

# Fiche technique - toit végétalisé

ZAPF Sàrl, 1 rue des Arquebusiers, 67000 Strasbourg

ZAPF  
DIE GARAGE

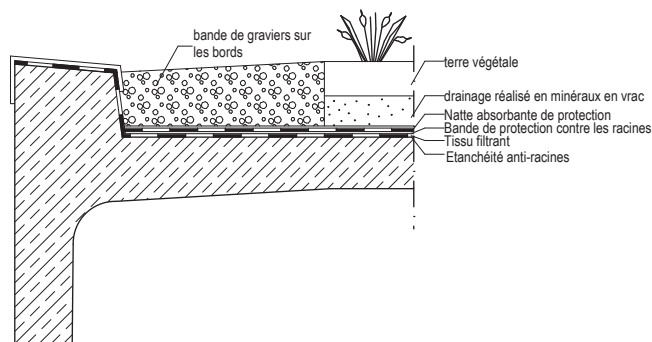
Date 05/2020

Ce type de plantation pousse sur une faible structure de substrat car les plantes peu exigeantes sont pratiquement insensibles au froid, à la chaleur, à la sécheresse et à l'excès d'eau. C'est-à-dire qu'elles n'ont presque pas besoin d'entretien!

## STRUCTURE DE LA VÉGÉTALISATION DU TOIT:

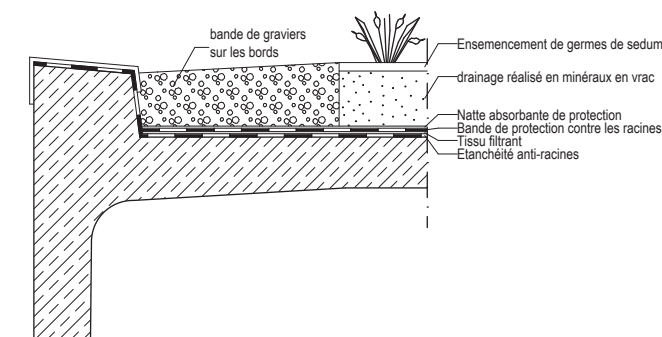
### 1. Végétalisation du toit par tapis pré-cultivés sur le chantier

- Etanchéité anti-racines
- Tissu filtrant (300 g/m<sup>2</sup>)
- Film de protection contre les racines (0,4 mm PE)
- Natte absorbante de protection (300 g/m<sup>2</sup>)
- Lit de graviers (30-40 mm)
- Terre végétale (env. 40 mm, 6-7 types)
- Bandes de graviers sur les bords (gravier 16/32, 20-30 cm)
- Ecoulement des eaux à prévoir en complément
- Engrais de démarrage avec effet prolongé (3 mois minimum)



### 2. Végétalisation avec germes de sédums sur le chantier

- Etanchéité anti-racines
- Tissu filtrant (300 g/m<sup>2</sup>)
- Film de protection contre les racines (0,4 mm PE)
- Natte absorbante de protection (300 g/m<sup>2</sup>)
- Lit de graviers (70-80 mm)
- Ensemencement de germes de sédums (100 g/m<sup>2</sup>, 6-7 types)
- Bandes de graviers sur les bords (gravier 16/32, 20-30 cm)
- Ecoulement des eaux à prévoir en complément
- Engrais de démarrage avec effet prolongé (3 mois minimum)



## INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN:

Afin de profiter encore longtemps du plaisir procuré par votre végétalisation du toit, nous aimerions vous donner ces instructions d'entretien. Une végétalisation extensive ne nécessite pas beaucoup d'entretien, mais un soin de base minimale est quand même nécessaire.

### NOUS RECOMMANDONS 2 À 3 ENTRETIENS PAR AN:

- Mars - Avril:
- Contrôler si les égouts et bords du toit sont sales et s'il y a des plantes enracinées.
  - Fertilisation avec un engrais organique opérant lentement (env. 20-25 g/m<sup>2</sup>), p.ex. Oscorna animalin.
- Mai - Septembre:
- Pendant des longues périodes de sécheresse, il est bon pour la végétalisation d'arroser de temps en temps.
- Octobre:
- Contrôler les égouts du toit et enlever des racines qui ont éventuellement poussé.
  - Contrôler la végétalisation et enlever les végétaux apportés, tel que le peuplier, le sureau, les chardons etc.

Si une végétalisation extensive du toit doit être apportée ultérieurement sur des garages existant, des travaux préliminaires sont nécessaires, tels que: Contrôler la charge du toit, enlever le gravier, renouveler l'isolation du toit. La structure de la végétalisation est réalisée comme décrit ci-dessus. Les dimensions et poids sont des indications approximatives. Sous réserve de modifications techniques.

## INDICATION CONCERNANT LA PROTECTION DE L'ISOLATION:

### 1. Pour les isolations par du revêtement en résine liquide

Il faut que le client prévoise que l'isolation dans la zone du bord de l'acrotère soit protégée d'un ensoleillement direct.

### 2. Pour l'isolation à 2 composants

Le revêtement du toit convient pour l'application spécifique. Il faut que le revêtement soit protégé contre des dommages mécaniques occasionnés par des échafaudages ou autres ouvrages sur le chantier jusqu'à la végétalisation définitive. Il faut informer la société ZAPF Sàrl de dommages éventuels. Si la végétalisation est réalisée par vous-même, il faut respecter les compositions décrites ci-dessus. Il faut consulter la société Sàrl pour les écarts par rapport à la norme.