

Greenfix PP5-12 NURMENVAHVISTUSMATTO



Tuotekuvaus:

Greenfix PP5-12 nurmenvahvistusmatto koostuu 100% synteettisistä komponenteista. Vihreä ruudukko polypropeenikuidusta on mekaanisesti (omeltu) kiinnitetty UV-kestävien, järeiden synteettisten verkkojen väliin. Ommel on kiinnitetty 50mm:n keskipisteisiin, käyttäen UV-kestävää, järeää polypropeenilankaa. Excel PP5-12 on pysyvä, kolmiulotteinen nurmenvahvistusmatto, joka tarjoaa välittömän eroosionsuojan sekä pitkäaikaisen nurmenvahvistuksen, ja se on tarkoitettu rinne tai kanava hankkeille joissa vaaditaan eroosionsuojaa pidemmäksi aikaa kuin 36 kuukautta.

Teräskiinnitystappeja tarvitaan kiinnittääkseen PP5-12 maton rinteeseen. Kiinnikkeiden määrä riippuu rinteiden kaltevuudesta ja mitoista. Nämä hinnoitellaan matosta erikseen.

TAULUKKO 1 – MÄÄRITELLYT ODOTETUT ARVOT		
TESTATTU OMINAISUUS	TESTAUSMENETELMÄ	ARVO
Vetolujuus (MD) x (TD)	ASTM D6818	3.6Kn/m x 3.1Kn/m
Venyvyys (MD x (TD)	ASTM D6818	25% x25%
Massa per yksikköalue	ASTM D6566	407g/m ²
Paksuus	ASTM D6525	10mm
Valon läpäisevyys	ASTM D6567	20% avoin
Joustavuus	ASTM D1117	88%
Huokoisuus	Laskettu	96%
UV-kestävyys	ASTM D4355	100% (500hr) / 90% (1000hr)
Rullakoko		2.44m x 34.29m

TAULUKKO 2 – VERKKO	
Pintaverkon tyyppi	Synteettinen, UV-kestävä
Pohjaverkon tyyppi	Synteettinen, UV-kestävä
Pintaverkon verkkokoko	17 x 17 mm
Pohjaverkon verkkokoko	17 x 17 mm