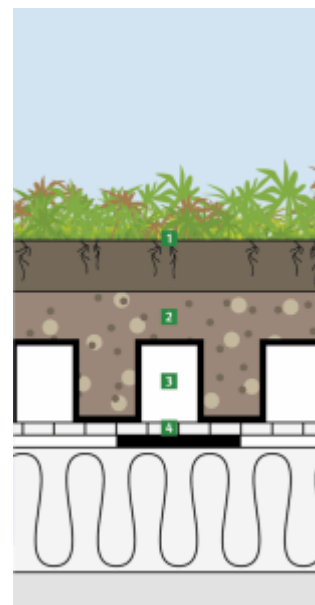


Sistem verde econom

Caracteristică	Valoare
Greutate*	până la 90 kg/m ²
Înălțime sistem	80 mm
Panta acoperișului	0 – 5° (0 – 9 %)
Vegetație	sedum
Retenție apă	50 – 60 %
Capacitate de stocare a apei aprox.	25 l/m ²
Debit de drenaj **	150 l/s × ha

*Greutatea specificată se referă la condiții de saturație; greutatea în stare uscată este aproximativ 50–60 % din cea saturată.

**Depinde de panta acoperișului și de soluția sistemului, determinată la 0° conform ghidurilor FLL.



Componentele sistemului



1. Covoare vegetale din sedum

Plante pre-cultivate, compuse din 6–10 specii de sedum — plante succulente veșnic verzi, tolerate la secetă și frig.



2. Substrat extensiv

Substrat cu capacitate mare de stocare a apei și porozitate bună pentru aer, adaptat cerințelor sistemelor extensive de acoperiș verde.



3. Strat de protecție pentru drenaj

Previne formarea sedimentelor în stratul de drenaj, menținând permeabilitatea ridicată.



4. Panou de retenție și drenaj al apei

Asigură evacuarea rapidă a excesului de apă și previne acumularea pe acoperișurile plate.



5. Strat de protecție pentru hidroizolație

Protejează membrana de hidroizolație a acoperișului de deteriorare și asigură depozitarea apei.



6. Cameră de inspecție pentru jgheaburi

Permite controlul ușor al deschiderilor de drenaj ale acoperișului; disponibilă în diferite dimensiuni cu orificii de drenaj laterale și superioare.

Beneficii practice

- **Costuri reduse de instalare și întreținere**
- **Montaj rapid și ușor**, fără echipamente speciale
- **Performanță garantată pe termen lung**
- **Rezistență la secetă, frig și variații climatice**
- **Aspect estetic plăcut** și biodiversitate crescută
- **Compatibil cu sisteme fotovoltaice** – mențin temperaturi mai scăzute și eficiență mai mare