Jouplast®

MADE IN FRANCE · FABRIQUÉ EN FRANCE

- Aménager un parking perméable : 100% végétal -

GREENPLAC®

PLAQUE DE CONSOLIDATION POUR VÉGÉTAUX

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION JUSQU'À 600 T/m²

GREENPLAC® a été développé pour rendre les espaces verts carrossables en renforçant et en stabilisant la structure du sol, sans atténuer l'infiltration naturelle.
GREENPLAC® permet également l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite selon les préconisations de l'arrêté du 20 avril 2017 et nos conditions de pose.

1. Photos

2. Descriptif produit

100% recyclé

10 GARANTIE ANS

Plaque en polyéthylène 100% recyclé, de couleur verte, avec système d'assemblage sur les côtés assurant un bon maintien des plaques entre elles et empêchant la désolidarisation dès la mise en œuvre. Sa conception favorise le système racinaire des végétaux.

- Dimensions utiles d'une plaque : 591 x 378 mm soit 0.2234 m² (soit 4.4763 plaques pour 1 m²).
- Hauteur : 40 mm.
- Parois d'épaisseur 3 mm.
- Poids d'une plaque au m² : 3.80 kg/m².
- Structure de la cellule : hexagonale (nid d'abeille) / Diamètre intérieur : 60 mm.
- Couleur : vert.
- Résistance avec gazon : 600 T/m².
- Peut être utilisé pour le passage de véhicules avec une charge à l'essieu de 20 T.
- Conforme aux indications des dimensions parking selon la norme française NF P 91-100 (Parcs de stationnement accessibles au public - Règles d'aptitude à la fonction - Conception et dimensionnement).
- Conforme à la résistance au poinçonnement requise de 80 N/cm² pour l'accès pompiers.
- Résistant au gel et aux UV.
- Pose en pente jusqu'à 15 % pour les voies carrossables.
- Livré préassemblé par 4 plaques pour faciliter la mise en oeuvre.
- Conditionnement : 104 plaques soit 23.2336 m² par palette.
- Garantie 10 ans (Dans le respect de nos CGV et conseils de pose).

Si nécessaire, bouchons de marquage compatibles :

Diamètre : 70 mm.
Polyéthylène.
Couleur : blanc ou noir.
Conditionnement : 40 bouchons par carton.

Les bouchons de marquage sont à positionner avant de remplir les alvéoles.

TMP CONVERT
546 route de Bourg
01250 Simandre sur Suran
serviceclient@tmpconvert.com
04 28 88 70 53

3. Mise en oeuvre

Décaisser suivant l'usage et la nature du sol. Il est important de contrôler au minimum sa portance et sa perméabilité. Vérifier également si le sol est sujet à des remontées d'eau. Nous préconisons de réaliser une étude géotechnique auprès d'un bureau d'études pour définir ces caractéristiques.

Compacter à l'aide d'une plaque vibrante.

Déposer un géotextile non tissé de 120g/m² minimum sur le fond de forme (Nous préconisons de mettre un géotextile entre chaque couche pour éviter que les couches se mélangent).

Mettre en oeuvre une couche de fondation drainante, 30 à 50 cm de concassés (40/80).
NB : La couche drainante est facultative. Il est préconisé de réaliser une couche drainante si :
› le fond de forme n'est pas suffisamment perméable pour absorber les eaux de ruissellement,
› le fond de forme est sujet à des remontées d'eau.
Cette couche peut permettre de réaliser une réserve tampon et doit évacuer le surplus d'eau.
Dans certaines situations, pour favoriser le drainage, il est possible de passer des drains dans la couche drainante.
Compacter à l'aide d'une plaque vibrante.

Ensuite, mettre en oeuvre la fondation supérieure composée à 40% de terre végétale et à 60% de concassés 20/40 sur une épaisseur comprise entre 10 et 20 cm, selon l'usage prévu.
Compacter à l'aide d'une plaque vibrante.

Déposer une couche de réglage sur 5 cm de concassés de type 0/5 ou 0/10.

Compacter, contrôler les niveaux.

Poser les plaques GREENPLAC® à l'aide du système d'assemblage.

Remplir les alvéoles des plaques avec de la terre végétale ou du substrat adapté aux plantes qui seront semées soit du sedum (plante robuste), soit du gazon.
La structure devra reposer avant utilisation.

PRECAUTIONS D'USAGE :
Le parking végétalisé doit être libéré de véhicules quelques heures par jour et le week end pour permettre aux végétaux de se développer.

4. Applications

Parkings et allées circulables.
Protection des berges.
Aire de manœuvre.
Jardins, chemins, zones piétonnes.
Peut être utilisé pour le passage de véhicules avec une charge à l'essieu de 20T.
Voies d'accès pompiers.
Stabilisation des sols équestres et agricoles (Mise en œuvre spécifique).

MADE IN FRANCE · FABRIQUÉ EN FRANCE

TMP CONVERT
546 route de Bourg
01250 Simandre sur Suran
serviceclient@tmpconvert.com
04 28 88 70 53

5. Utilisation des bouchons de marquage

Les bouchons de marquage peuvent être placés soit dans le sens de la largeur soit dans le sens de la longueur de la plaque. Compter 2,2 bouchons par mètre linéaire (quantité à adapter en fonction de l'environnement et du chantier).

6. Références

- Parking privé copropriété - Orléans (45) - Année 2018 / Chantier réalisé par l'entreprise STPA.

- Parking privé - Toulouse (31) - Année 2021- Surface aménagée : 550 m² / Chantier réalisé par l'entreprise FCO TP.
- Parking centre équestre - Roost (59) - Année 2021- Surface aménagée : 2300 m² / Chantier réalisé par l'entreprise Equidestock.
- Parking Lycée Maurice GENOVOIS - Ingre (45) - Année 2021 - Surface aménagée : 1180 m² / Chantier réalisé par l'entreprise EUROVIA.
- Parking salle des fêtes - Saint Claude de Diray (41) - Année 2022 - Chantier réalisé par SOCREAM.

TMP CONVERT
546 route de Bourg
01250 Simandre sur Suran
serviceclient@tmpconvert.com
04 28 88 70 53