

FICHE TECHNIQUE

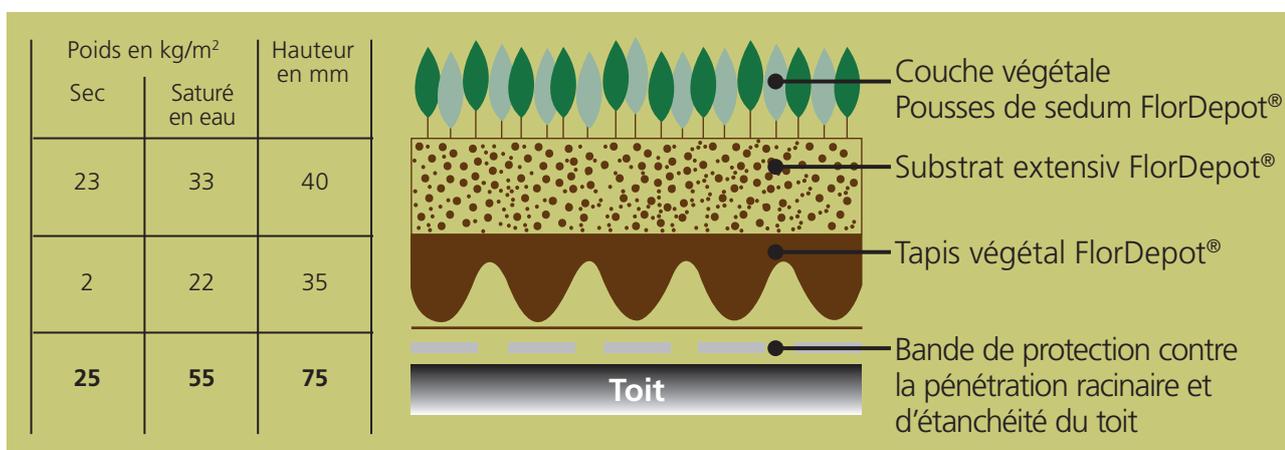
Version: 09/2015

	FlorDepot®
--	------------

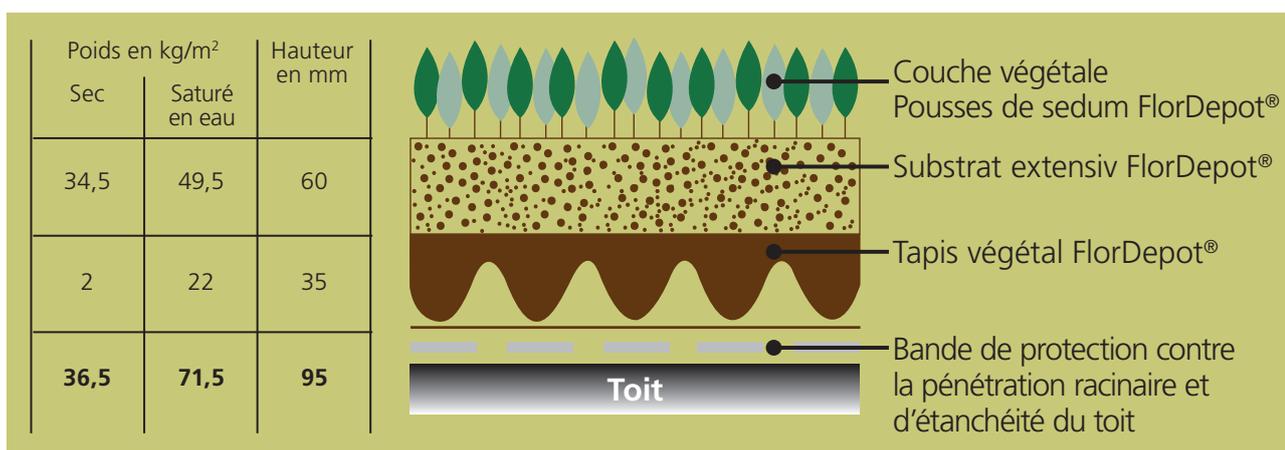
1 VM Building Solutions systèmes de toitures végétales

Pour une toiture végétalisée extensive, nous pouvons vous proposer le système Flordepot.

Le poids total de cette toiture végétale est de 55 kg/m² (entièrement saturé) et a un volume tampon d'eau de 30 l/m².



Le poids total de cette toiture végétale est de 71,50 kg/m² (entièrement saturé) et a un volume tampon d'eau de 35 l/m².



Tapis végétal FlorDepot L35



Matériel: tapis en mousse de polyuréthane recyclé avec pores ouverts

Dimensions: 1 m x 1m x 3,5 cm

Poids: 1,8 kg/m²

Substances actives: 13 additifs différents, notamment des nutriments et autres substances indispensables à la croissance des végétaux.

Absorption d'eau : 20 l/m²

Substrats extensifs FlorDepot



Matériel: lave, pierre ponce,...

Poids: environ 800 kg/m³

Emballage: 40 litres/sac

Absorption d'eau :

10 l/m² (4 cm de substrat)

15 l/m² (6 cm de substrat)

Le substrat extensif FlorDepot est composé d'éléments minéraux et organiques, tels qu'ils sont requis dans le cycle écologique. Le substrat est disposé sur les tapis végétaux FlorDepot qui ont été posés précédemment.

Pour une végétalisation extensive, on a besoin d'un sac de 40 litres de substrat par tapis végétal.

Dans ce cas, la hauteur de substrat est de 4 cm.

Afin d'atteindre un volume tampon d'eau de 35 l/m², il faut utiliser 60l de substrat qui fait une hauteur de 6 cm.

Chambre de visite FlorDepot



Dimensions : 32 x 32 x 6,5 cm

La chambre de visite FlorDepot se place au-dessus des avaloirs pour les protéger de la végétation et pour accéder à tout moment aux conduites d'évacuation. La chambre de visite FlorDepot est posée directement sur le système d'étanchéité après découpe du tapis végétal L35.

Pousses de Sedum



Livraison

- Pousses de Sedum: sur demande
- Délai de livraison: environ 5 jours ouvrables
- Les pousses de sedum ne sont pas livrées entre mi-octobre et mi-avril.

Le mélange spécial de pousses de sedum FlorDepot destiné à la végétalisation extensive est composé de 7 ou 15 espèces de sedum différentes. Il garantit que le toit vert puisse se développer par lui-même. Les plantes de sedum FlorDepot nécessitent peu d'entretien. Les pousses sont semées de façon régulière sur le substrat à raison de 70gr/m². Ensuite, il suffit de les enfoncer légèrement avec le doigt. Enfin, toute la surface de la toiture verte est arrosée de manière intensive, jusqu'à ce que l'eau inonde le substrat et s'écoule visiblement par les avaloirs. S'il ne pleut pas, un arrosage régulier doit être prévu lors des 2 premières semaines.

Entretien

- Bien qu'il soit généralement reconnu que les toits verts extensifs nécessitent peu d'entretien, un certain nombre de règles de base doivent toujours être respectées :
 - Au cours de la première année, la végétation extensive doit être inspectée en profondeur tous les quatre mois. Par la suite, une inspection annuelle au printemps suffit.
 - Pour les systèmes semés sur place, des inspections approfondies sont nécessaires tous les quatre mois jusqu'à ce qu'un taux de végétation de 90 % soit atteint. Par la suite, une inspection annuelle au printemps suffit.

Remarque importante :

Pendant les périodes de grande sécheresse, un apport supplémentaire en eau est à prévoir. Tout dommage dû à la déshydratation (flétrissement ou autre) ne peut jamais être répercuté sur le fournisseur.

Profil Piège à gravier

Il sert à délimiter les zones végétalisées de celles couvertes de gravier, de carrelage ou des espaces libres.

- Matériau : Aluminium nature, perforé
- Épaisseur de l'aluminium : 1 mm
- Dimensions : 2500mm
- Hauteur : 80mm

