

Sistem verde în pantă $<15^\circ$

Greutate*

până la **120 kg/m²**

Înălțime sistem

până la **100 mm**

Panta acoperișului

5 – 15° (9 – 27 %)

Vegetație

sedum

Retenție apă

55 – 65 %

Capacitate de stocare a apei

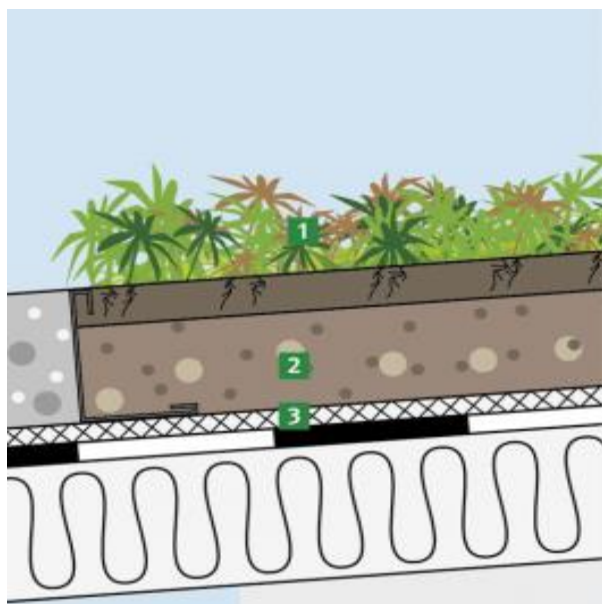
aprox. **30 l/m²**

Debit de scurgere a apei **

100 l/s × ha

*** Greutatea specificată se referă la condiții de saturație; greutatea în stare uscată reprezintă 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 suculente 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.