



# DALLE ALVÉOLÉE

100% PLASTIQUE RECYCLÉ



# La dalle idéale pour vos caillebotis

## DALLE ALVÉOLÉE

Structure en forme de nid d'abeille avec système d'assemblage

### INFORMATIONS PRODUIT

- » Système de stabilisation, drainant et durable
- » Mise en place simple et rapide avec assemblage par tenon-mortaise
- » Idéale contre l'érosion des sols
- » Plus légère que le béton
- » Domaines d'applications multiples (manège, rond de longe, stabulation libre, paddock, entrée de prairie, pourtour de mangeoire, stationnement...)
- » Résistante au gel, sel, aux acides, aux huiles...
- » Haute résistance à la charge :
  - 326 tonnes/m<sup>2</sup> (dalle vide)
  - 1019 tonnes/m<sup>2</sup> (dalle pleine)

### DIMENSIONS PRODUIT

- » Épaisseur : 4 cm
- » Longueur : 50 cm
- » Largeur : 40 cm
- » 2,1 kg/pièce
- » Besoin par m<sup>2</sup> : env. 5 pièces
- » 1 palette : env. 20 m<sup>2</sup>



#### Capacité de charge

Supporte jusqu'à 1019 tonnes/m<sup>2</sup>  
(dalle engravillonnée)

#### Respect de l'environnement

Fabriquée à partir de plastique  
100% recyclé

#### Stabilité

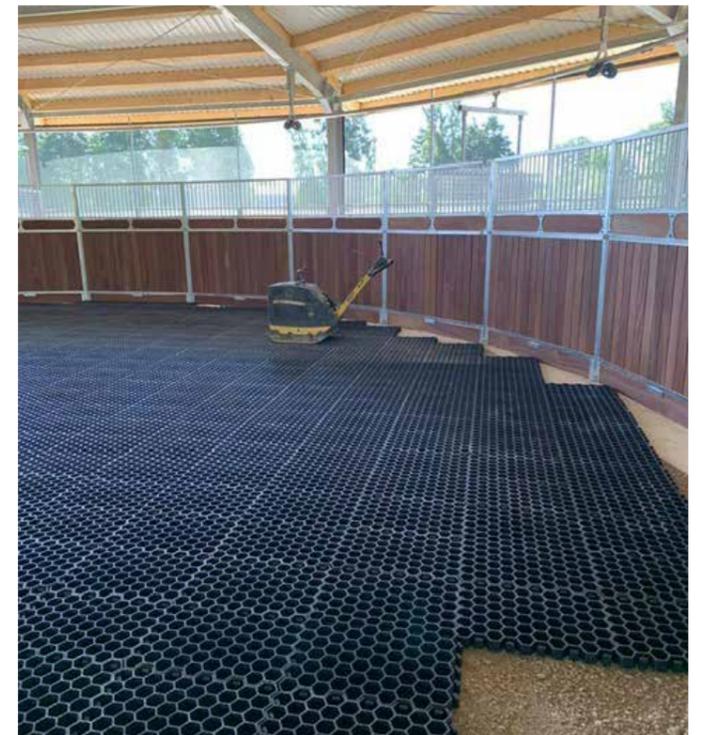
Le système d'emboîtement améliore  
la stabilité une fois que les pièces  
sont en place

#### Perméabilité

Offre un excellent  
drainage de l'eau

#### Érosion du sol

Prévient l'érosion de la terre, idéal pour  
les portails et les points d'alimentation



Couleur



## CARACTÉRISTIQUES

## Matériau:

- › Durable
- › Résiste aux intempéries et au gel
- › Imputrescible, sans éclats, ni écharde
- › Pas de maintenance sur le produit
- › Flexible et résistant

## Dimensions :

- › Longueur : 50 cm
- › Largeur : 40 cm
- › Épaisseur : 4 cm

## Poids :

- › 2,1 kg/pièce
- › 10,5 kg/m<sup>2</sup>

## Capacité :

- › Charge admissible selon tests réalisés :  
- Jusqu'à 1019 tonnes/m<sup>2</sup> (dalle engravillonnée)

## Écologique :

- › Issu du recyclage de films et d'emballages plastiques
- › Matériau 100% recyclé et recyclable
- › Exempt de polluants conformément à la loi sur la protection des sols

## Mise en œuvre :

- › Installation simple et rapide par système d'emboîtement
- › Surface à sceller : env. 58%
- › Besoin par m<sup>2</sup> : env. 5 pièces
- › Volume de remplissage par pièces : environ 0.03 m<sup>3</sup> par m<sup>2</sup>

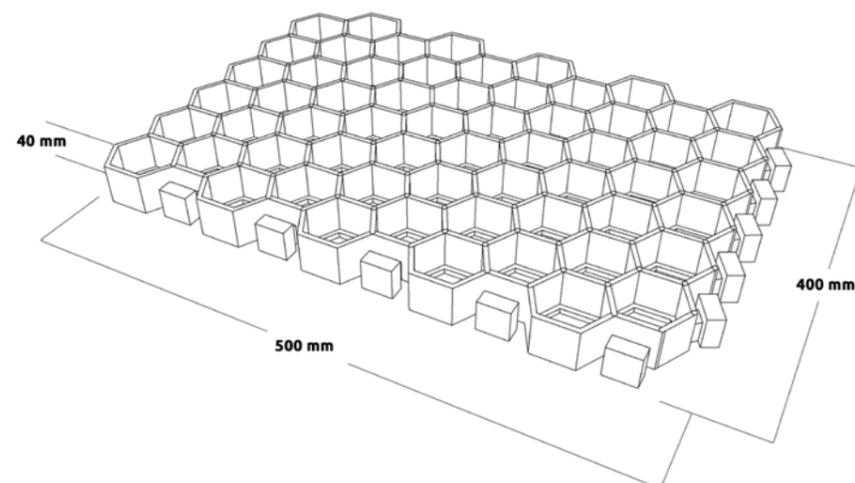
## Longue durée de vie :

- › Garantie 20 ans

## INFORMATIONS PRODUIT :

## Dalle de paddock

Longueur cm	Largeur cm	Épaisseur cm	Poids kg	Cond. Pièces	Couleur	Référence
50,0	40,0	4,0	2,1	100	Noir	4 200 028
par m <sup>2</sup>			10,5		Noir	



## INSTRUCTION DE POSE

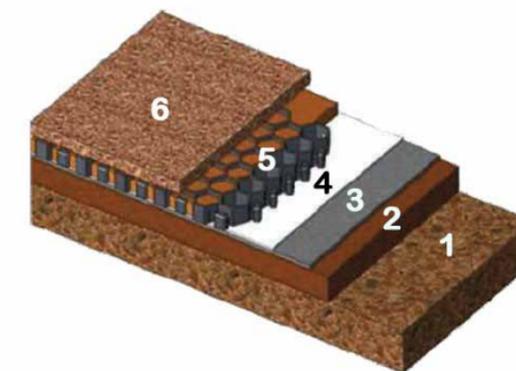
Pour les zones à forte fréquentation (manège, rond de longe), nous recommandons une installation en couche comprenant une couche de fondation, une couche d'égalisation, la dalle de paddock avec un matériau de remplissage comme couche de séparation et une couche de finition.

Une couche perméable (environ 20-25 cm) de roche concassée, pierre de lave ou de gravier (2) est appliquée sur un sol ayant une bonne capacité (1) portante et est ensuite compactée. Une couche d'égalisation de 2 à 4 cm de gravier est ensuite appliquée et nivelée.

La dalle (5) sert de couche de séparation. Elle est remplie de gravier, de sable ou de gravillons et empêche le mélange de la couche de base et de la couche d'assise. La séparation peut être améliorée en plaçant un géotextile (4) sous la dalle.

Enfin, la base est appliquée (6). Elle peut être constituée de sable, de copeaux de bois et d'un matériau similaire. Pour une utilisation dans des zones moins sollicitées (enclos, parcs à fourrage, chemin d'accès), la sous-fondation peut être réduite en fonction de la contrainte attendue ou la dalle peut même placée directement sur le sol naturel.

On ne peut cependant garantir que la dalle ne s'enfoncera pas dans le sol.



## Aménagement d'un nouveau paddock

- Étape 1 : Enlevez le sol non porteur et réalisez une plate-forme stable.
- Étape 2 : Recouvrez toute la surface d'un non-tissé approprié (disposé de manière à se chevaucher)
- Étape 3 : Appliquez ensuite la couche de base. Celle-ci doit être composée de 10 à 15 cm de matériau perméable à l'eau (ex : granulométrie de 8 à 32 mm de granulés) et être nivelée avec un appareil approprié.
- Étape 4 : Égalisez ensuite la surface avec une couche de gravillons (granulométrie 2-5 mm). La couche d'égalisation doit avoir une épaisseur d'environ 2-3 cm.
- Étape 5 : Ensuite, commencez à poser les dalles. Commencez dans un coin, à au moins 5 cm de la limite de la bordure.
- Étape 6 : La dernière étape consiste à poser la couche de roulement en sable lavé (granulométrie 0-2 mm) ou en matériaux similaires. Cette couche doit avoir une épaisseur de 3-4 cm.

## Aménagement d'un nouveau manège

- Étape 1 : Enlevez le sol non porteur et réalisez une plate-forme stable.
- Étape 2 : Appliquez ensuite la couche de base. Celle-ci doit être composée de 20 à 25 cm de matériau perméable à l'eau (ex : gravier de 8 à 32 mm de granulométrie) et être nivelée avec un outil approprié.
- Étape 3 : Égalisez ensuite la surface avec une couche de gravillons (granulométrie 2-5 mm). La couche d'égalisation doit avoir une épaisseur d'environ 2-3 cm.
- Étape 4 : Ensuite, commencez à poser les dalles. Commencez dans un coin, à au moins 5 cm de la bordure.
- Étape 5 : La dernière étape consiste à poser la couche d'usure en sable lavé (granulométrie 0-2mm) ou en matériaux similaires. Cette couche doit avoir une épaisseur de 8 à 10 cm. Enlever le sol non porteur et réaliser une plate-forme stable.

## Aménagement d'un nouveau manège couvert

- Étape 1 : Appliquez une couche d'égalisation en gravillons (granulométrie 5-8 mm) sur le support existant. Cette couche doit avoir une épaisseur de 4-5 cm.
- Étape 2 : Ensuite, commencez à poser les dalles. Commencez dans un coin, à au moins 5 cm de la bordure. Limite de la bordure.
- Étape 3 : La dernière étape consiste à poser une couche de sable lavé (granulométrie 0-2 mm) ou un matériau similaire. Cette couche doit avoir une épaisseur de 8 à 10 cm.



