

Jecmat

Biostuoia antierosione in cocco, juta e sisal

Descrizione

Geotessile non tessuto costituito da fibre vegetali biodegradabili di cocco, juta e sisal coesionate meccanicamente mediante agugliatura su una retina di polipropilene fotodegradabile. Il COCCO e il SISAL, resistenti alla degradazione e molto resilienti, assicurano porosità e durata alla stuoia, la JUTA, più fine ed idrofila, contribuisce a legare tra loro le fibre e aiuta a conservare l'umidità nel materassino.

Funzioni

Il Jecmat viene posato su una superficie concimata e seminata ed esercita un'immediata protezione della scarpata dall'erosione dal momento stesso della posa, grazie alla resistenza all'impatto delle gocce di pioggia.

Impiego

Il Jecmat è progettato per impieghi su scarpate. Il Jecmat, una volta disteso, viene fissato al suolo per mezzo di opportune graffe ed eventualmente ancorato in trincee a monte ed a valle. Il numero e le dimensioni delle graffe variano a seconda del metodo di posa, dei fattori locali e delle caratteristiche del terreno.

Caratteristiche

Composizione

Fibre di JUTA, COCCO, SISAL	massa areica	290 g/m ² ca
Rete in PP Fotodegradabile*	massa areica	6÷10 g/m ² ca
	resistenza a trazione	500 N/m
	dimensione maglia	8 x 10 mm ca

* La rete di supporto indicata può essere sostituita con altra analoghe caratteristiche prestazionali.

Materiale

Larghezza	2,10 m
Lunghezza	70 m
Superficie	147 m ²
Massa areica	300 g/m ² (± 10%)

Rotoli

Diametro	0,56 m ca
Peso	44 kg

Tolleranza nei valori indicati ±10%.

Percentuale di biodegradabilità > 97,3 %

La presente edizione sostituisce le edizioni precedenti che debbono ritenersi non più in vigore.