

## Filtri e tessuti a griglia



I **filtri e tessuti a griglia** vengono realizzati con fibre in monofilamento o multifilamento, ma anche con filati a nastro o fibrillate.

La scelta della materia prima sintetica nonché la resistenza e la larghezza delle maglie vengono adeguate di volta in volta al tipo di utilizzo. Alcuni tessuti vengono trattati, qualora fosse necessario per il tipo di applicazione, con un rivestimento speciale.

I tessuti filtranti consentono all'acqua di fluire in modo continuo senza creare sovrappressioni. Il buon comportamento alla resistenza a trazione ed all'allungamento dei tessuti filtranti garantisce il mantenimento della propria struttura e la stabilità delle caratteristiche filtranti nel tempo anche quando sono sottoposti a carichi elevati.

I tessuti a griglia vengono posati come protezione dall'erosione su rilevati da rinverdire. Le aperture dei tessuti a griglia sono state appositamente studiate per consentire alle piante ed all'erba di radicare e crescere senza problemi.

I tessuti a griglia vengono utilizzati per separare, filtrare, rinforzare e contenere.

La marcatura CE sui nostri prodotti rilasciata dall'ente certificatore tedesco tBU (Munster, Germania), garantisce che i nostri geosintetici sono conformi ai requisiti previsti dalle normative armonizzate e dalle specifiche pubblicate e che viene effettuato un continuo controllo di produzione da parte del tBU stesso.

### **Applicazioni:**

- opere idrauliche per la coltivazione/fosse di drenaggio
- drenaggi sotterranei
- costruzioni di scarpate
- bacini di raccolta
- costruzioni ferroviarie

### **Caratteristiche del prodotto:**

- larghezze di aperture sempre uguali
- assicura la compatibilità della dimensione dei pori con il terreno adiacente
- flessibilità
- robustezza

- ecologico
- bassi costi di trasporto

Contattateci ai numeri 090/388619 e 338/4841059 o inviateci un'e-mail all'indirizzo [info@geotecni.it](mailto:info@geotecni.it) per ricevere supporto progettuale e suggerimenti tecnici, disegni esecutivi voci e analisi prezzi, relazioni e calcoli sui nostri materiali e tutto ciò che può esservi di aiuto in fase di progettazione e/o esecuzione