

# 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.



odprowadzony. Funkcję tę przejmują 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** – zapewniają 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.

## 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 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

# 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