

Toits verts

Expert reconnu de l'implantation et de la maintenance de toits végétaux, Kelly Lockett traite ici de manière complète et détaillée, de toutes les questions se rapportant à la conception, à l'implantation, à la maintenance et à l'entretien des toits végétaux. Éditions Dunod, janvier 2010.

Titre
Toits verts

Construction et maintenance

Auteur
Kelly Lockett

Traduit de l'anglais par Daniel Gouadec

Éditeur
Éditions Dunod

ISBN
978-2-10-054654-1

Pages
170

Sortie
janvier 2011

Prix
32 euros

Kelly LUCKETT

l'implantation et la maintenance des toitures végétales. Guide pratique d'une tendance croissante dans le domaine des constructions durables, l'ouvrage explique, pas à pas, comment sélectionner, mettre en place et entretenir les supports et la végétation sur les toits verts. Ces derniers permettent notamment de réduire la quantité d'eau de pluie qui s'écoule dans les égouts, de minimiser les coûts liés à la climatisation et au chauffage et de prolonger la durée de vie des toitures d'au moins 25 ans. Le livre comprend les techniques de construction pour les bâtiments existants ou nouveaux, de nombreuses illustrations et des photographies de réalisations réussies de toits verts.

Table des matières - Introduction. Conception. Sélection. Choix des matériaux. Construction. Végétation. Entretien. Prospective. Environnement. Retour sur investissement. Évaluer les avantages.

L'auteur - Chef d'une entreprise spécialisée dans les toits verts, Kelly Lockett est l'auteur de nombreux articles sur le sujet et membre de "Green roofs for healthy cities", association pour le développement des toits verts.