Biotope humide

Les plans d'eau tels que les biotopes, les étangs de baignade ou les fontaines sur les toitures végétalisées offrent bien plus qu'une simple amélioration visuelle : ils améliorent le microclimat, favorisent la biodiversité et créent une qualité de vie. Pour les architectes, ces plans d'eau sont des éléments de conception passionnants qui allient **architecture moderne, durabilité et expérience**.

Pour que cette vision fonctionne à long terme, il faut une structure de système parfaitement adaptée – c'est là qu'intervient Contec. La structure de toiture de Contec repose sur une **étanchéité EPDM** préconfectionnée de haute qualité, durablement étanche, résistante aux racines, aux UV et flexible. Cette étanchéité fiable est particulièrement importante pour les toitures aquifères.

Une caractéristique centrale de la solution Contec est **l'intégration d'un système en circuit fermé qui utilise l'eau de pluie pour alimenter les plans d'eau sur les toits**. L'excédent d'eau de pluie est collecté, filtré et acheminé de manière ciblée vers le bassin. En tant que spécialiste des systèmes hydrauliques, Contec assure également la filtration, la rétention et une gestion durable de l'eau, ce qui permet de garder l'eau claire, d'assurer un fonctionnement efficace et de réduire les coûts d'entretien.

La conception sophistiquée de Contec permet de créer des solutions innovantes de toitures végétalisées à base d'eau qui allient technologie, écologie et design.



Liens

Bassins et plans d'eau
contec.ch/fr/Bassins-et-plans-deau

Contec.water
contec.ch/fr/Downloads?category=29