



Cella *Stab*®

Stabilisation de graviers



COMOTEC - ZA Les Garelles Ouest - 1 Allée des Bigarreaux
69 690 BESSENAY

Tél : 04-74-70-95-33 / mail : comotec@9business.fr

www.cellastab.com

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

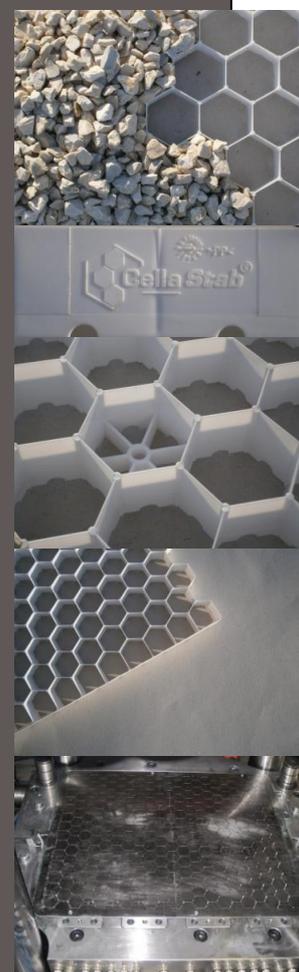
- Permet d'éviter le déplacement du gravier
- Barrière de protection contre la pousse des mauvaises herbes
- Surface drainante
- Plaque invisible une fois mise en place
- Grande résistance à la pression
- Surface praticable aisément à pied, en vélo, en fauteuil roulant et adapté au mobilier de jardin ; circulation et stationnement tous véhicules (2 roues, voitures, poids lourds, pompiers)

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'épargnes dans le fond des alvéoles pour favoriser l'évacuation des eaux pluviales

Caractéristiques :

Matière	Polypropylène (PP)
Formats	<ul style="list-style-type: none"> - Small XL : plaque de 0,90 repliable - Standard : plaque de 0,90m² (0,77*1,172) - XL : plaque de 1,80m² (1,172*1,54) -> 2 plaques format standard repliées et reliées entre elles par le géotextile. - XXL : plaque de 2,70m² (1,172*2,31)
Géotextile	70g/m ² thermo soudé au dessous de la plaque
Résistance	CellaStab32 : 138 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)



NOTICE DE POSE

1 Fond de forme :

Pour les zones piétonnes



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

Pour les zones circulables tous véhicules (accès pompiers et poids lourds)



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

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

2

Laisser une réserve de 5cm au dessus de la couche de sable fin.



3 Pose des plaques **CellaStab® :**

Poser la première plaque CellaStab de manière 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.



4 Graviers :

Remplir de graviers 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



5 Finitions :

Etaler et uniformiser la surface en graviers.

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

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



COMOTEC

ZA Les Garelles Ouest

1 Allée des Bigarreaux

69 690 BESSEY

Tél : 04-74-70-95-33

Mail : comotec@9business.fr

Site Internet : www.cellastab.com

Page Facebook : <https://www.facebook.com/CellaStab>