



CellaStab[®]

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 en gravier 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)

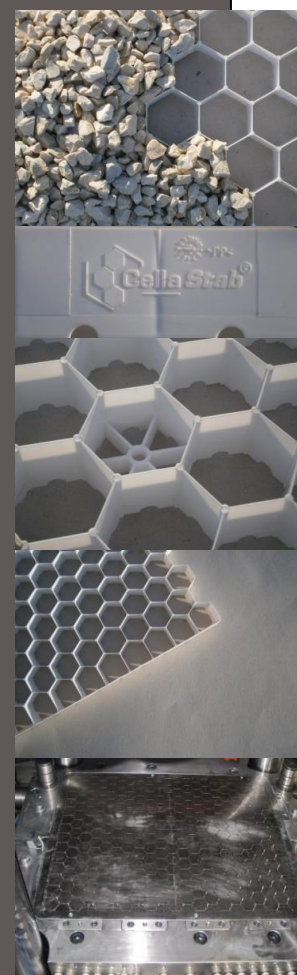
Points forts du produit CellaStab :

- 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 pour une meilleure traçabilité du produit
- Large gamme de formats
- 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	- Small : plaque de 0,45m² (0,586*0,77m) - Small XL : plaque de 0,90m² (0,77*1,172m) repliable - Standard : plaque de 0,90m² (0,77*1,172m) - XL : plaque de 1,80m² (1,172*1,54m) repliable - XXL : plaque de 2,70m² (1,172*2,31m) - XXL pliable : plaque de 2,70m² (1,172*2,31m) pliable
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 pose).

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



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

Site Internet : www.cellastab.com

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