Jouplast®

Pensez aux subventions,
rapprochez-vous de votre collectivité.

MADE IN FRANCE · FABRIQUÉ EN FRANCE ·

- Aménager un parking perméable : 100% végétal -

GREENPLAC®

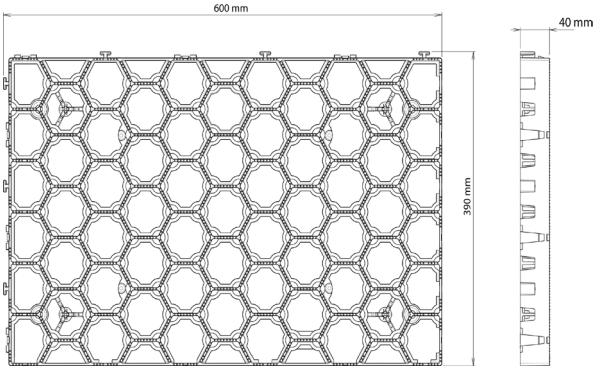
PLAQUE DE CONSOLIDATION POUR VÉGÉTAUX
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION JUSQU'À 600 T/m²

GREENPLAC® a été développé pour rendre les espaces verts carrossables en renforçant et en stabilisant la structure du sol, sans atténuer l'infiltration naturelle.

Les espaces seront aménagés avec :
1. Des plaques GREENPLAC®, fabriquées en matière recyclée, de 40 mm d'épaisseur et aux dimensions utiles 59,1 cm x 37,8 cm.
2. Du substrat adapté aux futures semences.
3. Des bouchons de marquage pour les délimitations.

1. Descriptif produit





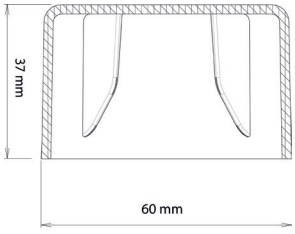
Plaque en polyéthylène recyclé, de couleur verte, avec système d'assemblage sur les côtés assurant un bon maintien des plaques entre elles et empêchant la désolidarisation dès la mise en œuvre. Sa conception favorise le système racinaire des végétaux.

- 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. (Les performances sont conditionnées par une mise en oeuvre conforme à nos conseils de pose et à un dimensionnement adapté de la structure porteuse).
- 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.
- Permet l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite selon les préconisations de l'arrêté du 20 avril 2017 et nos conditions de pose.
- 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).

Bouchons de marquage compatibles :

Diamètre : 60 mm.
Fabriqué en polyéthylène.
Couleur : blanc ou noir.
Conditionnement : 40 pièces par carton.





Matière recyclée

10 GARANTIE ANS

TMP CONVERT
546 route de Bourg
01250 Simandre sur Suran
www.jouplast.com / Tél. 04 74 25 84 84

2. Mise en oeuvre

Décaisser suivant l'usage et la nature du sol.
Il est primordial d'avoir un **fond de forme avec la portance requise** :
- Cheminement piéton : 30 MPA
- Accès véhicules < à 3.5T : 50 MPA
- Accès poids lourds et pompiers : 80 MPA

Il est également important de **contrôler sa perméabilité ((K) = K ≥ 10^{-6} m/s)**. Vérifier 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.

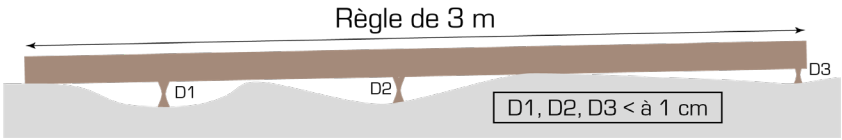
Déposer un **géotextile microperforé** sur l'ensemble de la surface.

Mettre en oeuvre une **couche de fondation drainante, 30 à 50 cm de concassés (40/80)**.
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 afin d'obtenir la portance décrite dans le CCTP.

Ensuite, réaliser une **couche de forme composée à 30% de terre végétale amendée et à 70% de concassés, silex ou pouzzolane 20/40 ou 40/70** (exemple: TP17 de Terreau Flore Bleu ou équivalent). Il est recommandé de suivre les règles professionnelles « Travaux des sols, supports de paysage N° : P.C.1-RO » pour sa mise en place.
Cette couche apportera de la cohésion et répartira les effors sur le fond de forme. Elle doit être non sensible à l'eau.
Compacter à l'aide d'une plaque vibrante afin d'**obtenir la portance décrite dans le CCTP sur une épaisse de 35 cm au minimum.**

Mettre en oeuvre un **lit de pose sur 5 à 7 cm d'épaisseur avec un mélange sable/terre/cailloux ou un substrat intensif** (exemple: LP3 de Terreau Flore Bleu ou équivalent).
Cette couche permet d'avoir une surface propre et de récupérer les décalages de niveau.

Nous conseillons de ne pas avoir de défaut de planéité supérieur à 1 cm sur 3 m, voir schéma ci-dessous :



Compacter, contrôler les niveaux.

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

Mise en place 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).

Remplir les alvéoles des plaques avec du substrat adapté aux plantes qui seront semées :
- soit du sedum (plante robuste)
- soit du gazon, la structure devra reposer avant utilisation (idéalement attendre la 2ème tonte).

Tamponner puis combler les manques dans les alvéoles.

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.

TMP CONVERT
546 route de Bourg
01250 Simandre sur Suran
www.jouplast.com / Tél. 04 74 25 84 84

- Aménager un parking perméable : 100% végétal -

GREENPLAC®

PLAQUE DE CONSOLIDATION POUR VÉGÉTAUX
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION JUSQU'À 600 T/m²

3. Applications

Parkings pour véhicules légers à usage occasionnel et modéré, 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).

Fréquence d'utilisation maximale possible :
occasionnelle à modérée

Intensité d'utilisation maximale possible :

4. 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.



- Aménagement cimétière Serville (86) - Année 2024 - Chantier réalisé par SOCREAM.



TMP CONVERT
546 route de Bourg
01250 Simandre sur Suran
www.jouplast.com / Tél. 04 74 25 84 84