

Oferowane przez nas maty wegetacyjne to alternatywa dla kłaczy, sadzonek i nasion. Zastosowanie mat umożliwi uzyskanie natychmiastowego efektu i pokrycia zielenią 100% powierzchni.

Maty polecane są zarówno na dachy płaskie, skośne, strome, kopulaste, jak i stropy garaży podziemnych. Można je z powodzeniem rozkładać również na gruncie rodzimym.

Maty, na których produkowana jest roślinność, wykonane są z włókien kokosowych i wzmacniane dodatkowo wkładką polipropylenową.

Nasze maty są odporne na erozję i w pełni bezpieczne dla środowiska. Nie wymagają nadmiernej pielęgnacji.

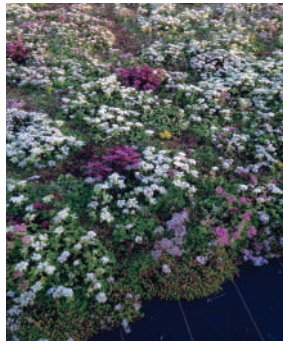
Cechuje je różnorodność gatunków - na 1 m² przypada aż ok. 20 różnych odmian roślin. Nasze maty to gwarancja kwitnienia przez cały sezon.



Rodzaje mat:

W swojej ofercie posiadamy standardowe rodzaje mat: maty z rozchodnikami, maty z roślinami tworzącymi łąkę kwietną i maty z mieszanką rozchodników i ziół. Maty te różnią się gatunkami roślin.

Dywan z rozchodnika



Skalny kobierzec



Łąka kwietna



Istnieje możliwość produkcji innych mat, na specjalne zamówienie i pod indywidualne projekty.

Sposób dostawy mat:

Maty transportowane są na paletach. Każda mata składana jest dwukrotnie do wielkości transportowej 1,00 x 1,00 m.

Po rozłożeniu standardowe maty mają wymiary 2,00 x 2,00 m.

Standardowa grubość mat wynosi 2-4 cm.

Waga w stanie suchym - ok. 15 kg/m²

Waga w stanie mokrym - ok. 20 kg/m²

Mata powinna być rozkładana na specjalistycznym substracie o grubości co najmniej 8 cm.



Rozkładanie mat wegetacyjnych:

Maty należy rozkładać na wilgotny (podlany) substrat, a po rozłożeniu niezwłocznie podlać całość tak, aby substrat zgromadził odpowiednie rezerwy wody, potrzebne do ukorzenia się roślin.

Maty należy układać na specjalistycznym substracie, parametrami i właściwościami fizykochemicznymi odpowiadającemu wymaganiom gatunków porastających matę.

Towar dostarczony na budowę powinien być rozłożony na miejscu docelowym w ciągu 24 godzin. Przy temperaturach powyżej 20 st. C czas ten należy skrócić możliwie do minimum, przy temperaturach poniżej 10 st. C czas ten można wydłużyć do 48 godzin.

W czasie letnich upałów należy unikać zakładania zieleni na dachu, albo liczyć się z koniecznością podlewania do momentu zakorzenia roślinności w substracie. Należy unikać przetrzymywania spakowanych mat w bezpośrednim nasłonecznieniu.



Zalecenia

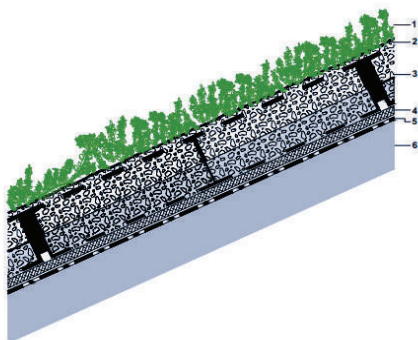
Rozłożenie mat powinno być ostatnim etapem prac na dachu. Nie zaleca się prowadzenia dalszych prac budowlanych wymagających poruszanie się po roślinności, w szczególności takich, jak: montaż wentylacji, instalacji ogrodowych, wykonywanie prac dekarских, montaż baterii słonecznych itp. Ruch pieszych w celu konserwacji urządzeń powinien odbywać się po zaprojektowanych ścieżkach (ciągach komunikacyjnych). Poruszanie się po roślinności dopuszcza się jedynie w celu jej pielęgnacji.

Pielęgnacja:

Częstotliwość prowadzenia prac pielęgnacyjnych zależy w głównej mierze od rodzaju wybranej maty. Zazwyczaj czynności pielęgnacyjne podejmuje się raz do dwóch razy w roku (nawożenie, usuwanie niepożądanego roślności – pielenie, koszenie itp.). W przypadku łąki kwietnej - jeśli ma to być dach użytkowy - koszenie zalecane jest raz, dwa razy w roku, nie wcześniej niż w lipcu.

Przy odpowiednio dobranym substracie nawożenie w pierwszym roku po rozłożeniu maty nie jest konieczne.

Przykład zastosowania maty wegetacyjnej



1. mata "Dywan z rozchodnika"
2. substrat systemowy "Dywan z rozchodnika"
3. Georaster
4. mata magazynująca WSM 150
5. hydroizolacja przeciwnożenna

