



Dachy zielone bez granic

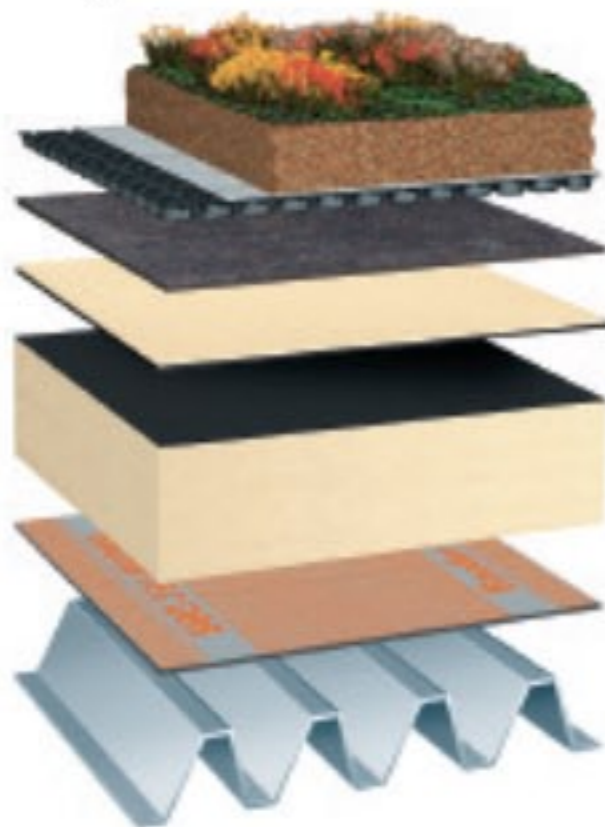
a więc m.in. drzewa i krzewy wymagające regularnej pielęgnacji; planowanie zazielenienia wymaga specjalistycznej wiedzy, a samo zazielenienie regularnego nawadniania w okresie intensywnej suszy; ze względu na bogaty asortyment systemów zazielenienia zalecane jest ustalenie zakresu pielęgnacji; wymagany znacznie większy nakład prac na pielęgnację roślinności w porównaniu z zazielenieniem ekstensywnym;

Firma Bauder oferuje rozwiązania systemowe do dachów zielonych oraz fachowe doradztwo techniczne, gdyż o trwałości dachu decyduje nie tylko doskonałej jakości rozwiązanie, ale również prawidłowe wykonawstwo prac.

O zaletach dachów zielonych w technologii Bauder nie trzeba przekonywać. To że zyskały już wielu zwolenników, potwierdzają liczne realizacje. Kompleksowe rozwiązania dachów zielonych Bauder różnią się rodzajem zazielenienia. Układ warstw w tego typu dachach jest następujący:

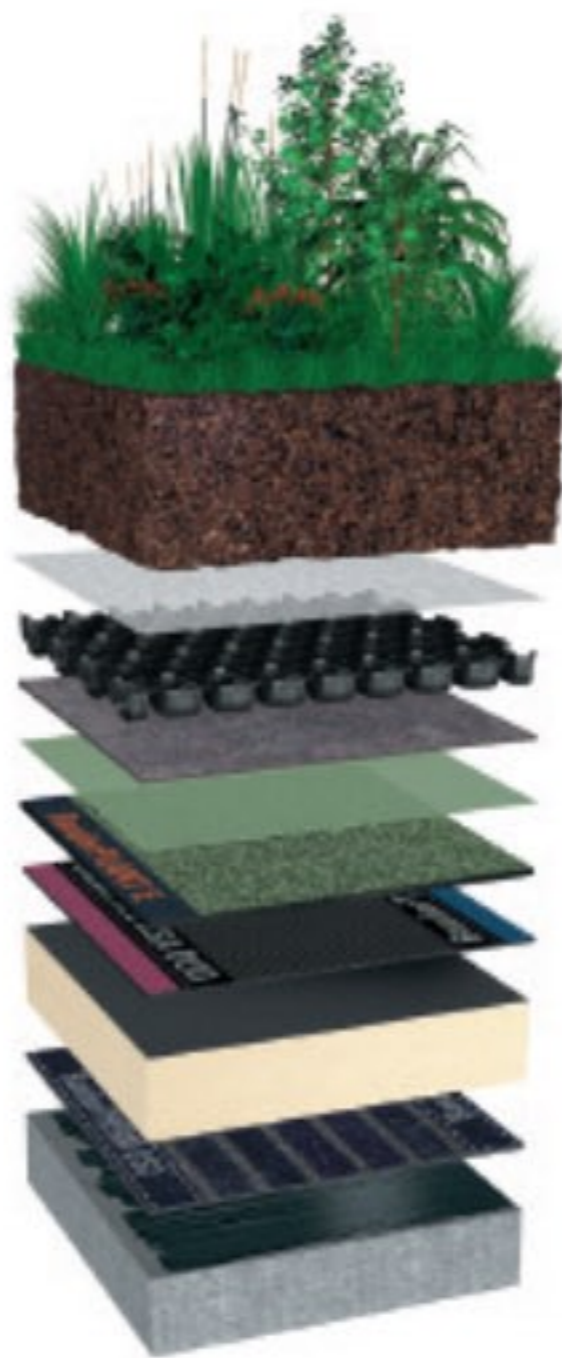
■ **zazielenienie:**

– **ekstensywne** – układy cienkowarstwowe o niewielkim obciążeniu i mało wymagającej zieleni typu Sedum, praktycznie samodzielnie rozwijającej się oraz łatwo dostosowującej do zmiennych warunków wegetacyjnych; nie jest konieczne podlewanie roślin; po dachu można chodzić tylko w celu dokonania jego przeglądu i konserwacji;



Przykładowy dach zielony ekstensywny

– **intensywne** – możliwość kształtowania i użytkowania dachów, tak jak wolnych terenów; w zależności od grubości warstwy wegetacyjnej można sadzić niskie, średnie i wysokie rośliny,



Przykładowy dach zielony intensywny

■ **warstwa wegetacyjna** – zapewnia roślinności odpowiednie warunki do prawidłowej wegetacji, przez odprowadzanie nadmiaru wody, a jednocześnie okresowe jej magazynowanie oraz odpowiedniej ilości powietrza i soli mineralnych; stanowi ją substrat mineralny z niewielką ilością składników organicznych; w przypadku drzew i krzewów grubość warstwy wegetacyjnej (substratu) nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości rośliny, a trawników co najmniej 20 cm;

■ **warstwa filtracyjna** – układana jest między warstwą wegetacyjną i drenażową w celu zapobieżenia zamuleniu warstwy drenującej; zazwyczaj wyko-

nana ze specjalistycznej włókniny filtrującej, np. Bauder Filtervlies FV 12,5; ■ **warstwa drenażowa** – odprowadza nadmiar wody z warstwy wegetacyjnej oraz gromadzi ją; stanowi również przestrzeń dla korzeni roślin rosnących na dachu; stosuje się np.:

– **płytę Bauder DSE 20, 40, 60** wykonaną z HDPE (polietylenu) o dużej wytrzymałości na obciążenia;

– **płytę Bauder Wasserspeicherplatte WSP** wykonaną z ekspandowanego polistyrolu z dodatkiem materiałów z recyklingu o wysokości 50 lub 75 mm;

■ **warstwa zabezpieczająca – przeciwkorzenna** – chroni hydroizolację przed uszkodzeniami mechanicznymi; zazwyczaj wykonana ze wzmocnionej włókniny z tworzywa sztucznego, np. **BAUDER SV 300; SV 600;**

■ **hydroizolacja odporna na przeraśnięcie korzeni** – firma Bauder oferuje bogaty asortyment materiałów hydroizolacyjnych z tworzyw sztucznych oraz bitumu z funkcją ochrony przed przeraśnięciem korzeni; są wśród nich:

– **elastomerobitumiczna papa zgrzewalna wierzchniego krycia Bauder PLANT E** stanowiąca połączenie wysokiej jakości papy nawierzchniowej oraz warstwy przeciwkorzennej; wkładka nośna papy wykonana jest z dobrej jakości poliestru, a powierzchnia pokryta łupkiem w kolorze zielonym stanowiącym zabezpieczenie przed promieniowaniem UV;

– **folia BauderTHERMOPLANT-T** – nowoczesna hydroizolacja z wysokiej klasy termoplastycznych poliolefin FPO; łączy w sobie stabilność wymiarową, elastyczność i bardzo dużą wytrzymałość na obciążenia oraz odporność na promieniowanie UV i temperaturę;

– **folia BauderTHERMOFIN F** – z tworzywa sztucznego FPO-PP z wkładką z tkaniny szklanej;

– **folia BauderTHERMOFOL U** – z tworzywa sztucznego PVC-P z wkładką z włókien syntetycznych.

BAUDER

tworzymy bezpieczne dachy

tel. 61/88 57 900

www.bauder.pl

e-mail: info@bauder.pl