

Mata wegetacyjna TUNDRA MATA

1. Nazwa handlowa wyrobu:

Mata wegetacyjna TUNDRA MATA – mata wegetacyjna z zazielenieniem ekstensywnym.

2. Opis wyrobu

Wymiary przybliżone (szerokość/długość/grubość): 1 m / 2 m / 2,5 cm lub 1 m / 1 m / 2,5 cm Uwaga: krawędzie mat mogą się strzępić. Nośnik w postaci maty PP (polipropylen) z warstwą pętelkową.

Waga rolki (przy maksymalnym nasiąknięciu wodą): ok. 20-24 kg/m² (retencja wody na poziomie 20-40 % w zależności od warunków atmosferycznych). Mata wegetacyjna jest zazieleniona od 70 do 95 % i powinno się na niej znajdować 6 gatunków i odmian rozchodników (*Sedum*) na m². Standardowo wysiewane jest minimum 6 gatunków rozchodnika: *Sedum album*, *Sedum acre*, *Sedum spurium*, *Sedum reflexum*, *Sedum kamtschaticum*, *Sedum sexangulare*. Ostateczna ilość roślin zależy od tego ile się ich przyjmie w danym sezonie. Na matę dodatkowo wysiewane są zioła, np. macierzanka tymianek (*Thymus vulgaris*) i goździk kropkowany (*Dianthus deltoides*). Mogą także pojawić się w sposób naturalny mchy i pojedyncze trawy. Dodatkowo na matę można wysiać mieszankę nasion kwiatów i ziół (ok. 20-25) w celu wzbogacenia bioróżnorodności tworząc w ten sposób coś w rodzaju kwietnej łąki.

3. Przeznaczenie i zakres stosowania

Mata wegetacyjna TUNDRA MATA jest warstwą roślinną wchodzącą w skład systemów dachów zielonych SOPRANATURE firmy SOPREMA. Jest nowoczesnym sposobem szybkiego zakładania dachów zielonych w ekstensywnym systemie zazielenienia. Charakteryzuje się wysoką estetyką i ekologią, a dzięki cienkowarstwowej strukturze (zaledwie 2,5 cm) gwarantuje lekką wagę, co pozwala stosować ten materiał na każdej konstrukcji dachowej (drewno, stal, beton). Może być stosowana również do zazielenienia torowisk tramwajowych i dachów skośnych.

Maty wykonuje się na powierzchni dachu poprzez rozwinięcie na uprzednio przygotowanym podłożu z substratu, np. SOPRAFLORE firmy SOPREMA lub na innych elementach zapewniających kumulację wody i poprawny rozwój roślin, np. GEOTEXTILE 1000 lub SOPRAFLORE RPE.

Zabiegi pielęgnacyjne dla utrzymania dachu w poprawnej kondycji powinny obejmować: nawożenie (wczesną wiosną), usuwanie obcych roślin z korzeniami, np. chwastów, a podczas suszy (brak opadów przez 20 dni) podlewanie maty. Zabrania się stosowania herbicydów do zwalczania chwastów, gdyż mogą one zaszkodzić macie.

4. Informacje dotyczące warunków stosowania, przechowywania i transportu

- Podczas wykonywania dachu należy wziąć pod uwagę panujące warunki atmosferyczne. Najniebezpieczniejsze są wysokie temperatury i brak opadów, co może spowodować przesuszenie roślin oraz silny mróz, który może spowodować przymarznięcie maty do podłoża i brak możliwości jej przeniesienia.
- Mata dostarczana jest w postaci zwiniętej rolki i nie powinna być przechowywana na paletach dłużej niż 48 godzin od momentu załadunku na transport zwłaszcza latem.
- Palety zabezpieczone folią należy jak najszybciej rozpakować po dostarczeniu w miejsce przeznaczenia.
- Nie należy podlewać maty przed jej rozwinięciem, unikniemy w ten sposób „zaparzenia” roślin.
- Po ułożeniu maty należy podlać i zdecydowanie ograniczyć jej deptanie.