

Jardin sur toit

Pour mettre en place un jardin sur toit, le plus simple est d'utiliser des conteneurs et des parterres surélevés.

N'importe quel type de jardin peut y être construit.



Avantages

Ils économisent de l'énergie : étant isolants, ils réduisent les pertes et les gains excessifs de chaleur, limitant ainsi les besoins en climatisation.

Ils ont une valeur esthétique et fonctionnelle.

Ils réduisent la pollution car ils piègent les particules de poussière et les gaz polluants.

Ils protègent contre l'incendie : en cas d'incendie, l'humidité des plantes et des substrats empêche la propagation du feu.

Ils isolent du bruit : ils agissent comme une barrière acoustique, puisque les matériaux utilisés isolent des sons de basse fréquence et dévient ceux de hautes fréquences.

Ils absorbent la chaleur : ils contribuent à abaisser les températures en milieu urbain, en luttant contre l'effet d'îlot de chaleur.

Inconvénients

Ne peut pas être installé sur n'importe quel toit : tous les bâtiments ne peuvent pas être équipés de jardin sur toit.

Les coûts d'installation peuvent être élevés.

Leur installation est complexe : s'il n'est pas installé correctement, il peut retenir l'eau et laisser passer les racines, endommageant la structure.

Ils sont lourds et nécessitent certaines caractéristiques structurelles spécifiques pour leur installation.

Les plantes, le substrat, les systèmes de drainage et de filtration nécessitent un entretien périodique, car ce sont des éléments organiques sujets à la décomposition.

Pour explorer davantage :

[Potager sur toit : comment le créer quand on vit en ville ? - Jardindeco](#)

