

Systemy dachów zielonych Bauder

Systemy zazielenienia dachów dają niemal nieograniczone możliwości kształtowania zieleni i przy prawidłowym wykonaniu mogą być użytkowane jako ogrody na dachach. Stanowią również formę rekultywacji terenów zielonych wykorzystywanych pod zabudowę przemysłową (przepisy budowlane niektórych państw narzucają taki sposób rekultywacji terenów zielonych).

Warstwy w dachu zielonym

Dachy zielone z reguły składają się z następujących warstw:

1. zielen – zazielenienie intensywne lub ekstensywne, zazielenienie natryskiem lub byliny płytkorzeniowe;

2. warstwa wegetacyjna – ma zapewnić roślinom dobre warunki do wzrostu. Obok zdolności gromadzenia wody, o jakości substratów wegetacyjnych decydują: stabilność struktury, przepuszczalność wody, wielkość uziarnienia. Substraty wegetacyjne Baudera spełniają wszystkie te warunki;

3. warstwa filtrująca – włóknina filtrująca umieszczona między nośną warstwą wegetacyjną i warstwą odsączającą zapobiega zamuleniu drobnymi cząsteczkami warstwy odsączającej i zapewnia jej długotrwałą pracę;

4. warstwa odsączająca i gromadząca wodę – nadmiar wody, którego nie może przyjąć układ zazielenienia, musi zostać odprowadzony.

Funkcję tę przejmuje warstwa odsączająca. Niektóre z elementów zastosowanych w systemach Bauder, jak np. zasobnik wody, mogą również ją gromadzić; tworzą też dodatkową przestrzeń dla korzeni roślin;

5. warstwa zabezpieczająca – w fazie budowy hydroizolacja dachu musi być zabezpieczona przed uszkodzeniami mechanicznymi.

W przypadku planowanego zazielenienia intensywnego z reguły wystarcza zwykła włóknina syntetyczna o wadze 300 g;



6. warstwa rozdzielcza i ślizgowa – zapewnia oddzielenie warstw dachu zielonego od jego pokrycia.

7. warstwa hydroizolacji odpornej na przeraśnięcie korzeni.

Zazielenienie ekstensywne

Zazielenienie ekstensywne stanowi cienką warstwę i może przyjmować tylko małe obciążenia oraz zielen niewymagającą dodatkowego nawadniania. Stanowi formę zazielenienia korzystną cenowo i niewymagającą specjalnej pielęgnacji. Nie jest przeznaczone do stałego użytkowania – chodzenie po nim jest możliwe tylko w celu kontroli i konserwacji.



Zazielenienie intensywne

Zazielenienie intensywne przy odpowiednich założeniach technicznych pozwala na użytkowanie jako teren rekreacyjny. Przy odpowiedniej grubości warstwy wegetacyjnej na dachu mogą być posadzone nawet drzewa.



BAUDER

Bauder Polska Sp. z o.o.
ul. Kutrzeby 16 G, 61-719 Poznań
tel. 61 885 79 00
fax 61 820 72 01
www.bauder.pl
e-mail: info@bauder.pl