

Descrição do sistema para cobertura verde extensiva

Cobertura para climatização urbana com Aquafleece® AF 300



Tubo de rega gota-a-gota 500-L2



Aquafleece® AF 300



Floradrain® FD 25-E



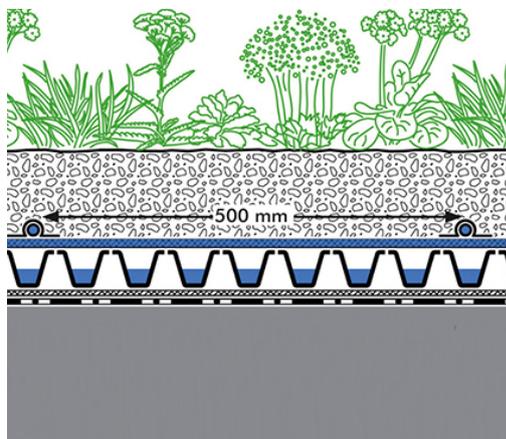
Manta de proteção e retenção SSM 45



Tela anti-raízes WSF 40 (opcional)



Estrutura do sistema



Vegetação

Substrato

Tubo de rega gota-a-gota 500-L2

Aquafleece® AF 300

Elemento de drenagem Floradrain® FD 40-E

Manta de proteção e retenção SSM 45

Tela anti-raiz WSF 40, se a impermeabilização não for resistente às raízes

Dados técnicos

Espessura da estrutura	aprox. 140 mm*
Peso saturado de água	aprox. 145 kg/m ²
Capacidade de retenção de água	aprox. 51 l/m ²
Capacidade de evaporação	aprox. 7 a 10 mm/d

* A espessura do sistema pode aumentar ou diminuir, de acordo com o elemento de drenagem usado;

Características

- Protecção ecológica da estrutura;
- Variadas composições paisagísticas;
- O Aquafleece AF 300 é a peça-chave deste sistema: é um filtro de alta capilaridade que permite a distribuição de água durante a irrigação e permite a drenagem de água em períodos de chuva fortes;
- Promove o arrefecimento urbano, ao utilizar plantas com elevada capacidade de evaporação;
- Combate o efeito da ilha de calor;

