

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ

НАТУРАЛЕН ГЕОТЕКСТИЛ ОТ ЮТА



НАТУРАЛЕН ГЕОТЕКСТИЛ ОТ ЮТА

Противоерозионна мрежа, изработена от 100% естествени (биоразградими) влакна от юта. Подходяща за покриване на склонове с цел ограничаване на почвената ерозия, като същевременно подпомага затревяването. Закрепва се към терена с достатъчен брой скоби в зависимост от състава на почвата и наклона на терена.

Не трябва да се използва на места, където може да се очаква опън на мрежата в която и да е посока вследствие на разместване на земните маси, нито в зони, изложени на течаща вода.

Технически спецификации

Повърхностна маса	250 g/m ² (±15%)	500 g/m ² (±15%)
Плътност на тъканта (нишки/10 cm)	10 × 10	6,5 × 4,5
Ширина	122 cm	122 cm
Финост на преждата – основа	1206 tex	4131 tex
Финост на преждата – вътък	1206 tex	4131 tex
Дебелина при натоварване 2 kPa	2 mm (±1)	4 mm (±1)
Якост на опън при скъсване, надлъжно/напречно направление	≥ 5 kN·m ⁻¹ / ≥ 5 kN·m ⁻¹	≥ 10 kN·m ⁻¹ / ≥ 5 kN·m ⁻¹
Водопоглъщаемост	350%	400%
Опаковка	1000 л.м./пакет	500 л.м./пакет
Наклон на склона	до 30°	до 45°
Време за разграждане (след разграждане действа като тор)	кратко до средно	средно

Това е естествен материал, който не е хомогенен. Посочените по-горе стойности са само с информативен характер и представляват стойности, измерени при лабораторни условия. Това е естествен материал, който не е хомогенен. Поради естествения характер на влакната отделните продукти могат да се различават.

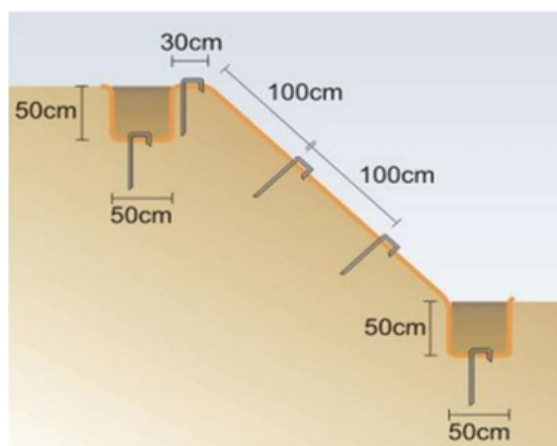
Това е биоразградим продукт със среден експлоатационен живот 12–24 месеца (в зависимост от местните почвени и климатични условия). След разграждането действа като тор.

Мрежата се доставя в пресовани бали. За по-лесно възстановяване на първоначалната ѝ дължина се препоръчва тъканта първо да се навлажни и да се приложи по-голяма сила.

Да се съхранява в покрити и сухи помещения. Да не се съхранява в агресивна среда или на пряка слънчева светлина.

Препоръчителна процедура за монтаж

- Подгответе склона, отстранете евентуалните коренови системи, камъни и други неравности.
- Изпълнете анкерирещи канали с дълбочина около 50 cm в горната част на склона (30 cm от ръба) и в долната част на склона.
- При необходимост покрийте повърхността на склона с хумусна почва.
- Положете мрежата свободно и равномерно по посока на наклона и я закрепете в каналите и по повърхността на склона с метални скоби.
- Засипете каналите с почва и засейте.



Ютената мрежа трябва да прилепва към основата по цялата си повърхност, в противен случай защитата няма да бъде ефективна. При свързване на мрежите ги полагайте с припокриване от най-малко 10 cm.