

KARTA TECHNICZNA

MATA ANTYEROZYJNA Z WŁÓKNA KOKOSOWEGO WZMOCNIONA SIATKĄ PP

TIM KOKOS 360 PP

| Lp. | Parametry | Dane techniczne | |
|-----|--|--|---------------------------------|
| 1 | KATEGORIA PRODUKTU | Mata z włókna kokosowego wzmocniona siatką brązową (PP) (połączona obustronnie nicią brązową PP) wielkość oczek siatki PP (9 mm x 9mm) | |
| 2 | SPECYFIKACJA MATERIAŁU | 100% mata z włókna kokosowego, siatka PP , siatka PP -światło- degradowalna, wielkość oczek siatki PP (9 mm x 9mm) | |
| 3 | ZASTOSOWANIE | <ul style="list-style-type: none"> - strome skarpy, - wszystkie obszary w dużym stopniu podatne na erozję, - strefy nadbrzeża, - linia brzegowa, - długoterminowa kontrola erozji, - ochrona roślin przed słońcem, - przepuszczalność wody, | |
| 4 | KORZYŚCI | <ul style="list-style-type: none"> • Wspomaga vegetację roślin, • Dodatkowo wzbogaca warstwę gleby w składniki organiczne , • Absorbuję wodę na terenach ubogich w opady , • Efekt rozdrabniania/mulczowania- zapobiega wysychaniu wierzchniej warstwy gleby, • włókno w 100% biodegradowalne, • wysoka odporność na rozciąganie, • Wysoka odporność na rozdieranie, • Łatwa w instalacji, • Układa się dokładnie wg kształtu powierzchni gleby, • Ulega degradacji w ciągu 2 - 3 lat, | |
| 5 | MASA POWIERZCHNIOWA (g/m²) | 340-360 g (testowane wg ASTM D 5261) | |
| 6 | DŁUGOWIECZNOŚĆ WŁÓKNA KOKOSOWEGO | 2-3 lat | |
| 7 | WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE (kN/m) | <ul style="list-style-type: none"> • Wzdłuż :1,85 • w poprzek: 1,38 | Testowane wg ASTM D 4595 |
| 8 | GRUBOŚĆ MATERIAŁU | 5-6 mm (badanie wg ATSM D 5199) | |
| 9 | WYMIARY ROLKI | SZEROKOŚĆ : 2,4 m | DŁUGOŚĆ : 50 m |

MONTAŻ / INSTALACJA-

WARUNEK WEGETACJI : Siew nasion powinien być wykonany jako pierwszy aby nasiona mogły przerastać przez matę . Alternatywnie, siew może być podjęty po położeniu maty.

Dobłą metodą jest również siew z wodą zwłaszcza na dużych powierzchniach , zapewnia on podtrzymanie wzrostu roślinności. Kwiaty polne oraz rośliny wodne i krzewy mogą być przyćwieczone /wprowadzone do środka już po instalacji - natomiast mata będzie chronić i wzmacniać wzrost posadzonych roślin .

Nakładanie i kotwienie – Wystarczy nałożyć na siebie warstwy maty i zakotwiczyć, odpowiednie zakotwiczenie jest gwarancją sukcesu w stosowaniu maty antyerozyjnej.

Rowy i wykopy w miejscu pochyłości skarpy muszą być zakotwiczone w górnej i dolnej części spadku zbocza aby mieć gwarancję dobrego zakotwiczenia.

- Mata z włókna kokosowego jest produkowana w 100 % z materiałów organicznych.
- Długowieczność maty jest uzależniona od warunków klimatycznych i glebowych oraz lokalnych.
- Mata z włókna kokosowego jest produkowana zgodnie z Normą ISO 9001 Systemu Zarządzania Jakością .

