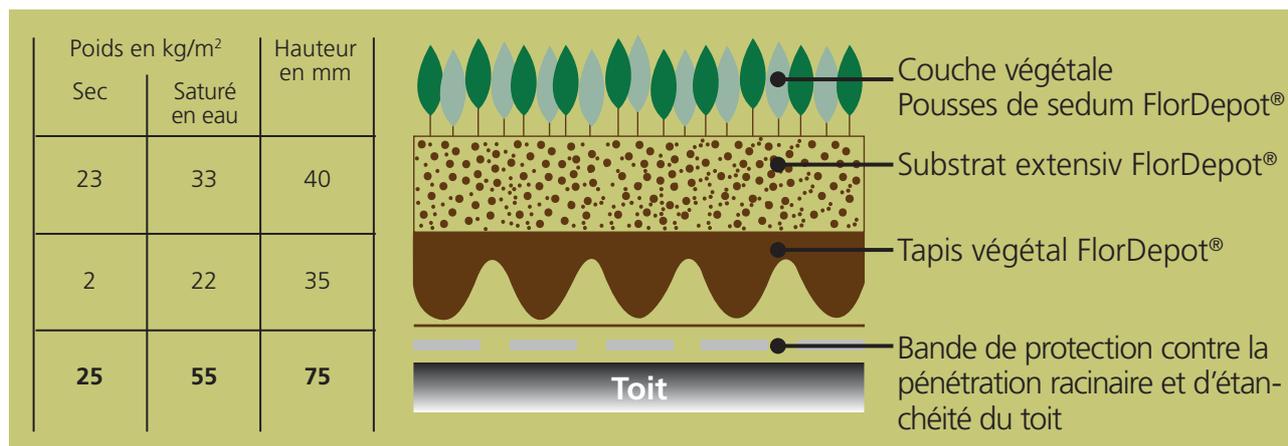


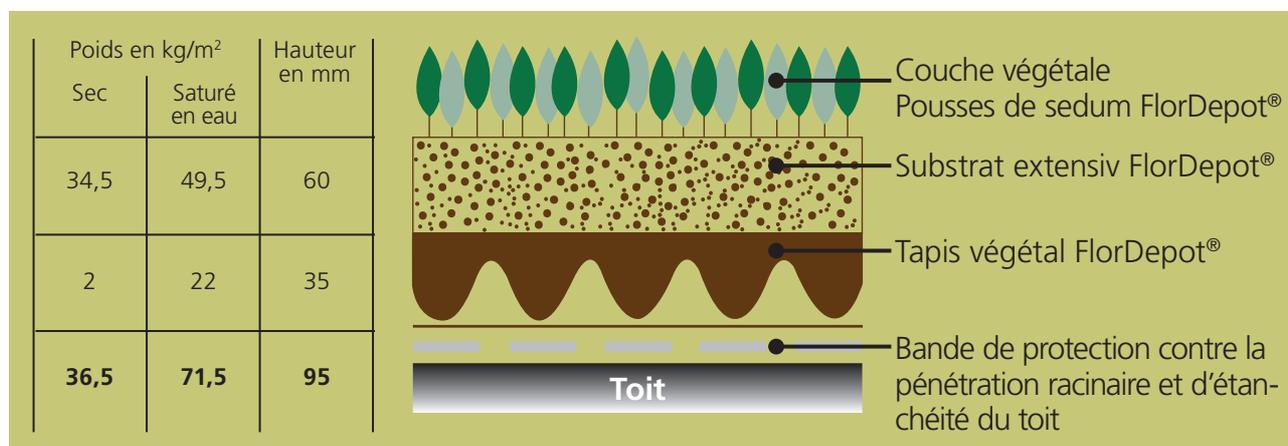
## I.R.S-Btech systèmes de toitures végétales

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

Le poids total de cette toiture végétale est de 55 kg/m<sup>2</sup> (entièrement saturé) et a un volume tampon d'eau de 30 l/m<sup>2</sup>.



Le poids total de cette toiture végétale est de 71,50 kg/m<sup>2</sup> (entièrement saturé) et a un volume tampon d'eau de 35 l/m<sup>2</sup>.



### 1.1. 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/m<sup>2</sup>

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

Absorption d'eau : 20 l/m<sup>2</sup>

### 1.2. Substrats extensifs FlorDepot



Matériel: lave, pierre ponce,...

Poids: environ 800 kg/m<sup>3</sup>

Emballage: 40 litres/sac

Absorption d'eau : 10 l/m<sup>2</sup>

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/m<sup>2</sup>, il faut utiliser 60l de substrat qui fait une hauteur de 6 cm.

### 1.3. 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.

### 1.4. Pousses de Sedum

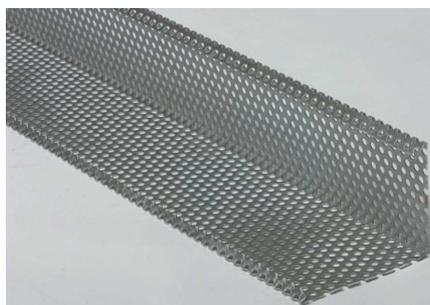


Livraison

- 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/m<sup>2</sup>. 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.

### 1.5. Profils d'arrêt de gravier en aluminium perforé



Dimensions: longueur 3 m, hauteur 8 cm

Les profils d'arrêt de gravier en aluminium perforé sont utilisés comme séparation entre la toiture verte et les zones de gravier, la terrasse ou les zones libres. Ceux-ci peuvent être simplement assemblés entre eux manuellement grâce à une pièce de raccord.

### 1.6. Profils de bords en synthétique



Dimensions:

- SKL-80-1100: longueur 1100mm, hauteur 80mm
- SKL-80-300: longueur 300mm, hauteur 80mm
- SKL-120-1100: longueur 1100mm, hauteur 120mm
- SKL-120-300: longueur 300mm, hauteur 120mm
- SKL- entretoise: longueur 390mm, hauteur 20mm
- Raccord alu SKL-80: longueur 200mm, hauteur 80mm
- Raccord alu SKL-120: longueur 200mm, hauteur 120mm

Les profils de bords en synthétique sont utilisés comme séparation entre la toiture verte et les zones de gravier, la terrasse ou les zones libres.

Ceux-ci peuvent être assemblés entre eux par simple clic et peuvent être positionnés en toutes directions. Les pièces plus petites peuvent être assemblées simplement grâce à une pièce de raccord en aluminium. Au cas où un chéneau doit passer au milieu de la toiture verte, il faut utiliser une entretoise SKL.