

MOBIROOF ECO

MobiRoof ECO to gotowy system zielonego dachu, który składa się z kaset z roślinami, wypełnionych podłożem i 6-8 różnymi odmianami roślin sedum. Kasetki łatwo układa się jedna obok drugiej, tworząc natychmiastowy zielony dach. MobiRoof ECO to obszerny system zielonego dachu, odpowiedni dla dachów płaskich oraz dachów o kącie nachylenia do 10 stopni (20%). MobiRoof ECO to system zielonego dachu o obiegu zamkniętym. Kasetka jest wykonana z recyklingowego materiału i w pełni nadaje się do recyklingu. Ogranicza to presję na środowisko i zmniejsza generację odpadów. Kasetki są uprawiane lokalnie z sadzonek pochodzących z naszej własnej szkółki.

KORZYŚCI

- Zbieranie i zatrzymywanie wody deszczowej
- Stymulowanie bioróżnorodności
- Efekt izolacyjny i pochłanianie dźwięków
- Wydłużenie żywotności dachu
- Wartość estetyczna
- Zwiększenie wartości nieruchomości
- Zwiększenie wydajności paneli słonecznych
- Uprawnienie do uzyskania dotacji i ulg podatkowych

parkingi rowerowe | garaże dla aut | nowe konstrukcje

dachy | renowacja | domki ogrodowe | przystanki

CECHY

- Gotowa do użycia kasetka z podłożem i roślinami sedum
- Lekki system zielonego dachu
- Gotowy do użycia jako pokrycie dachu
- Łatwy w instalacji i wymianie
- Retencja wody wynosząca 20 litrów na m² (opcjonalnie 30 litrów na m²)
- Produkowane zrównoważone i lokalnie
- Odpowiednie do recyklingu, wykonane z recyklingu i w pełni nadające się do recyklingu
- Niskie koszty utrzymania
- Można używać na płaskich oraz lekko nachylonych dachach

INFORMACJE TECHNICZNE

MATERIAŁ KASET

Kasetka wykonana jest z regenerowanej, nietoksycznej polipropylenu (PP) produkowanej w Holandii.

WYMIARY

Zewnętrzne wymiary kaset wynoszą 50 x 50 x 6 cm (= 0,25 m²). 4 kasetki mieszczą się na 1 m².

RETENCJA WODY

Kasetka jest wypełniona podłożem, które oprócz funkcji środowiska wzrostu zapewnia drenaż i magazynowanie wody. Pojemność wodna wynosi około 20 litrów na m². Pojemność buforowania wody można zwiększyć, dodając warstwę buforową pod kasetą. Dzięki temu system zielonego dachu MobiRoof ECO spełnia wymogi dotacji i ulg podatkowych.

ROŚLINNOŚĆ

Warstwa roślinności składa się z mieszanki różnych odmian wstępnie uprawianych sedum (w tym album, spurium i reflexum).

MASA

MobiRoof ECO waży około 38 kg na m² w stanie suchym i około 58 kg na m², gdy jest całkowicie nasycone wodą.

ZAKOŃCZENIE

Żwir można dodać wokół zewnętrznych krawędzi dachu, okien dachowych, świetlików i rur odpływowych, aby stymulować mikroklimat i zapobiec przedostawaniu się wiatru pod kasetami.

POCHYŁ DACHU

System MobiRoof ECO można zastosować na dachach płaskich oraz na tych o lekkim nachyleniu (do około 20%, czyli 10°). MobiRoof ECO można zainstalować bez dalszych działań. Jeśli chcesz zainstalować MobiRoof ECO na bardziej stromym nachyleniu, konieczne jest zastosowanie kotwienia, na przykład profili w kształcie litery L.

OCHRONA DACHU

Przed instalacją kaset na dachu, na którym nie ma warstwy odpornych na korzenie, należy zastosować przepuszczalny materiał odporny na korzenie.

NAWADNIANIE

W warunkach ekstremalnej suszy (> 4 tygodnie) zaleca się nawadnianie.

KONSERWACJA

Prace konserwacyjne są wymagane raz lub dwa razy w roku. Zadania konserwacyjne obejmują:

- Ogólne kontrole
- Nawożenie wiosną przy użyciu nawozu dla sedum
- Ścinanie przekwitających kwiatów, zazwyczaj od połowy września. Drobne przycięcia mogą pozostać na dachu, ale większe należy usunąć.

Biuro

info@zielone-fasady.pl

605 182 262

www.zielone-fasady.pl