

# SIDER JUTA 500 GSM

Georete antierosiva in fibra di juta



## DEFINIZIONE

La **SIDER JUTA 500 GSM** è un biotessile costituito da una georete di materiale naturale biodegradabile in fibra di juta.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

La **SIDER JUTA 500 GSM** ha una funzione antierosiva e vengono impiegate, nel breve e nel medio termine, sia per proteggere la germinazione dei semi dall'azione dilavante della pioggia sia per favorire l'attecchimento delle specie vegetative negli interventi di inerbimento e consolidamento dei terreni e di pendii.

### CARATTERISTICHE FISICHE GEORETE IN FIBRA DI JUTA 500 GSM

Materia prima	Fibra naturale di Juta
Massa areica [g/m <sup>2</sup> ]	500 ±10%
Larghezza del rotolo [cm]	122 ± 5%
Maglia [mm]	11 x 18
Apertura [%]	da 70 a 75 circa
Resistenza a trazione MD [kg]	155-160
Resistenza a trazione CMD [kg]	65-70
Porter [thread/10cm]	6,5 ± 5%
Shots [thread/10cm]	4,5 ± 6%
Warp count [Lbs/spy]	190
Weft count [Lbs/spy]	60

## MODALITÀ DI POSA

Le georeti vengono fissate al terreno nella parte superiore della scarpata con picchetti o sotterrandone il lembo. Successivamente, i teli vengono distesi sul pendio, dall'alto verso il basso. Il piano di posa della georete dovrà presentare una superficie regolare e priva di asperità come, radici, pietre e zolle di terreno. Le georeti vengono fissate al terreno con graffe metalliche, picchetti d'acciaio o pioli in legno.

**NOTA:** Le Georeti sono realizzate con materiali biodegradabili e quindi non potranno essere stoccate per lunghi periodi, dovranno essere protette dall'umidità, dall'esposizione diretta dei raggi UV e dall'azione dei roditori.

**SiderGeo S.r.l.** opera in regime di Sistema di Qualità Certificato conforme alla Norma UNI EN ISO 9001.

**SiderGeo S.r.l.** si riserva il diritto di modificare e aggiornare in qualunque momento i dati e le prestazioni sul prodotto in relazione alle attività di ricerca e sviluppo condotte sullo stesso.

**SiderGeo S.r.l.** non si assume alcuna responsabilità riguardo i dati e le indicazioni tecniche fornite, in quanto i medesimi vanno intesi come indicazioni di massima che tendono unicamente a conseguire l'impiego ottimale del prodotto.

