SuperToitureVerteEnergetique

La SuperToitureVerteEnergetique de Contec AG – Quand fonctionnalité rime avec biodiversité

Contec est convaincu que la culture du jardinage prendra de plus en plus d'importance à l'avenir. La SuperToitureVerteEnergetique incarne une nouvelle génération d'utilisation urbaine des toitures : il combine le photovoltaïque avec une végétalisation extensive favorisant la biodiversité, devenant ainsi un espace multifonctionnel avec une **réelle valeur ajoutée pour l'architecture, l'environnement et les habitants**.

Pour les architectes et les maîtres d'ouvrage, ce système offre non seulement une solution efficace sur le plan énergétique, mais aussi la possibilité d'utiliser les surfaces à plusieurs fins : production d'énergie, rétention des eaux de pluie, refroidissement des bâtiments et promotion de la biodiversité.

Quelle est la résistance d'un tel toit ?
Des charges statiques allant jusqu'à 200 kg/m² pour une végétalisation extensive et jusqu'à 800 kg/m² pour une végétalisation intensive sont possibles (selon la conception de la structure porteuse). Cela permet d'intégrer des pierres, du bois mort, de petits arbres ou des arbustes, autant d'éléments qui créent des habitats spécifiques pour les oiseaux, les insectes ou les petits animaux. Il est également possible de créer de petits points d'eau ou des biotopes relais.

Les oiseaux en profitent particulièrement
Les toitures végétalisées offrent de la nourriture grâce à des plantations favorables aux insectes, des lieux de nidification dans des zones protégées et des refuges loin des perturbations humaines. Cela augmente considérablement la qualité écologique du bâtiment et répond aux exigences croissantes en matière d'urbanisme durable.

La SuperToitureVerteEnergetique de Contec AG montre comment l'architecture, la technologie et l'écologie peuvent interagir efficacement. C'est un argument de poids en faveur de la construction durable.



Liens

Toits verts
https://www.contec.ch/fr/Toits-verts

Energie
contec.ch/de/Energie

Contec.retention (Toit de rétention)
contec.ch/fr/Toit-plat/Toit-de-retention-Contecretention?searchTerm=contec.retention

Verdissement des toits
contec.ch/fr/Toits-verts#Verdissement%20des%20toits

Verdissement intensif des toits
contec.ch/fr/Toits-verts#Verdissement%20intensif%20des%20toits