



MREŽE ZA ZAŠTITU POKOSA - Erosion Control System

Mreže od dvostruko uvijene žice heksagonalnog otvora oka **8x10 / 6x8 cm** u skladu s EN 10223-3, tkana sa žičanim pletivom koji, odgovara EN 10223-3 za mehanička svojstava i UNI-EN 10218 za tolerancija promjera, imaju čvrstoću loma između 350 i 500 N/mm² i minimalno istezanje od 10%, promjer žičanog pletiva **2,2-2,7-3,0 mm** u skladu s EN 10244.

Mreže od dvostruko uvijene žice heksagonalnog otvora oka **8x10** u skladu s EN 10223-3, tkana sa žičanim pletivom presvučenim u **PVC oblogu** koje odgovaraju EN 10223-3 za mehanička svojstava i UNI-EN 10218 za tolerancija promjera, imaju čvrstoću loma između 350 i 500 N/mm² i minimalno istezanje od 10%, promjer žičanog pletiva **2,7/3,7 mm** u skladu s EN 10244.

Mreže su pakirane u rolama **širine 2,0 i 3,0 m i dužine 50,0 m**. Po narudžbi mogu se pakirati u drugim dimenzijama.

MREŽA otvor oka 6x8 cm ; žica ø 2,2 mm
MREŽA otvor oka 6x8 cm ; žica ø 2,7 mm
MREŽA otvor oka 6x8 cm ; žica ø 3,0 mm
MREŽA otvor oka 8x10 cm ; žica ø 2,2 mm
MREŽA otvor oka 8x10 cm ; žica ø 2,7 mm
MREŽA otvor oka 8x10 cm ; žica ø 3,0 mm
MREŽA otvor oka 8x10 cm ; žica+PVC ø 2,7/3,7 mm



SISTEM R.E.C.S. TM - Reinforced Erosion Control System

R.E.C.S. sustav (pojačani sustav kontrole erozije) sastoji se od niza Geokompozita za izgradnju zaštite tla, očuvanja i zelenila. Geokompoziti se sastoje od dvostruko uvijenih šesterokutnih žičanih mreža prethodno povezanih s 100% prirodnim biorazgradivim kokosovim, metalnim ili polimernim geotekstilom. Ove tehnike koriste se za sprječavanje ili ograničavanje erozivnih pojava koje dovode do deformacije terena. Dvostruko uvijena metalna mreža ima funkciju suprostavljanja prema svojstvima otpornosti i krutosti, tenzijama deformacije koje se razvijaju u površinskom području stijene ili zemljane mase. U nekim slučajevima mreže se osiguravaju čavljanjem tla, geotehničkim sidrima i ukrižanim čeličnim užadima.

R.E.C.S.® - Kokos (s kokosovom biomrežom od 700 g / m² 100% biorazgradivo). Prikladno za većinu intervencija s prisutnošću ili nanošenjem organske tvari (zemlje/humusa) na pokos do maksimalne nakošenosti od 65 ° -70 °. Posebno prikladan za kombinaciju s hidrosjetvom.

R.E.C.S.®-GS (s tkaninom od geotekstila, stabiliziranim polietilenu U.V. otpornim od 130 gr/m², otvorom oka od 3,5 mm). Koristi se za pokose koji imaju istaknutu problematiku erozije i rasta hidrosjetve, odnosno sa produljenim vremenom uporabe. Mikro mreža oogućava dobar rezultat sa klasičnom hidrosjetvom.

R.E.C.S.® - MET (s trostrukom pletenom žičanom mrežom otvora oka od 16x16 mm, žica od 0,7 mm). Posebno pogodan za nasipe s šljunkovitim pješčanim tlama.



Europska tehnička ocijena- Izjava o svojstvima : ETA 16/0786, izdano 25.10.2016.- EAD 230008-00-0106
TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o. BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovak Republic

