

## CANALETTA ANTIEROSIVA TRENCHMAT S

### IL PRODOTTO

TRENCHMAT S è una canaletta antierosiva costituita dall'accoppiamento di una geostuoia grimpante sul lato superiore, un geotessile nontessuto intermedio e una pellicola impermeabile sul lato inferiore.



### LA FUNZIONE

TRENCHMAT S svolge la funzione di antierosione nella regimazione delle acque superficiali.

### L'APPLICAZIONE

TRENCHMAT S utilizzata per una corretta regimazione ed un rapido allontanamento delle acque superficiali dalle zone in erosione, contribuisce sensibilmente a garantire la stabilità dei versanti, favorendo un controllo efficace dell'erosione superficiale.

### LE TIPOLOGIE

Il prodotto esiste in un'unica tipologia in rotoli di larghezza 1 o 2 m e lunghezza 25 m.

### PECULIARITA'

Rispetto ai sistemi tradizionali, il geocomposito TRENCHMAT S consente, grazie alla sua leggerezza, facilità durante il trasporto in opera, tempi di posa notevolmente ridotti ed un perfetto inserimento nel contesto ambientale.



### LE PRESTAZIONI

TRENCHMAT S grazie alle ottime caratteristiche fisico-meccaniche mantiene nel tempo la sua funzionalità. E' comunque sconsigliato l'utilizzo del prodotto in condizioni particolarmente gravose come in corsi d'acqua con grande turbolenza e trasporto massiccio di detriti.

### LA POSA IN OPERA

Per la formazione delle canalette/fossi, con utilizzo di TRENCHMAT S di altezza 1 m è necessario procedere all'esecuzione di uno scavo a sezione trapezoidale avente la base di larghezza cm 30 ed i lati con inclinazione massima 35° e lunghezza cm 25.



Il geocomposito TRENCHMAT S di peso complessivo 1100 gr/mq, viene posato ed ancorato mediante l'utilizzo di picchetti in tondino ad aderenza migliorata piegati a manico d'ombrello di diametro mm 8 e lunghezza minima cm 30 in ragione di n° 4 picchetti a ml. di cui due sul fondo ed uno per ciascun lato in sommità, avendo cura di ripiegare il geocomposito in sommità per una larghezza di 10 cm verso l'esterno, ricoprendolo di terreno per un migliore ancoraggio del sistema.



### LE CERTIFICAZIONI

TRENCHMAT S è prodotto in regime di qualità ISO 9001, il che assicura al cliente la conformità delle singole forniture con le caratteristiche tecniche dichiarate dal produttore.



Successivamente la geostuoia dovrà essere intasata, ad esempio, con il medesimo terreno di scavo a mitigazione dell'impatto visivo.