



# Cella *Stab*®

Stabilisation de graviers



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

Tél : 04-74-70-95-33 / mail : [comotec@9business.fr](mailto:comotec@9business.fr)

[www.cellastab.com](http://www.cellastab.com)

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

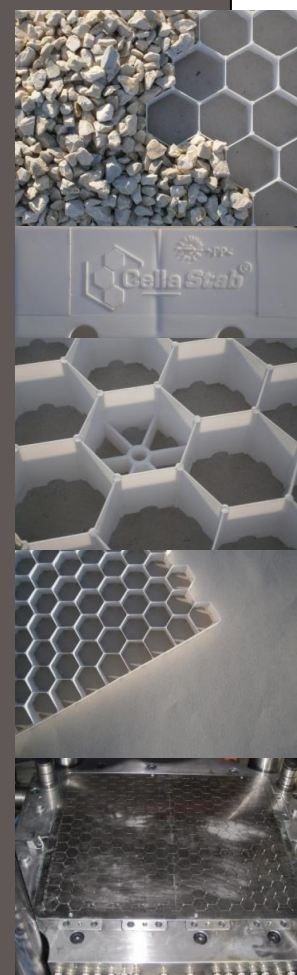
- Permet d'éviter le déplacement du gravier
- Barrière de protection contre la pousse des mauvaises herbes
- Surface drainante
- Plaque invisible une fois mise en place
- Grande résistance à la pression
- Surface en gravier praticable aisément à pied, en vélo, en fauteuil roulant et adapté au mobilier 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Small : plaque de 0,45m<sup>2</sup> (0,586*0,77m)</li> <li>- Small XL : plaque de 0,90m<sup>2</sup> (0,77*1,172m) repliable</li> <li>- Standard : plaque de 0,90m<sup>2</sup> (0,77*1,172m)</li> <li>- XL : plaque de 1,80m<sup>2</sup> (1,172*1,54m) repliable</li> <li>- XXL : plaque de 2,70m<sup>2</sup> (1,172*2,31m)</li> <li>- XXL pliable : plaque de 2,70m<sup>2</sup> (1,172*2,31m) pliable</li> </ul>
Géotextile	70g/m <sup>2</sup> thermo soudé au dessous de la plaque
Résistance	CellaStab32 : 138 tonnes/m <sup>2</sup> à vide (calcul théorique) - 400 T/m <sup>2</sup> rempli de gravier (en fonction du type de granulats) CellaStab25 : 80 tonnes/m <sup>2</sup> à vide (calcul théorique) - 250 T/m <sup>2</sup> 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 :

	1,5 - 2 cm de graviers
	CellaStab
	1 à 2,5 cm de sable fin
	Pierrailles : 5 à 10cm zones piétonnes 15 à 40 cm zones circulables*
	

(\*) 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/m<sup>2</sup> - CellaStab25 : min 40L/m<sup>2</sup>



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.**

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 BESSEY

Tél : 04-74-70-95-33

Mail : [comotec@9business.fr](mailto:comotec@9business.fr)

**Site Internet** : [www.cellastab.com](http://www.cellastab.com)

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