

Systemy dachów zielonych Bauder

Zazielenienie dachu wymaga ustalenia w porę jego układu i rodzaju roślinności. Już w fazie projektowania należy uwzględnić obciążenia powierzchni i wysokość roślinności na dachu. Bardzo ważne jest uwzględnienie spadku dachu i rozwiązanie zagadnień odwodnienia połaci, ochrony ogniowej oraz zabezpieczenia przed szkodliwym działaniem wiatru.



Warstwy w dachu zielonym

Dachy zielone z reguły składają się z następujących warstw:

- 1. zieleni** – 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 zamułeniu 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 przejmują warstwy odsączające. 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 przerastanie korzeni.

Zazielenienie ekstensywne

Zazielenienie ekstensywne stanowi cienką warstwę i może przyjmować tylko małe obciążenia oraz zieleni 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. gen. T. Kutrzeby 16G, lok. 141
61-719 Poznań
tel. 61 88 57 900
www.bauder.pl
info@bauder.pl