



Toiture à circulation

Il existe trois utilisations possibles : piétons, voitures, jusqu'à poids lourd de 16 t max.

- **Piéton**

Poids : 250 à 700 kg/m²

Pente de 1 à 5°

Epaisseur du complexe : 12 à 40 cm

Sollicitation : 400 kg /m² maximum

- **Voiture**

Poids : 250 à 700 kg/m²

Pente de 1 à 5°

Epaisseur du complexe : 18 cm minimum

Sollicitation : 2.5t /m² et véhicule de 2.5t maximum

Toiture solaire

Les systèmes fixés par surcharge ne nécessitent pas de points d'ancrage. La stabilité sous le vent est liée à l'épaisseur du substrat.

Améliore le rendement des panneaux photovoltaïques. La température environnementale de la toiture végétalisée est inférieure à une toiture non végétalisée, ce qui a pour effet de maintenir l'installation à une température optimale pour le rendement photovoltaïque jusqu'à 5% en période estivale.



Toiture terrasse avant rénovation. Le professionnel ayant réalisé cette toiture végétale n'a pas pris soin de mettre en place un système d'arrosage. Il pensait, à tort, que les pluies suffiraient largement pour alimenter cette toiture végétale en eau. En quelques années, celle-ci s'est totalement dégradée.

Après rénovation par Biotopes Création. L'effet végétalisation est immédiat. Un système d'arrosage y a été intégré.

**L'équipe professionnelle
de BIOTOPES CREATION se tient à votre
disposition afin de vous apporter des réponses
adaptées à vos besoins précis.**

