



Fabrication Française



- ◆ CellaStab25 pour les zones piétonnes
- ◆ CellaStab32 pour les zones circulables



CellaStab est un produit français de stabilisation de graviers en forme de nid d'abeilles, avec géotextile.

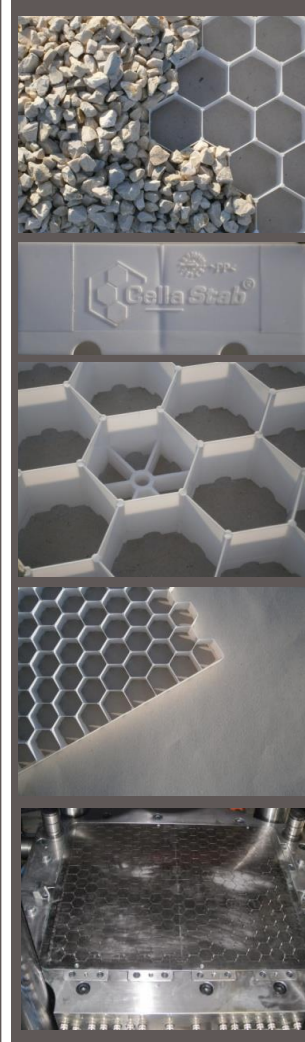
- Permet d'éviter le déplacement du gravier
- Barrière de protection contre la pousse des mauvaises herbes
- Surface drainante
- Plaque invisible une fois mise en place
- Grande résistance à la pression
- Surface praticable aisément à pied, en vélo, en fauteuil roulant et adapté au mobilier de jardin

❖ **CellaStab32 circulaire voitures et poids lourds.**

Points forts du produit CellaStab :

- Pions de soutien à tous les angles de l'alvéole pour une meilleure résistance
- Mise en place d'orifices pour permettre l'ancrage de la plaque dans le sol par un élément de fixation
- Bords lisses pour faciliter la mise en place des éléments les uns contre les autres et permettre également d'obtenir des bordures nettes
- Marquage des plaques indiquant le nom du produit et la matière
- Marquage d'une traçabilité par un dateur
- Résistance aux UV
- Produit 100% recyclable
- Fabrication Française

❖ **Le + produit CellaStab32 :** Mise en place d'épaves dans le fond des alvéoles pour favoriser l'évacuation des eaux pluviales



Caractéristiques :







Matière	Polypropylène (PP)
Formats	- Standard plaques de 0,90m ² (0,77*1,172) - XL : plaques de 1,80m ² (1,172*1,54) -> 2 plaques format standard repliées et reliées entre elles par le géotextile - XXL plaques de 2,70m ² (1,172*2,31)
Géotextile	50g/m ² thermo soudé au dessous de la plaque
Résistance	CellaStab32 : 180 tonnes/m ² à vide (calcul théorique) - 400 T/m ² rempli de gravier (en fonction du type de granulats) CellaStab25 : 80 tonnes/m ² à vide (calcul théorique) - 250 T/m ² rempli de gravier (en fonction du type de granulats)
Diamètre alvéole	41mm
Paroi alvéole	CellaStab25 : 0,7 - 1,5 mm (du haut vers le bas) CellaStab32 : 0,7 - 1,4 mm (du haut vers le bas)

Toutes les données sont sujettes à changement sans préavis par le fabricant.







NOTICE DE POSE

Les plaques de stabilisation de graviers CellaStab doivent être posées sur un fond de forme réalisé dans les règles de l'art. Cette fondation est très importante pour la durabilité de la zone aménagée et sa conception dépend de la charge à supporter.

Pour les plaques 25mm
piétonnes

	
	1,5 - 2 cm de gravier
	2,5 cm de CellaStab25
	1 cm de gravier fin
	5 à 10 cm de pierrailles*
	

Pour les plaques 32mm circulables tous
véhicules (accès pompiers et poids lourds)

	
	1,5 - 2 cm de gravier
	3,2 cm de CellaStab32
	1 à 2,5 cm de gravier fin
	15 à 40 cm de pierrailles*
	

(*) la couche de fondation peut varier en fonction de la force portante du sous-sol existant.

Une fois le fond de forme en place, vous pouvez délimiter la zone à l'aide de nos bordures CellaBord droites et coudées en acier galvanisé.

- Poser la première plaque CellaStab de telle sorte à avoir les 2 faces de géotextile débordant qui permettent son recouvrement par la pose de la plaque suivante.

Il est conseillé de poser les plaques en quinconce pour une meilleure stabilité.

- Remplir de gravier de minimum 3 mm et maximum 15 mm de diamètre (idéal : 6/10 ou 4/12) en recouvrant d'environ 15 à 20 mm au dessus de la plaque.

CellaStab32 : 50L/m² - CellaStab25 : min 40L/m²

- Etaler et uniformiser la surface en graviers.

Nota :

En période prolongée de gel, le polypropylène est une matière qui se cristallise, il est donc recommandé de prendre certaines précautions lors de la mise en œuvre des plaques alvéolées

CellaStab est simple à entretenir. Il faut s'assurer que la plaque soit toujours recouverte de graviers.

Toutes les données sont sujettes à changement sans préavis par le fabricant.



COMOTEC Sarl

ZA Les Garelles Ouest

1 Allée des Bigarreaux

69 690 BESSEYAY

Tél : 04-74-70-95-33

Mail : comotec@9business.fr

Distributeur :

Lien internet :

www.cellastab.com