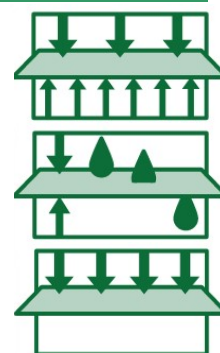
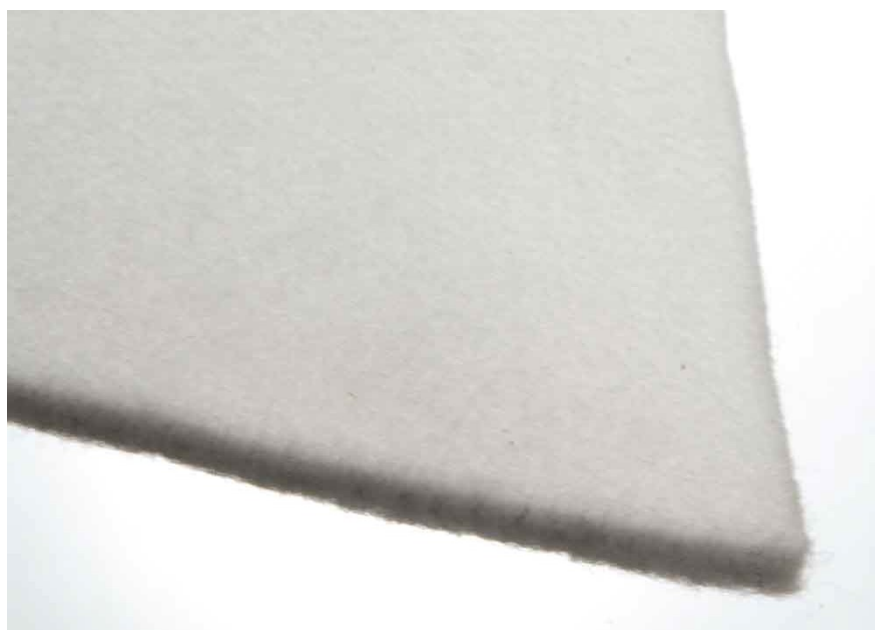


# Geotessile non tessuto TECNOGEO F



## IL PRODOTTO

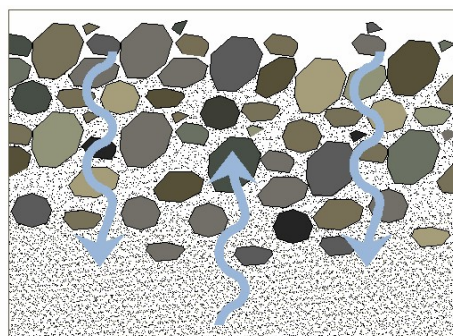
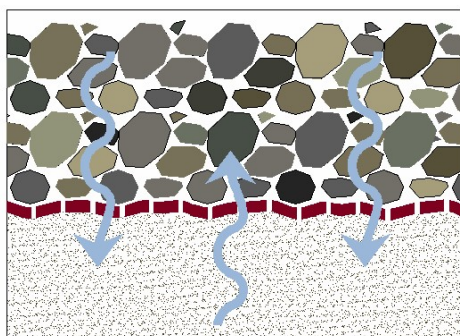
**TECNOGEO F** è un geotessile non tessuto agugliato in polipropilene ad alta tenacità bianco



*Immagine rappresentativa del prodotto bianco*

## LA FUNZIONE

**TECNOGEO F** svolge la funzione di separazione, filtrazione e protezione in strade, ferrovie, costruzioni di terra, opere idrauliche, gallerie, discariche e impermeabilizzazioni.

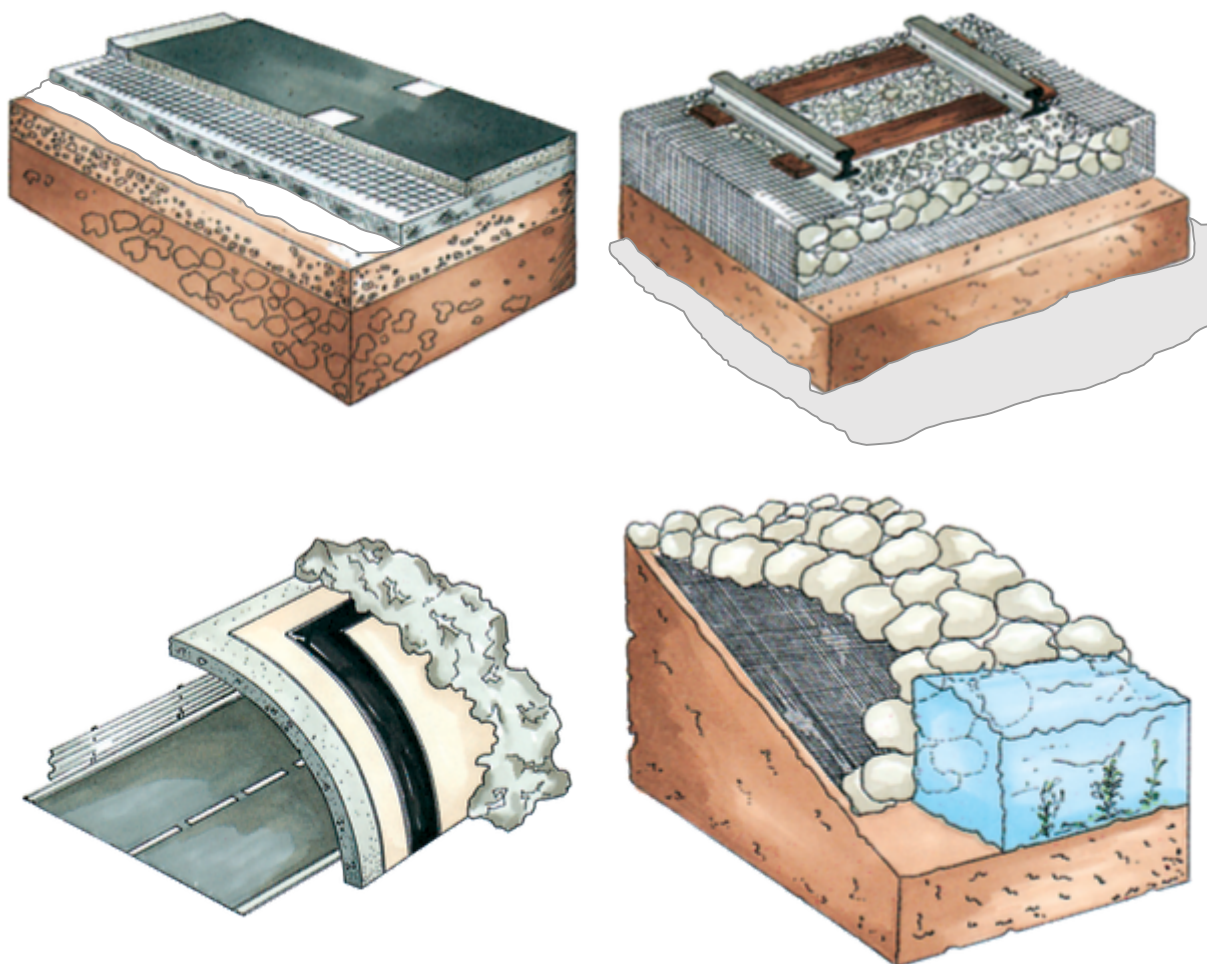


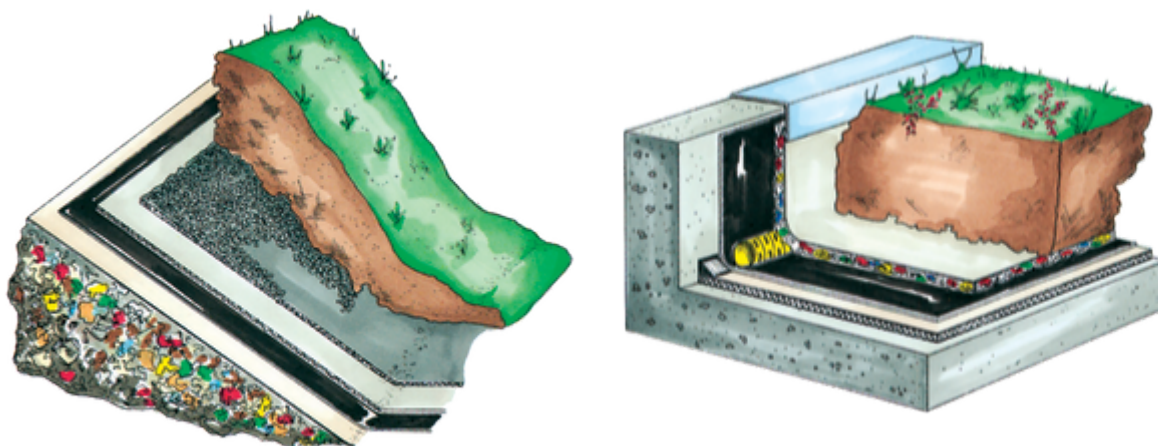
## L'APPLICAZIONE

**TECNOGEO F** è indicato nelle applicazioni in discarica per la sua grande stabilità chimica e la sua elevata resistenza meccanica.

Si utilizza come strato di separazione e filtrazione sul fondo della discarica tra il terreno di sottofondo e lo strato minerale impermeabile, oppure, quando al posto dello strato minerale si impiega una geomembrana sintetica, come antipunzonante tra quest'ultima e il sottofondo.

Inoltre, **TECNOGEO F** è idoneo come protezione antiroccia. Grazie all'elevata resistenza al punzonamento preserva le tubazioni dall'azione punzonante dei ciottoli del terreno.





**TECNOGEO F** può essere inserito tra il sottofondo e lo strato di fondazione stradale o ferroviario. In questo modo si evita la contaminazione tra materiali di diversa granulometria e si mantengono nel tempo le prestazioni fisico-meccaniche degli strati.

## TIPOLOGIE

**TECNOGEO F** viene proposto in 6 diverse resistenze a trazione da 22 kN/m fino a 65 kN/m.



## PECULIARITA'

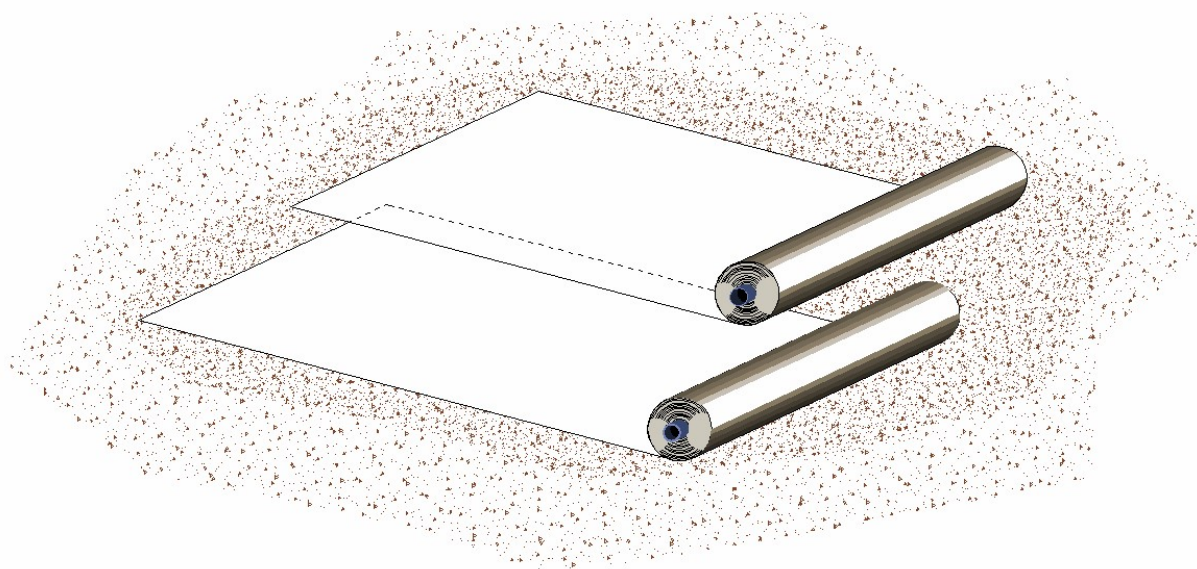
**TECNOGEO F** è imputrescibile e già alle basse grammature ottiene elevati valori di resistenza a trazione e al punzonamento statico e dinamico. L'elevata durabilità garantisce tali prestazioni nel tempo.

## LE PRESTAZIONI

**TECNOGEO F** è in grado di raggiungere elevati valori di allungamento senza perdere resistenza a trazione, risulta quindi deformabile e ben adattabile a supporti irregolari.

## LA POSA IN OPERA

**TECNOGEO F** va posizionato a protezione degli strati impermeabili sopra o sotto la membrana. Rispettare un sormonto tra teli contigui di almeno 10 cm. È possibile scaldare leggermente i lembi di geotessile per dare adesione.



## LO STOCCAGGIO

Il prodotto può essere conservato all'aperto, ma deve essere mantenuto nel suo imballo e al riparo dai raggi solari e dalle intemperie. L'eventuale imbibizione di acqua aumenta il peso proprio del prodotto rendendone più difficoltosa la posa.

## LE CERTIFICAZIONI

**TECNOGEO F** è marcato CE per le funzioni di separazione, filtrazione e protezione in tutte le applicazioni indicate nelle norme armonizzate EN dalla 13249 alla 13256, ove previste.

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.



*Bacini di innervamento*