

FIȘĂ TEHNICĂ

GEOTEXTIL NATURAL DIN IUTĂ



GEOTEXTIL NATURAL DIN IUTĂ

Plasă antierozională realizată din 100% fibre naturale de iută (biodegradabile). Potrivită pentru acoperirea pantelor în vederea limitării eroziunii solului, având totodată rol de susținere a înierbării. Se fixează pe teren cu un număr suficient de agrafe, în funcție de compoziția solului și de panta terenului.

Nu trebuie utilizată în locuri unde se poate anticipa apariția unor solicitări la întindere ale plasei în orice direcție, ca urmare a deplasării maselor de pământ, nici în zone expuse apei curgătoare.

Specificații tehnice

Greutate specifică	250 g/m ² (±15%)	500 g/m ² (±15%)
Densitatea țesăturii (fire/10 cm)	10 × 10	6,5 × 4,5
Lățime	122 cm	122 cm
Finețea firului – urzeală	1206 tex	4131 tex
Finețea firului – bătătură	1206 tex	4131 tex
Grosime la o încărcare de 2 kPa	2 mm (±1)	4 mm (±1)
Rezistență la tracțiune la rupere, direcția longitudinală/transversală	≥ 5 kN·m ⁻¹ / ≥ 5 kN·m ⁻¹	≥ 10 kN·m ⁻¹ / ≥ 5 kN·m ⁻¹
Absorbția apei	350%	400%
Ambalare	1000 ml/pachet	500 ml/pachet
Înclinarea pantei	până la 30°	până la 45°
Timp de descompunere (după descompunere acționează ca îngrășământ)	scurt spre mediu	mediu

Acesta este un material natural și nu este omogen. Valorile de mai sus au doar caracter informativ și reprezintă valori măsurate în condiții de laborator. Acesta este un material natural și nu este omogen. Datorită naturii fibrei, produsele individuale pot prezenta diferențe.

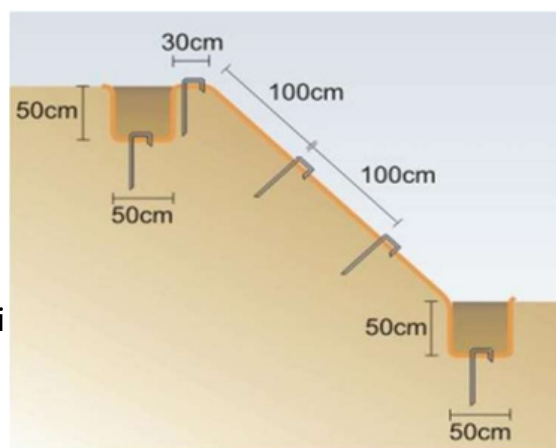
Acesta este un produs biodegradabil, cu o durată medie de viață de 12–24 luni (în funcție de condițiile locale ale solului și ale climei). După descompunere, acționează ca îngrășământ.

Plasa este livrată în baloți presăți. Pentru a ajunge mai ușor la lungimea inițială, se recomandă umezirea prealabilă a țesăturii și aplicarea unei forțe mai mari.

A se depozita în spații acoperite și uscate. Nu se depozitează în medii agresive sau în lumina directă a soarelui.

Procedură recomandată de instalare

- Pregătiți panta, îndepărtați eventualele rădăcini, pietre sau alte denivelări.
- Realizați șanțuri de ancorare cu o adâncime de aproximativ 50 cm în partea superioară a pantei (la 30 cm de margine) și la baza pantei.
- Dacă este necesar, acoperiți suprafața pantei cu pământ vegetal.
- Așezați plasa liber și uniform în direcția pantei și fixați-o în șanțuri și pe suprafața pantei cu agrafe metalice.
- Acoperiți șanțurile cu pământ și însămânțați.



Plasa din iută trebuie să fie în contact cu substratul pe întreaga sa suprafață, în caz contrar măsura nu va fi eficientă. La îmbinare, plasele trebuie suprapuse cu cel puțin 10 cm.