplémentaire de 2 cm est assuré.

**Étape 1 :**  
**Décaiser 15 ou 30 cm de terre** en fonction du type d'utilisation (*zone piétonne ou véhicules*). Délimiter les bordures de la zone souhaitée. Aligner les hauteurs avec un niveau laser. **Compacter le sol** afin d'obtenir une base stable.



**Étape 2 :**  
**Ajouter** une couche de **sable de 10 cm** ou **15-25 cm de gravier + 10 cm de sable** (*zone circulaire*) ainsi qu'un film **géotextile** dans l'épaisseur du lit de sable pour empêcher les mauvaises herbes de remonter en surface.



**Étape 3 :**  
Une fois le feutre géotextile et la couche de sable ajoutés, **compacter** et **niveler** à l'aide d'une règle.



**Étape 4 :**  
Veiller à retirer tout élément étranger résiduel (débris, cailloux, etc...). **Poser et assembler** les plaques stabilisatrices.



**Étape 5 :**  
Découper les panneaux en fonction des obstacles ou bordures. Bien s'assurer que les plaques soient appuyées contre les bordures. **Compacter**.



**Étape 6 :**  
**Poser le gravier** de manière à **remplir** toutes les alvéoles. **Ratisser** pour un remplissage homogène.



**Étape 7 :**  
**Rajouter** environ **2 cm d'épaisseur** de gravier supplémentaire au dessus de la plaque pour garantir la performance du produit.



**Étape 8 :**  
**Compacter et damer** pour s'assurer du bon tassement de l'ensemble.

