

## 2.4 Primerne tehnike zasajevanja različnih vrst vertikalnih zelenih sistemov

### 2.4.1 Geotekstilne preproge

#### 2.4.1.1 Hidroponski sistem

Rastline, ki so vzgojene na mahu ali kockah mineralne volne, so lahko postavljene neposredno v žepke. Rastline, ki so vzgojene v prsti, pa morajo imeti očiščene korenine, preden so postavljene v žepke. Včasih so lahko korenine najprej ovite v filc. Hidroponski sistemi vsako uro potrebujejo 15-minutno namakanje oziroma zalivanje.

#### 2.4.1.2 Polhidroponski sistemi

Rastline so postavljene v žepke, ki so napolnjeni s šoto ali mineralno osnovo, kot sta npr. perlit ali zeolit.

### 2.4.2 Plastični zabojniki

#### 2.4.2.1 Hidroponski modularni paneli

Rastline, ki so vzgojene v kockah mineralne volne, so vstavljene v odprtine v panelu.

#### 2.4.2.2 Modularni paneli na mediju

Rastline s šotnim substratom so nasajene v panel. Koreninski del mora biti manjši kot prostor, kamor bo rastlina posajena. Zasajanje se začne na dnu stene, mineralni substrat pa se dodaja z vrha. Substrat se mora pritisniti okrog koreninskega dela. Dodajanje začetnega gnojila, ki vsebuje mikorizo, bo pospešilo rast korenin. Tudi listno gnojilo se mora uporabljati, dokler se korenine ne utrdijo. Rastline se morajo takoj po saditvi zaliti in poškopiti. Namakanje bodo potrebovale nekaj dni, odvisno od transpiracije in vodne kapacitete substrata. Če ima substrat nizko vodno kapaciteto, bodo zgornji deli postali preveč suhi, spodnji pa preveč namočeni, zato je treba redno preverjati namočenost stene, ko je ta postavljena in posajena. Veliko podjetij zato raje nabavi predhodno zasajene panele v rastlinjaki, ki jih potem obesijo na steno, ko so rastline v panelu dobro ukoreninjene.

#### 2.4.2.3 Lončki in korita na mediju

Šotni substrat bi moral biti mešan z 20–40 % perlita ali podobnimi minerali, ki pripomorejo h kapilarni absorpciji vode.

[NASLEDNJE POGLAVJE](#)

[NAZAJ NA KAZALO](#)