



Dans ce numéro

Une mise en œuvre facilitée

Fiche d'identité de Gravi-PlaK

Les outils Siplast

- Imprimer
- Accès site siplast.fr
- Notice produit Gravi-PlaK
- Formation
- Alerte e-mail

Partageons

- Facebook
- Twitter
- LinkedIn
- Google+

Fiche chantier de Gravi-PlaK

Points forts :

- Pose simple et rapide ;
- Plaque découpable aisément ;
- Esthétique ;
- S'adapte à de fortes pentes.

Domaines d'emploi :

Gravi-PlaK est destiné à la végétalisation extensive des toitures inaccessibles comportant un

revêtement d'étanchéité résistant à la pénétration des racines type Preflex + Graviflex (cf. le Cahier des charges de pose Gravidrain S de Siplast).

Conditionnements :

- Plaque pré-cultivée de 40 x 60 x 5 cm ;

Toitures et toitures végétalisées

Siplast lance Gravi-PlaK, la nouvelle plaque pré-cultivée adaptée aux toitures en pente et facile à mettre en œuvre

Avec Gravi-PlaK, Siplast apporte une nouvelle solution à la problématique des toitures et toitures végétalisées. Cette plaque pré-cultivée se pose facilement, se découpe aisément en fonction du calepinage et s'adapte aux toitures en pente. Un produit malin qui permet un enverdissement des toitures à un coût raisonnable.



Grâce à sa structure alvéolaire en nid d'abeille, Gravi-PlaK peut recevoir et stabiliser substrat et sédums. Ces derniers, en mix, sont pré-cultivés. Les plaques Gravi-PlaK sont ainsi livrées sur le chantier avec une végétation tapisante déjà enracinée sur la profondeur de la plaque, offrant une finition optimale lors de la réception de celui-ci.

Le bac, qui accueille, sur une sous-couche filtrante, substrat et végétation, est en partie recyclé (propylène noir). L'ensemble est léger à manipuler, facile à manier de par ses dimensions (40 x 60 cm). Grâce à ses alvéoles, il évite tout fluage du substrat et des sédums, que cela soit sous l'action du vent ou de la pluie. C'est pourquoi il constitue une excellente réponse pour les toitures-terrasses en pente. Pour celles-ci, le Cahier des charges de pose valide une mise en œuvre standard sur pentes allant jusqu'à 20 %; des inclinaisons plus fortes peuvent être envisagées, avec mise en place de dispositifs de butées spécifiques devant faire l'objet d'une étude circonstanciée.

A capacité maximale en eau (CME), Gravi-PlaK présente de bonnes performances (65 kg/m²), ce qui permet de ne pas alourdir la structure du bâtiment.



[Voir la notice produit](#)

Une mise en œuvre facilitée



Gravi-PlaK a été conçu pour faciliter l'installation par le compagnon. Les plaques Gravi-PlaK se posent côte à côte, sans lien particulier, sur une étanchéité résistante à la pénétration des racines de type Preflex + Graviflex. Sur toitures à pente nulle, il conviendra d'interposer une couche drainante d'épaisseur au moins équivalente à la retenue d'eau naturelle (Gravidrain, Draina G10, Geoflow 44-1 F, etc.). Pour les toitures en pente ($\geq 1\%$), Gravi-PlaK se pose directement sur le revêtement d'étanchéité Siplast. Enfin pour les toitures avec rétention

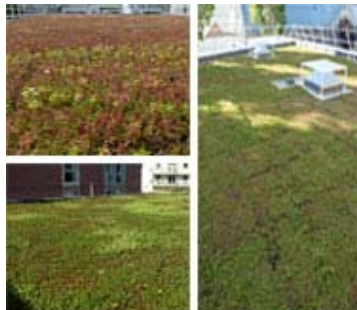
- Cinq plaques par rang sur palette, soit 18 m² ;
- Poids de la plaque humide à la livraison : environ 12 kg ;
- Poids des plaques à CME : 65 kg/m².



sur le revêtement étanchéité Epast. Enfin, pour les toitures avec retention temporaire d'eau pluviale, une plaque Nidarooof de la hauteur de stockage temporaire d'eau prévue est interposée.


Pour combler les interstices créés par les décalages entre les alvéoles, il suffit d'ajouter le contenu de quelques alvéoles en surplus (chutes), les jonctions entre plaques se faisant ainsi plus discrètes. Il faut compter environ 5 % de produit en plus à la commande pour réaliser cette opération qui permet un rendu final homogène, évitant le spectre des plaques. Gravi-PlaK peut se poser directement au droit des relevés ou bien une zone stérile peut être aménagée avec des gravillons.

Galerie photos



[Voir la galerie complète](#)

[Voir la notice produit](#)

 12 rue de la Renaissance
92184 ANTONY Cedex
Tél : 01 40 96 35 00

Se désabonner
pour e-alliance Couverture : [cliquez ici](#)

Se désabonner
pour toutes les e-alliances : [cliquez ici](#)