



**MOBIROOF ECO**





# MobiRoof ECO® Gotowa, zrównoważona kasetka z Sedum (rozchodnikiem) do zielonego dachu

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

## KORZYŚCI

- Zbieranie i retencjonowanie wody deszczowej
- Stymulowanie bioróżnorodności
- Efekt izolacyjny i pochłanianie dźwięków
- Wydłużenie żywotności dachu
- Wartość estetyczna
- Zwiększenie wartości nieruchomości
- Zwiększenie wydajności paneli słonecznych

## CECHY

- Gotowe do ułożenia kasety z dwiema kolekcjami roślin
- Lekki system zielonego dachu
- Gotowy do użycia jako pokrycie dachu
- Łatwy w instalacji i wymianie
- Retencja wody wynosząca 20 litrów na m<sup>2</sup> (opcjonalnie 30 litrów na m<sup>2</sup>)
- Produkowane zrównoważone i lokalnie
- Przenośny, wykonany z recyklingu i w pełni nadający się do recyklingu
- Niskie koszty utrzymania
- Można używać na płaskich oraz lekko nachylonych dachach

parkingi rowerowe garaże dla aut nowe konstrukcje

dachy renowacja domki ogrodowe przystanki

## INFORMACJE TECHNICZNE

### MATERIAŁ KASET

Kaseta wykonana jest z regenerowanego, nietoksycznego polipropylenu (PP) produkowanego w Holandii.

### WYMIARY

Zewnętrzne wymiary kaset wynoszą 50 x 50 x 6 cm (= 0,25 m<sup>2</sup>). 4 kasetki mieszczą się na 1 m<sup>2</sup>.

### RETENCJA WODY

Kaseta jest wypełniona podłożem, które oprócz funkcji sprzyjającej wzrostowi, zapewnia drenaż i magazynowanie wody. Pojemność wodna wynosi około 20 litrów na m<sup>2</sup>. Pojemność buforowania wody można zwiększyć, dodając opcjonalnie warstwę buforową pod kasetą i zwiększając ilość retencjonowanej wody do 40 l na m<sup>2</sup>.

### ROŚLINNOŚĆ

MobiRoof Eco to dwa asortymenty roślinności. MobiRoof ECO - Sedum zawiera 6-8 gatunków rozchodników, a MobiRoof ECO - Sedum & WildFlower zawiera ten sam wybór rozchodników oraz mieszankę dzikich kwiatów, kwitnących ziół i traw ozdobnych (łącznie 20-24 gatunki).

### WAGA

MobiRoof ECO waży około 38 kg na m<sup>2</sup> w stanie suchym i około 58 kg na m<sup>2</sup>, gdy jest całkowicie nasączone wodą.

### WYKOŃCZENIE

Żwir może być rozłożony wokół zewnętrznych krawędzi dachu, okien dachowych, świetlików i rur odpływowych, aby stymulować mikroklimat i zapobiec przedostawaniu się wiatru pod kasety.

### NACHYLENIE DACHU

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

### OCHRONA DACHU

Przed zakładaniem kaset na dachu, na którym nie ma warstwy odpornej na korzenie, należy zastosować przepuszczalny materiał odporny na przerastanie korzeniami.

### NAWADNIANIE

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

### PIELĘGNACJA

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

- Ogólną kontrolę
- Zasilenie wiosną przy użyciu nawozu odpowiedniego dla rozchodników (należących do rodziny dla roślin gruboszowatych i kaktusów)
- Ścinanie przekwitających kwiatów, zazwyczaj od połowy września. Drobne ścinki mogą pozostać na dachu, ale większe należy usunąć.