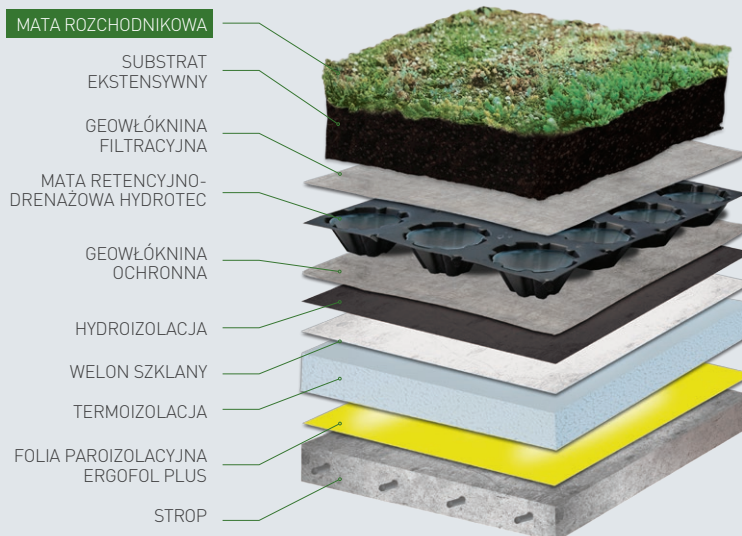


## ▪ ROZCHODNIKOWE MATY WEGETACYJNE NA DACHY ZIELONE ▪

Prekultywowane, rozchodnikowe maty wegetacyjne na biodegradowalnej osnowie z włókna kokosowego. Składają się z dziesięciu do dwunastu różnych gatunków *sedum*. Rośliny rosną na substracie wprasowanym w osnowę z włókna kokosowego. Maty mają roślinność rozwiniętą, która pokrywa co najmniej 95% ich powierzchni.

Zastosowane na macie rozchodnikowej *Sedum* jako roślina gruboszowata, ma zdolność do przechowywania wody w liściach i dlatego jest odpowiednia do uprawy w zmiennych warunkach pogodowych.

Maty są produkowane zgodnie z wymaganiami „Wytycznych dla dachów zielonych. Wytycznych do projektowania, wykonywania i utrzymywania dachów zielonych” FLL.



### DANE TECHNICZNE WYROBU

#### Zastosowanie

- Pokrycie: 95%
- Ciężar w stanie suchym: ok. 15 kg/m<sup>2</sup>
- Ciężar w stanie nasyconym: ok. 20 kg/m<sup>2</sup>
- Grubość: 2-4 cm
- Wymiary standardowe: 60 cm x 200 cm
- Maksymalna długość rolki: 20-25 m
- Liczba m<sup>2</sup> na palecie: maks. 50,40 m<sup>2</sup>
- Wymiary palety: 130 cm x 110 cm

### INSTALACJA I PIELĘGNACJA

#### Przygotowanie pod instalację

- Dach powinien być oczyszczony z odpadków, pozostałości materiałów itp.
- W razie potrzeby należy zadbać o spełnienie wymogów bhp oraz odpowiednio zainstalować urządzenia ochronne i zabezpieczające.
- Należy zadbać o dokładne zaplanowanie harmonogramu transportu, personelu, zapewnienia żurawi konstrukcyjnych i innych materiałów.
- Należy przygotować wolne miejsce, gdzie będą umieszczone palety zawierające maty, tuż po rozładunku.
- Na dachu należy rozłożyć warstwy dachu zielonego.

#### Czynności po dostarczeniu maty rozchodnikowej

- Po dostawie mat wegetacyjnych należy się upewnić, że nie nabrały zbyt dużej temperatury podczas transportu. W przypadku, kiedy maty wegetacyjne są nagrzane, konieczne jest ich rozwinięcie i ułożenie płasko bezpośrednio na dachu lub w innym wolnym miejscu. Zaleca się przechowywać palety z matami wegetacyjnymi w zacienionym miejscu.
- Maty wegetacyjne przenosić w dwie osoby aby uniknąć ryzyka uszkodzenia.
- W zależności od maksymalnego obciążenia jakie może unieść dach, należy umieścić maty wegetacyjne wzdłuż powierzchni która ma być pokryta.

#### Instalacja

- Maty wegetacyjne zawsze należy instalować bardzo ostrożnie. Najlepiej rozwijać matę w dwie osoby, pamiętając aby na początku zewnętrzna końcówka rolki była umieszczona na górze.
- Następnie powoli rozwinąć rolę maty wegetacyjnej, zwracając uwagę na to, aby cały czas była w odpowiedniej pozycji.
- Podczas rozwijania zwrócić uwagę na kierunek w jaki zostaje rozkładana mata i w razie czego na bieżąco go korygować. Ważne jest, aby poszczególne rolki się ze sobą stykały.
- Jeżeli rolki maty wegetacyjnej są umieszczane przy pomocy dźwigu, należy zwrócić uwagę na to aby zewnętrzny koniec rolki był umieszczony na górze. Następnie można powoli rozwijać rolę według powyższej instrukcji.
- Jeżeli mata jest za długa można ją przyciąć do pożądanego rozmiaru.
- Po umieszczeniu mat we właściwej pozycji należy wypełnić wszelkie odstępnie miejsca substratem lub luźnymi kawałkami *Sedum*.
- Po ułożeniu maty, zaleca się nawodnić całkowicie nasycając warstwę substratu. Należy sprawdzić czy substrat pod matami jest odpowiednio nawodniony. Zapewni to prawidłową stymulację wzrostu korzeni.

#### Pielęgnacja

W większości przypadków nie są konieczne duże nakłady pielęgnacyjne. Maty wegetacyjne, które są instalowane w okresie letnim zaleca się, aby podlewać je regularnie co 2-3 tygodnie, tak aby system korzeniowy był odpowiednio nawodniony. Po instalacji należy poddawać matę konserwacji 1-3 razy do roku, w celu np. usunięcia chwastów. Częstotliwość konserwacji zależy od warunków naturalnych otoczenia.

#### Nawożenie i podlewanie

W przypadku standardowych pokryć dachów zielonych należy nawozić rośliny dwa razy do roku, najlepiej w kwietniu i wrześniu kiedy występuje największa ilość opadów. Kiedy maty wegetacyjne są zainstalowane na wełnie mineralnej zaleca się nawożenie od trzech do czterech razy w roku. Matę zaleca się podlewać interwencyjnie, w okresie suszy.

Data wydania: 06.2022

Powyższe informacje opracowano zgodnie z najlepszą wiedzą, aktualną dokumentacją, doświadczeniem oraz podano w dobrej wierze. Ze względu na występujące w praktyce duże zróżnicowanie zastosowań, producent nie odpowiada za szkody wynikające z nieprawidłowego doboru i/lub zastosowania materiału, przygotowania wstępnego lub wad projektu budowlanego. Producent zastrzega sobie prawo do zmian w karcie technicznej.