

Mata kokosowa używana w budownictwie to wszechstronny i ekologiczny materiał, który odznacza się wyjątkowymi właściwościami, umożliwiającymi szerokie zastosowanie w różnych projektach budowlanych. Geosiatki kokosowe służą do zabezpieczania skarp przed erozją oraz wspomagają wegetację roślinności na jej wczesnym etapie, która docelowo przejmuje funkcję ochronną. Geotekstyli z włókien kokosowych są produktami ekologicznymi wykonanych w 100% z naturalnych włókien ulegających biodegradacji. Wskutek procesu biodegradacji siatki kokosowej, podłoże zostaje wzbogacone o składniki organiczne.

**WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE WYROBU**

Włókno nitka tkana, włókno dokładnie czyszczone, równomiernie tkane i skręcone,

Materiał 100% Włókno kokosowe

Szerkość rolki m 2,0 4,0

Masa rolki kg 70 140

Powierzchnia rolki m² 100 200

Długość rolki m 50

Powierzchnia oczek % 50

Wytrzymałość na zerwanie (suche)

kN/m

19,6x9,5

Wytrzymałość na zerwanie (mokre)

15,1x7,2

ASTM 4595

Wydłużenie przy zerwaniu (suche)

51x36

Wydłużenie przy zerwaniu (mokre)

%

64x48

Maksymalna prędkość nurtu

m/s

3

Data wydania: 08.2023

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.