

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ

НАТУРАЛЕН КОКОСОВ ГЕОТЕКСТИЛ



НАТУРАЛЕН КОКОСОВ ГЕОТЕКСТИЛ

Противоерозионна мрежа, изработена от 100% естествени (биоразградими) кокосови влакна. 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.

Технически спецификации

Повърхностна маса	400 g/m ² (±15%)	700 g/m ² (±15%)
Дебелина при натоварване 2 kPa	6 mm (±1)	8 mm (±1)
Якост на опън при скъсване, надлъжно/ напречно направление	≥ 7 kN·m ⁻¹ / ≥ 7 kN·m ⁻¹	≥ 13 kN·m ⁻¹ / ≥ 13 kN·m ⁻¹
Удължение при скъсване, надлъжно/ напречно направление	20% (±5) / 20% (±5)	25% (±5) / 25% (±5)
Опаковка	1000 л.м./пакет	500 л.м./пакет
Наклон на склона	до 30° (по-изложени склонове с бавно течаща вода)	до 45° (склонове, изложени на течаща вода). Алтернативно може да се използва върху неизложени склонове с наклон над 45°.
Време за разграждане (след разграждане действа като тор)	средно дълго	много дълго

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 3–5 години (в зависимост от местните почвени и климатични условия). 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, брега или канавката, 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, закрепете я в каналите и по повърхността на склона с метални скоби. (Дължината и разстоянието между тях зависят от конкретните условия на обекта.)
- Засипете каналите с почва и засейте.

Кокосовата 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.