

SCHEDA TECNICA

GEOTESSILE NATURALE IN JUTA



GEOTESSILE NATURALE IN JUTA

Rete antierosione realizzata in fibre di juta 100% naturali (biodegradabili). Adatta per il rivestimento dei pendii al fine di limitare l'erosione del suolo, fungendo anche da supporto per l'inerbimento. Viene fissata al terreno con un numero sufficiente di graffe, in funzione della composizione del terreno e della pendenza.

Non deve essere utilizzata in luoghi in cui sia prevedibile una sollecitazione a trazione della rete in qualsiasi direzione a causa dello spostamento delle masse di terreno, né in aree esposte all'acqua corrente.

Specifiche tecniche

Peso superficiale	250 g/m ² (±15%)	500 g/m ² (±15%)
Densità della trama (fili/10 cm)	10 × 10	6,5 × 4,5
Larghezza	122 cm	122 cm
Finezza del filato – ordito	1206 tex	4131 tex
Finezza del filato – trama	1206 tex	4131 tex
Spessore con carico di 2 kPa	2 mm (±1)	4 mm (±1)
Resistenza alla trazione a rottura, direzione longitudinale / trasversale	≥ 5 kN·m ⁻¹ / ≥ 5 kN·m ⁻¹	≥ 10 kN·m ⁻¹ / ≥ 5 kN·m ⁻¹
Assorbimento d'acqua	350%	400%
Imballaggio	1000 m lineari/confezione	500 m lineari/confezione
Pendenza	fino a 30°	fino a 45°
Tempo di decomposizione (dopo la decomposizione agisce come fertilizzante)	breve-medio	medio

Si tratta di un materiale naturale che non è omogeneo. I valori sopra riportati sono esclusivamente indicativi e rappresentano valori misurati in condizioni di laboratorio. Si tratta di un materiale naturale che non è omogeneo. A causa della natura naturale della fibra, i singoli prodotti possono presentare differenze.

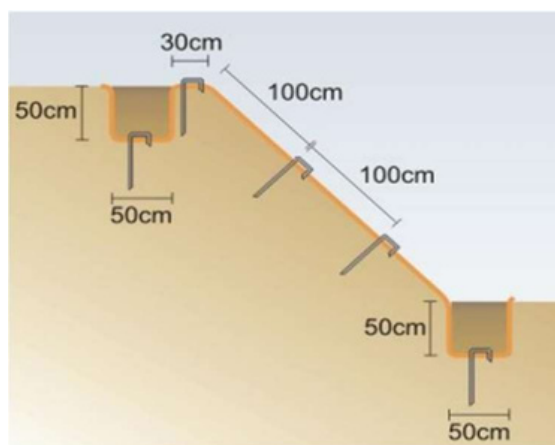
Si tratta di un prodotto biodegradabile con una durata media di 12–24 mesi (a seconda delle condizioni locali del suolo e del clima). Dopo la decomposizione agisce come fertilizzante.

La rete viene fornita in balle compresse. Per facilitare il ripristino della lunghezza originale, si consiglia di inumidire prima il tessuto e di applicare una forza maggiore.

Conservare in ambienti coperti e asciutti. Non conservare in ambienti aggressivi o alla luce diretta del sole.

Procedura di installazione consigliata

- Preparare il pendio, rimuovendo eventuali apparati radicali, pietre o altre irregolarità.
- Realizzare trincee di ancoraggio profonde circa 50 cm nella parte superiore del pendio (30 cm dal bordo) e alla base del pendio.
- Se necessario, ricoprire il pendio con terreno vegetale.
- Posare la rete liberamente e uniformemente nel senso della pendenza e fissarla nelle trincee e sulla superficie del pendio con graffe metalliche.
- Riempire le trincee con terreno e seminare.



La rete di juta deve aderire al supporto su tutta la superficie, altrimenti la misura non sarà efficace. Durante il collegamento delle reti, prevedere una sovrapposizione di almeno 10 cm.