



ARCHITEK TOITURES VÉGÉTALISÉES ASSURÉES semi-intensive

Toits végétaux de profondeur moyenne utilisant des plantes grasses, vivaces et arbustes. La couche de terre ou substrat de végétalisation est normalement de 150mm à 300mm (6-12") et le système complet a un poids saturé de moins de 40 lb/pi² avec une moyenne de 30 lb/pi². En plus des avantages écologiques, ce type de toiture végétale crée un endroit supplémentaire pour usage récréatif.



DIA DRAIN-40H

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Parfait pour utilisation de tous les jours

Augmente la valeur de la propriété

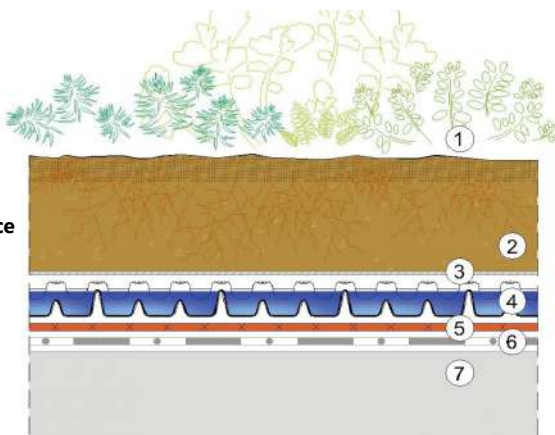
Créer une meilleure utilisation de l'espace

Grande gamme de design possible

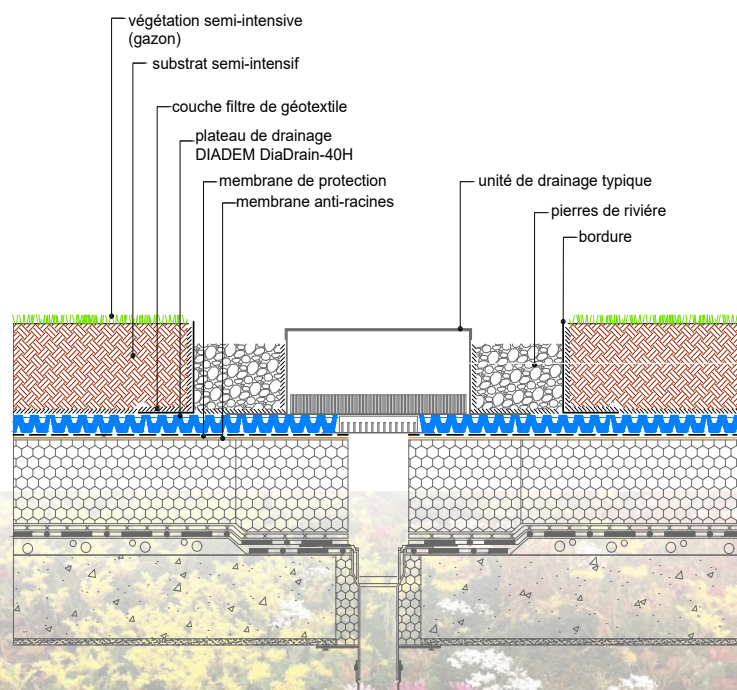
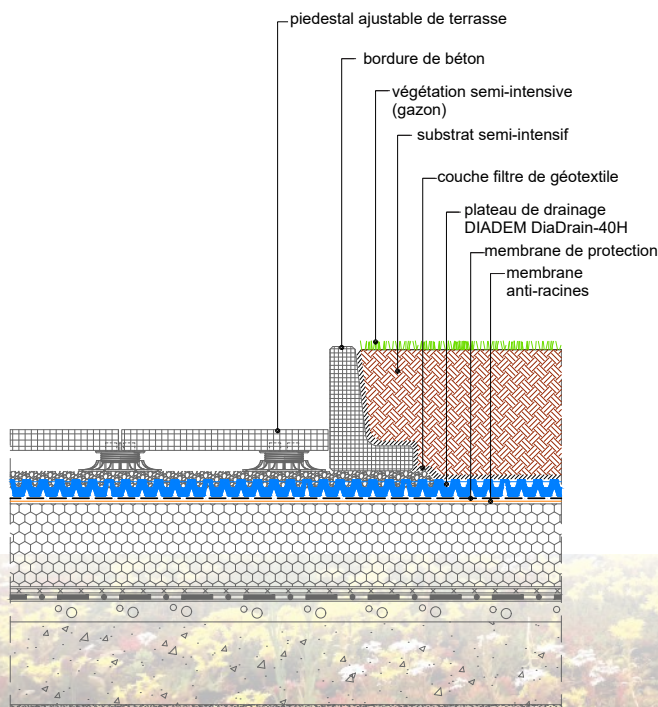
Bas coût d'investissement

Améliore l'efficacité thermique

Réduit le bruit environnant



- ① VÉGÉTATION EXTENSIVE
- ② SUBSTRAT DE VÉGÉTALISATION
- ③ COUCHE FILTRE DIADEM VLF 150-200
- ④ DIA DRAIN-40H
- ⑤ COUCHE DE PROTECTION MECANIQUE DIADEM VLU 300-500
- ⑥ MEMBRANE HYDROFUGE ANTI-RACINES
- ⑦ STRUCTURE DE TOIT



Épaisseur du système (pouces et cm) :	12" - 30.48cm
Poids sec (lb/pi2 ou kg/m2) :	27.57 lb/pi2 ou 12.50 kg/m2
Poids saturé (lb/pi2 ou kg/m2) :	46.40 lb/pi2 ou 21.05 kg/m2
Types de végétation :	mélange de sédums/boutures/multi-cellules/vivaces (fleurs et herbes)
Capacité de rétention d'eau (L/m2) :	94 +

COMPOSANTES :



Plantes spécifiques pour toitures végétales semi-intensives: Sédums, boutures, multi-cellules et vivaces. Format de sédum : 12"x24" (mélanges mixtes). Une base de fibres de noix de coco assure un enracinement efficace des plants au substrat de végétalisation et retient les tuiles en place afin d'assurer une installation facile.



Mélange semi-intensif Architek : Parfait mélange d'agrégats et de matière organique selon les standards allemands FLL. Le substrat de végétalisation assure les nutriments nécessaires à la croissance des plantes et sert de support aux racines tout en fournissant un sol pour la croissance de la végétation. Celui-ci inclut des minéraux et est parfaitement aéré pour soutenir une structure stable et durable de la perméabilité du sol. Disponible en sac ou en vrac.



Couche filtrante : Le géotextile est une couche filtre avec un bas indice de blocage, qui permet à l'eau de s'écouler facilement du substrat de végétalisation, empêchant de perdre les particules de substrat et assurant un écoulement d'excédent d'eau dans le système de drainage



Plateau de drainage DiaDrain-40H : fait de polystyrène à haute impacte recyclé, 40mm de haut, de style barrière étagée, avec ouvertures encastrées de ventilation pour évaporation et système de canaux d'eau dessous.

Format du plateau (mm) : environ 2040 x 1040 x 40 (ca 2,12 m2/feuille)
 Capacité de rétention des eaux pluviales (l/m2) : 19,59
 Capacité d'écoulement d'eau EN ISO 12958 (l/mxs) : à 1% 0,70 - à 2% 1,01 - à 3% 1,25 - à 5% 1,63



Membrane de protection : ce produit protège les panneaux d'isolation du toit contre les dommages potentiels durant l'installation ainsi que lors du service d'entretien servant comme une couche de protection.



La membrane anti-racines : est une couche de polyéthylène élastique régénéré de 20-40mm d'épaisseur. À utiliser comme membrane pare-vapeur et peut être utilisée comme couche anti-racines pour les toitures végétalisées lorsque installées avec 1m de chevauchement. Dimensions: 4x25m (LxH). Largeur du rouleau : 1m. Surface: 100m2/par rouleau. Disponible en noir.