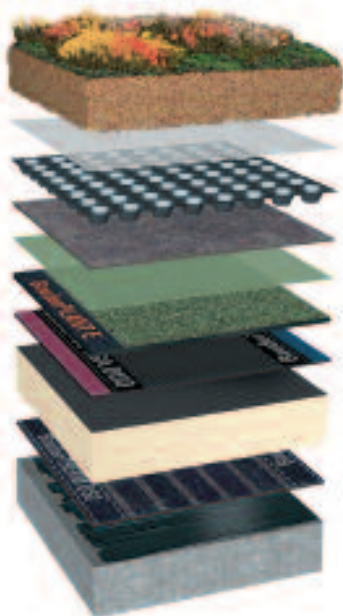




Kompleksowe rozwiązania dla dachów zielonych Bauder

Zazielenienie dachów wymaga właściwego dobrania układu warstw dachu i zazielenienia. W projektowaniu należy uwzględnić m.in. obciążenia stałe i zmienne oraz wysokość zazielenienia. Ze względów technicznych istotne jest też określenie: spadku dachu; dobranie odwodnienia połąci; zabezpieczenia ogniowego oraz od działania sił wiatru.

Firma Bauder, znany w Europie producent wyrobów dachowych i jeden z największych producentów płyt ze sztywnej pianki poliuretanowej BauderPIR, jako pierwsza zaprojektowała kompleksowe systemy zazielenienia dachów płaskich, stromych i tarasów oraz wprowadziła pod koniec lat osiemdziesiątych XX w. na rynek papę polimerowo-asfaltową odporną na przenikanie korzeni.



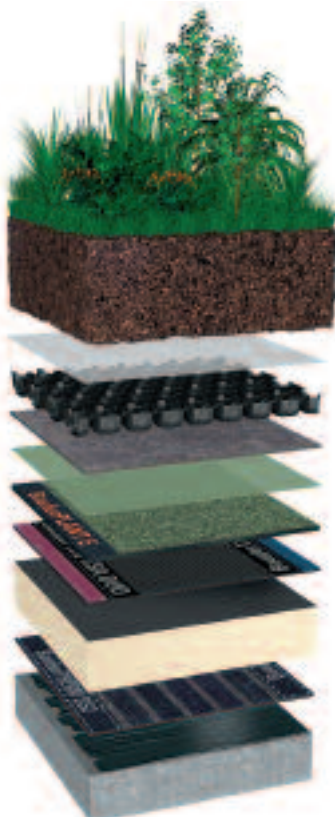
Dach zielony ekstensywny

Układ warstw dachu zielonego w technologii Bauder jest następujący:

■ zazielenienie:

- **ekstensywne** m.in. z matą Bauder SDF – układy cienkowarstwowe jedno- lub wielowarstwowe o niewielkim obciążeniu i zieleni praktycznie samodzielnie rozwijającej się oraz łatwo dostosowującej do zmiennych warunków vegetacyjnych; nie jest przeznaczone do stałego użytkowania; nie wymaga dodatkowego nawadniania i specjalnej pielęgnacji;

- **intensywne** – umożliwiają kształtowanie i użytkowanie dachów, tak jak wolnych terenów; w zależności od



Dach zielony intensywny

grubości warstwy vegetacyjnej można sadzić średnie i wysokie rośliny, a więc drzewa i krzewy wymagające regularnej pielęgnacji; zazielenienie intensywne z zasobnikiem wody „Wasserspeicherplatte” pozwala na zredukowanie grubości warstwy vegetacyjnej do 5 cm.

- **warstwa vegetacyjna** – zapewnia roślinności odpowiednie warunki do prawidłowej vegetacji, przez odprowadzanie nadmiaru wody, a jednocześnie okresowe magazynowanie jej; gromadzi też odpowiednią ilość powietrza i soli mineralnych;

- **warstwa filtrująca** – włóknina filtrująca układana między warstwą vegetacyjną i drenującą w celu zapobieżenia zamuleniu warstwy drenującej;

- **warstwa drenująca** – odprowadza nadmiar wody z warstwy vegetacyjnej oraz gromadzi ją; stanowi również przestrzeń dla korzeni roślin rosnących na dachu;

- **warstwa zabezpieczająca** – chroni hydroizolację przed uszkodzeniami mechanicznymi; zazwyczaj wykonana z włókniny z tworzywa sztucznego, np. **BAUDER SV 300** i **SV 600**;

- **hydroizolacja odporna na przerasanie korzeni**, układana bezpośrednio na podłożu, np. **BAUDER PLANT E**.

Doskonałe rozwiązania dachów zielonych firmy BAUDER uzupełnia fachowe doradztwo techniczne, bowiem jakość rozwiązania i prawidłowe wykonanie prac decydują o trwałości dachu.

BAUDER

tworzymy bezpieczne dachy

tel. 61/88 57 900

www.bauder.pl; e-mail: info@bauder.pl