

Non tessuti ad alto spessore



I nostri **geotessili non tessuti** vengono utilizzati nella ai separazione, protezione, filtrazione e drenaggio ed hanno grammature comprese tra i 150 g/m² ed i 3000 g/m²

Le caratteristiche di questi non tessuti possono venire adattate alla vostra specifica esigenza, a cominciare dalla scelta della materia prima. Vengono utilizzate diverse fibre da fiocco sintetiche che vengono legate meccanicamente mediante agugliatura. Per l'impiego nella costruzione di gallerie vengono utilizzate per esempio miscele speciali di fibre per ottenere dei non tessuti a bassa infiammabilità.

Questi materiali utilizzati per la protezione sotto i rivestimenti con pietrame, sono estremamente robusti ed altamente resistenti alla lacerazione. Vengono realizzati con uno spessore che arriva fino a 2,5 cm. A seconda delle esigenze, vengono realizzati con classi robustezza (GRK) da 1 a 5.

In discarica trovano impiego nella protezione delle geomembrane impermeabili. Il geocomposito è costituito da un non tessuto ad alta densità legato meccanicamente, che viene rinforzato con uno strato di tessuto. I non tessuti di rinforzo vengono realizzati con un grammature che variano tra 1000 g/m² e 3000 g/m².

I non tessuti HaTe® vengono prodotti e confezionati in varie lunghezze e larghezze, in modo da soddisfare le specifiche esigenze di posa.

Applicazioni:

- ingegneria geotecnica ed opere in terra
- infrastrutture stradali e ferroviarie

Caratteristiche del prodotto:

- alta flessibilità
- buona stabilità di filtrazione in

- costruzione di gallerie
 - costruzioni idrauliche
 - costruzione di discariche
 - tubazioni
- condizioni dinamiche
 - robustezza
 - efficienza di protezione
 - basso livello di contrazione trasversale quando sottoposte ad un carico longitudinale
 - vasta gamma di tipologie disponibili a seconda delle necessità

Contattateci ai numeri 090/388619 e 338/4841059 o inviateci un'e-mail all'indirizzo 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