

Ogród nad głową. Dach pokryty roślinnością

Nawet trzykrotne przedłużenie żywotności pokrycia dachowego, dobra izolacja termiczna i akustyczna, a także pozytywny wpływ na środowisko. Czyli dlaczego warto mieć zielony dach.

Zielony dach to pokrycie składające się z wielu warstw, na których uprawia się rośliny. Cechuje się wyjątkową, różnorodną estetyką oraz formą. Jednak nie o wygląd chodzi. Zielone dachy są trwałe, zapewniają dobrą izolacyjność, zmniejszają poziom hałasu w pomieszczeniach oraz chronią pokrycie przed wpływami zewnętrznymi, takimi jak wahania temperatury, słońce, deszcz i wiatr.

Z ogrodem bezpieczniej i zdrowiej

Zielony dach może uchronić przed pożarem. Rośliny, w których zawarta jest duża ilość wody, tworzą naturalną warstwę ognioodporną. Poza tym roślinność na dachu filtruje powietrze i wyłapuje zanieczyszczenia oraz wytwarza tlen i poprawia mikroklimat.

Pozyskiwanie cennej wody

Zielony dach w przeciwieństwie do tradycyjnych dachów, z których woda zostaje odprowadzona jak najszybciej, pochłania ją i gromadzi. Odbywa się to zarówno w roślinach, podłożu oraz w warstwie drenującej, a ilość zmagazynowanej wody zależy od grubości, jak i rodzaju podłoża, drenażu i wykorzystanej roślinności. Zielony dach zmniejsza ilość deszczówki odprowadzanej do kanalizy nawet o 95% w okresie letnim. Wszystko to przyczynia się do stabilizacji poziomu wód gruntowych, zmniejszenia obciążenia szczytowego sieci kanalizacyjnej oraz ryzyka powodzi.

Ratunek dla miast

W miastach często brakuje terenów zielonych i ciężko wygospodarować na nie miejsce. Z tego względu dachy zielone, które magazynują w sobie duże ilości wody, są bardzo potrzebne. Takie ogrody to doskonały pomysł na wykorzystanie dodatkowej, pomijanej powierzchni budynku. Poza tym zielone dachy pomagają w walce ze smogiem i poprawiają warunki wilgotnościowe lokalnego klimatu. Także dzięki właściwościom termoizolacyjnym pozwalają oszczędzić energię grzewczą nawet do 30% w porównaniu z dachami konwencjonalnymi.

Zielone dachy z długą tradycją

Zielone dachy były znane już w starożytności. Przykładem tego są wiszące ogrody królowej Semiramidy w Babilonie. Później także w Skandynawii przez setki lat stosowano gęstą roślinność jako pokrycie dachów.

Projekt oszczędzania wody w miastach

Projekt City Water Circles powstał po to, aby uświadamiać społeczeństwo, jak ważna jest oszczędność wody i jak łatwo możemy się przyczynić do pozyskania i ponownego wykorzystania deszczówki. City Water Circles (CWC) – Obieg Wody w Mieście wdraża racjonalne korzystanie z wody w miastach Europy Środkowej zgodnie z ideą gospodarki o obiegu zamkniętym. Dzięki projektowi razem możemy zadbać o naszą planetę. Więcej wody to więcej zdrowego i lepszego życia w zgodzie z naturą.

FACEBOOK

Gdy nie możesz mieć ogrodu za oknem, zrób go na dachu! 🏠🏠

Wielowarstwowe pokrycie dachowe porośnięte roślinnością to dobre rozwiązanie dla przestrzeni miejskich i nie tylko. Tzw. zielony dach to trwałe pokrycie o dobrej izolacji termicznej i akustycznej, a do tego pozytywnie wpływa na środowisko. 🌿👍

W miastach często brakuje terenów zielonych i ciężko wygospodarować na nie miejsce, a ogród na dachu to doskonały pomysł na wykorzystanie dodatkowej powierzchni budynku. Przy tym zielony dach posiada wiele zalet ekonomicznych, ekologicznych, jak i społecznych.

🕲 Ogród na dachu działa jak mały zbiornik retencyjny. Pochłania i gromadzi wodę, co przyczynia się do stabilizacji poziomu wód gruntowych, odciążenia sieci kanalizacyjnej oraz zmniejszenia ryzyka powodzi, a do tego chroni przed ogniem, filtruje powietrze, wyłapuje zanieczyszczenie oraz wytwarza tlen i poprawia mikroklimat.

Zielone dachy to prawdziwa konkurencja dla tych konwencjonalnych. 🌿🌿