

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 roślinna** – ma zapewnić roślinom dobre warunki do wzrostu. Obok zdolności gromadzenia wody, o jakości substratów roślinnych decydują: stabilność struktury, przepuszczalność wody, wielkość uziarnienia. Substraty roślinne Baudera spełniają wszystkie te warunki;
- 3. warstwa filtrująca** – włóknina filtrująca umieszczona między nośną warstwą roślinną

cyjną 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 in-



tensywnego z reguły wystarcza zwykła włóknina syntetyczna o wadze 300 g;

6. warstwa rozdzielcza i ślizgowa – zapewniają 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 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 roślinnej na dachu mogą być posadzone nawet drzewa.

BAUDER

Bauder Polska Sp. z o.o.
ul. Gronowa 20, 61-680 Poznań
tel. 061 827 18 17, faks 061 827 18 16
www.bauder.pl
e-mail: info@bauder.pl