



DELTAX® / GREENAX® rete in filo d'acciaio ad alta resistenza

**LA RETE LEGGERA PER
SOLUZIONI GEOTECNICHE**

DELTAX® – I TEMPI DI INSTALLAZIONE SONO DIMEZZATI.

Autostrada nazionale 66, Pécs, Ungheria: installazione di una rete di protezione dalla caduta massi con 5.000 m² DELTAX® c80/2.

La rete in filo d'acciaio ad alta resistenza DELTAX® è la soluzione economicamente più vantaggiosa per la protezione di persone e infrastrutture dalla caduta massi e dall'instabilità dei pendii. La forma speciale delle maglie offre la massima resilienza e permette connessioni sull'intera lunghezza della rete, senza necessità di sovrapposizioni tra reti e funi laterali.

UN RAPPORTO QUALITÀ-PREZZO SENZA PARI - ELEVATE PRESTAZIONI A COSTI RIDOTTI.

A basso impatto ambientale ed estremamente robusto, il filo spesso 2 mm si inserisce perfettamente sul pendio, ponendo nuovi standard per la progettazione paesaggistica – in netto contrasto rispetto al filo di una maglia esagonale a doppia torsione. La minore quantità di acciaio utilizzata per il sistema DELTAX® porta automaticamente a un minore impatto ambientale nelle fasi di produzione, trasporto e installazione.

La nostra rete DELTAX® presenta le seguenti caratteristiche :



Filo d'acciaio ad alta resistenza

Un carico di rottura maggiore rispetto alle tradizionali reti con maglie e una minore quantità di materiale utilizzato.



Estremità annodate

Assicurano che si mantenga la massima stabilità in maniera costante fino ai bordi, si elimina quindi la necessità di sovrapposizioni e le reti si srotolano facilmente e autonomamente.



Scarsamente visibili sul terreno

Il filo da 2 mm è quasi invisibile sul pendio, è particolarmente discreto ed è quindi la soluzione ideale in aree residenziali.



Un'ampia area di copertura per ciascun rotolo

L'ampiezza dei rotoli permette l'uso di un numero inferiore di giunzioni, riducendo notevolmente le operazioni di installazione.



Maglie a forma romboidale

La forma esclusiva della nostra rete permette un'efficiente trasmissione delle forze sugli ancoraggi. La rete stabilizza la superficie del versante in modo ottimale e si adatta perfettamente anche a terreni irregolari.



Trattamento anti-corrosione di prima classe

Il trattamento anti-corrosione dei nostri sistemi durerà per generazioni. Questo significa che i nostri clienti avranno costi di manutenzione particolarmente bassi.



GREENAX® – STABILIZZAZIONE E CONTROLLO DELL'EROSIONE IN UN SOLO ROTOLO DI RETE.

GREENAX® prevede una geostuoia tridimensionale in polipropilene antierosione combinata ai benefici di una rete DELTAX® in filo d'acciaio ad alta resistenza. Questa geostuoia rinforzata con fili di acciaio è particolarmente adatta a stabilizzare e proteggere dall'erosione pendii, argini e versanti riprofilati.

UN'EFFICIENZA SENZA PARI – CONTROLLO DELL'EROSIONE E RINVERDIMENTO.

Il modo facile e rapido per rinverdire i pendii. La rete in filo d'acciaio ad alta resistenza garantisce la stabilizzazione del pendio, mentre la rete antierosione GREENAX®, con una struttura più densa, garantisce l'ambiente ideale per il rinverdimento. Aumentando l'aderenza delle sementi, è possibile ottenere una rapida crescita della vegetazione anche in un ambiente molto bagnato e ventoso.



GREENAX® ha le medesime caratteristiche di DELTAX®, ma con un elemento in più:

2ⁱⁿ
1

Due prodotti in uno

In una sola operazione vengono installati due prodotti in grado di adattarsi perfettamente alla topografia del pendio. La geostuoia integrata è resistente alle sollecitazioni e ai danni in fase di installazione e lo spreco di materiale è quasi nullo.



Tappeto in polipropilene color verde curry

GREENAX® si inserisce perfettamente nel paesaggio ed è particolarmente indicato per l'uso in aree residenziali. Quando esposta al sole, la geostuoia rimane più fresca rispetto ai normali tappeti neri, favorendo il rinverdimento.



Struttura tridimensionale su entrambi i lati

La struttura tridimensionale su entrambi i lati e l'eccellente permeabilità della geostuoia sono specificamente studiate per favorire l'idrosemina. I semi raggiungono il terreno con facilità, impedendo il dilavamento causato dalla pioggia o la loro dispersione. Con il rinverdimento la geostuoia diventa in breve invisibile.



SEMPRE DISPONIBILI PER SODDISFARE QUALSIASI RICHIESTA.

Abbiamo grandi quantità di materiale a magazzino per venire incontro alle tue esigenze in qualsiasi momento. Grazie alla nostra rete globale, i prodotti sono disponibili in tutto al mondo. La rete ad alta resistenza è leggera e richiede un limitato spazio di stoccaggio, così da risparmiare costi di trasporto e magazzino.

COMPROVATA AFFIDABILITÀ IN TUTTO IL MONDO.



Ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito web:
www.geobrugg.com/it



Il vostro esperto GeobruGG locale:
www.geobruGG.com/contatti

GeobruGG AG
Aachstrasse 11 | 8590 Romanshorn | Svizzera
www.geobruGG.com

A BRUGG GROUP COMPANY