

The background of the entire image is a close-up of a textured, orange-colored fabric. The fabric has a fibrous, felt-like appearance. Numerous small, clear water droplets of varying sizes are scattered across the surface, some reflecting light. The fabric is laid out in a way that creates a large, stylized 'G' shape, with the negative space of the 'G' revealing a dark brown, granular material underneath, likely soil or mulch. The lighting is soft, highlighting the texture of the fabric and the individual droplets.

geofor
tekstil 

GEOFOR GEOTEKSTİLLERİ

Örgüsüz geotekstil

Polipropilen ve polyester ham maddeden üretilmiş sonsuz liflerin iğnelenmesi ve ısı işlem uygulanmasıyla üretilir. Filtre, ayırma, koruma amaçlı kullanılmaktadır.

Karayolu, demiryolu, havaalanı, dolgu, kıyı ve liman yapıları, üstyapı, çevre projeleri gibi birçok projede kullanımları söz konusudur.

Filtre amaçlı

Farklı gradasyondaki iki malzemenin ince daneli olan malzemenin kaba daneli olan malzeme gözeneklerini tıkaması ve zemin stabilizasyonunu bozmasını engellemek amaçlı.

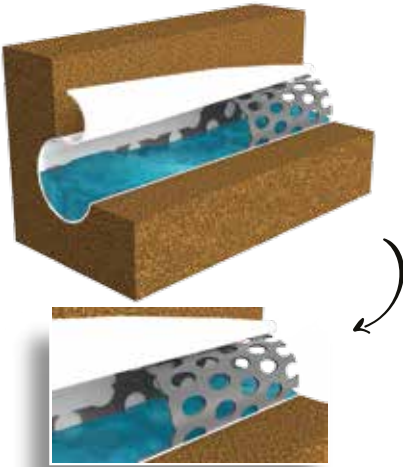
Ayırma amaçlı

İki farklı zemin türünü birbirinden ayırmak amaçlı.

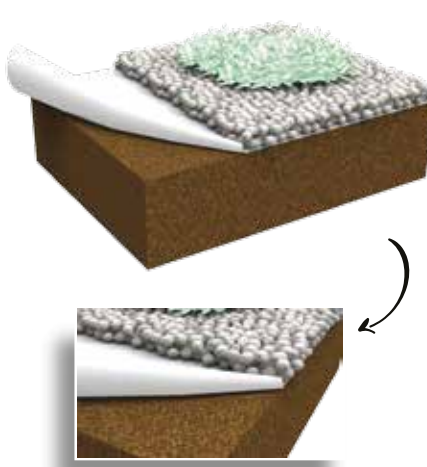
Koruma amaçlı

Genellikle delinme sebebiyle yırtılmaya ve zedelenmeye maruz kalacak geomembranın üzerinde kullanılır. Yüksek gramajda üretilmektedir.

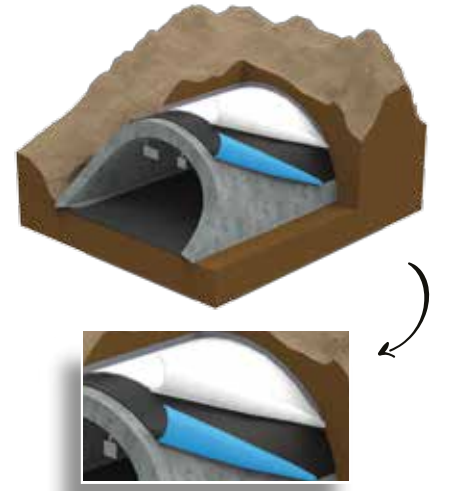
Drenaj



Filtrasyon ve Seperasyon



Tünel Uygulamaları



ÖZELLİK	TEST METODU	BİRİM	KÜTLE/BİRİM ALAN (G/m ²)					
Birim alana düşen kütle	ASTM D5261	g/m ²	340	406	542	812	1080	2000
Tutunma çekme dayanımı	ASTM D4632	kN	1.02	1,33	1,64	2.00	2,25	2.80
Tutunma çekme uzaması	ASTM D4632	%	50	50	50	50	50	50
Yırtılma dayanımı	ASTM D4533	kN	0,42	0,51	0,64	0,89	0,96	1.27
Delinme dayanımı (CBR)	ASTM D6241	kN	3,11	3,56	4,00	4,90	7,56	10.60
UV dayanımı (2)	ASTM D7238	%	70	70	70	70	70	70