

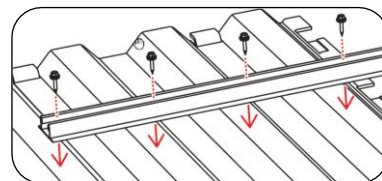
K2 Fiche information

Configuration du système– GreenRoof 2.0 avec Bacs support PE

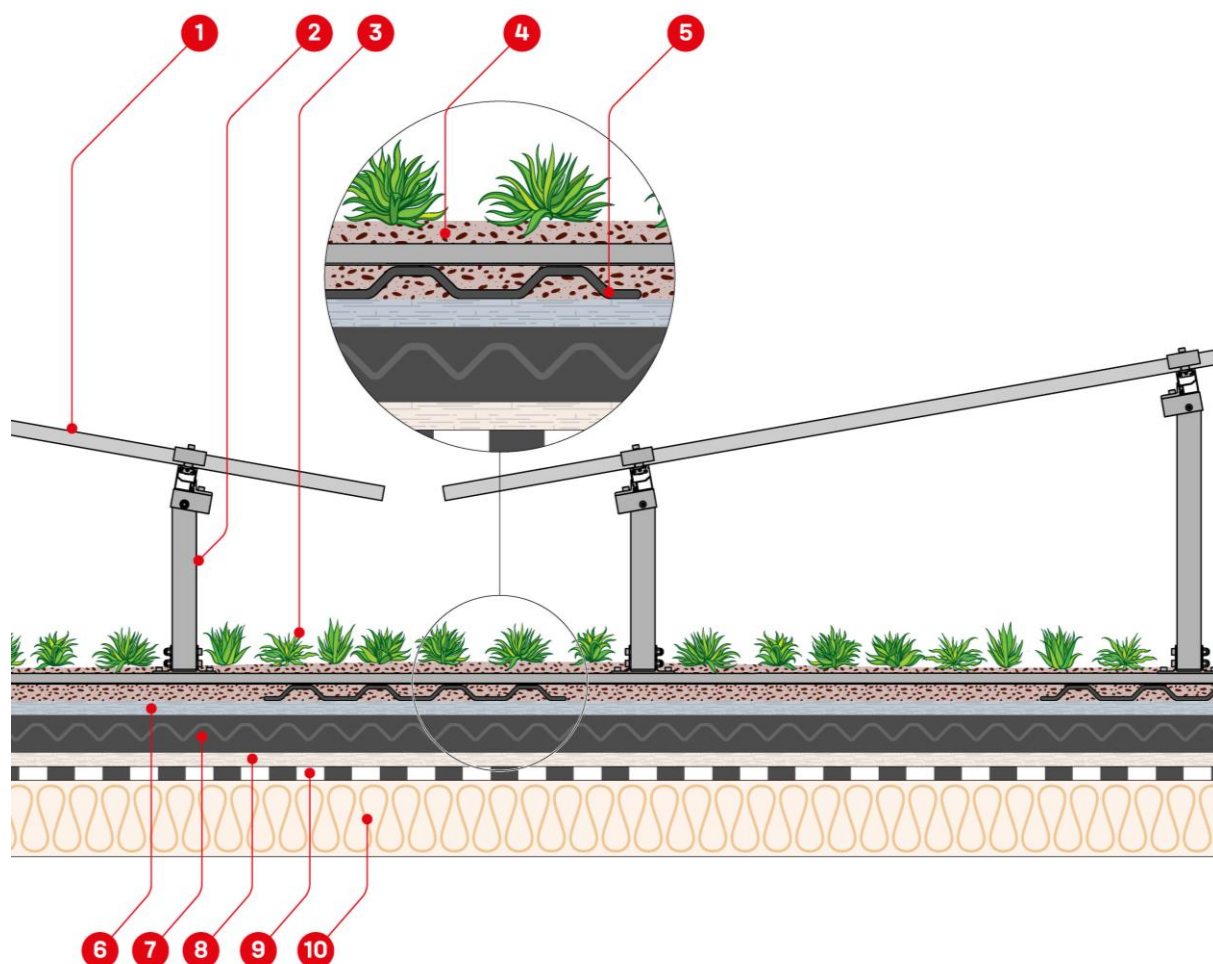
Lors de l'installation du système de montage K2 GreenRoof 2.0, le substrat peut être utilisé comme moyen de lestage pour contrer les forces d'aspiration qui s'exercent.

L'intégration de Bacs support PE destinées à accueillir le substrat permet ainsi de réduire le lest nécessaire à la stabilisation de l'installation photovoltaïque. Le nombre de Bacs support PE est déterminé spécifiquement pour chaque projet dans l'outil de conception K2 Base.

La fixation s'effectue à l'aide de **4 vis autoperceuses**. Celles-ci sont vissées par le haut, à travers le **BasicRail**, sur les crêtes du bac support PE.



Pour garantir un montage correct, vous trouverez ci-dessous une représentation schématique de la structure classique d'un toit végétalisé en combinaison avec le **GreenRoof 2.0** et les **Bacs support PE** :



- 1 Module PV
- 2 Système K2 Green Roof 2.0
- 3 Végétation
- 4 Substrat
- 5 Bac support PE
- 6 Couche filtrante

- 7 Couche drainante (optionnel)
- 8 Nappe de protection
- 9 Membrane d'étanchéité résistante aux racines
- 10 Structure de la toiture (Isolation thermique, pare-vapeur, isolation en pente, structure porteuse)