

KARTA TECHNICZNA

NATURALNA GEOWŁÓKNINA JUTOWA



NATURALNA GEOWŁÓKNINA JUTOWA

Siatka przeciwozyjna wykonana w 100% z naturalnych (biodegradowalnych) włókien jutowych. Przeznaczona do pokrywania skarp w celu ograniczenia erozji gleby, jednocześnie wspomagając zadarnianie. Mocowana do podłoża odpowiednią liczbą szpilek, w zależności od rodzaju gruntu i nachylenia terenu.

Nie może być stosowana w miejscach, w których można spodziewać się naprężeń rozciągających siatkę w dowolnym kierunku na skutek przemieszczania się mas ziemnych, ani w miejscach narażonych na działanie płynącej wody.

Specyfikacja techniczna

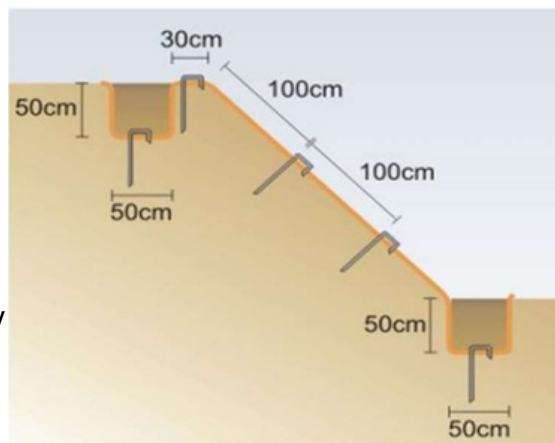
Gramatura	250 g/m ² (±15%)	500 g/m ² (±15%)
Gęstość tkaniny (nici/10 cm)	10 × 10	6,5 × 4,5
Szerokość	122 cm	122 cm
Grubość przędzy – osnowa	1206 tex	4131 tex
Grubość przędzy – wątek	1206 tex	4131 tex
Grubość przy obciążeniu 2 kPa	2 mm (±1)	4 mm (±1)
Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu, kierunek wzdluzny/poprzeczny	≥ 5 kN·m ⁻¹ / ≥ 5 kN·m ⁻¹	≥ 10 kN·m ⁻¹ / ≥ 5 kN·m ⁻¹
Absorpcja wody	350%	400%
Opakowanie	1000 mb/opak.	500 mb/opak.
Nachylenie skarpy	do 30°	do 45°
Czas rozkładu (po rozkładzie działa jako nawóz)	krótki do średniego	średni

Jest to materiał naturalny, który nie jest jednorodny. Powyższe wartości mają wyłącznie charakter informacyjny i zostały zmierzone w warunkach laboratoryjnych. Jest to materiał naturalny, który nie jest jednorodny. Ze względu na naturalny charakter włókna poszczególne produkty mogą się różnić.

Jest to produkt biodegradowalny o średniej trwałości 12–24 miesięcy (w zależności od lokalnych warunków glebowych i klimatycznych). Po rozkładzie działa jako nawóz. Siatka dostarczana jest w sprasowanych belach. Aby łatwiej uzyskać jej pierwotną długość, zaleca się najpierw zwilżyć tkaninę i użyć większej siły. Przechowywać w zadaszonych i suchych pomieszczeniach. Nie przechowywać w agresywnym środowisku ani w bezpośrednim nasłonecznieniu.

Zalecana procedura montażu

- Przygotować skarpe, usunąć ewentualne systemy korzeniowe, kamienie oraz inne nierówności.
- Wykonać rowki kotwiące o głębokości ok. 50 cm na górze skarpy (30 cm od krawędzi) oraz u jej podstawy.
- W razie potrzeby pokryć powierzchnię skarpy warstwą ziemi urodzajnej.
- Rozłożyć siatkę luźno i równomiernie zgodnie z kierunkiem spadku, zakotwić ją w rowkach i na powierzchni skarpy za pomocą metalowych szpilek.
- Zasypać rowki ziemią i obsiać.



Siatka jutowa musi przylegać do podłoża na całej swojej powierzchni, w przeciwnym razie zabezpieczenie nie będzie skuteczne. Podczas łączenia siatek należy układać je z zakładem wynoszącym co najmniej 10 cm.