

Yalıtım Malzemeleri Üretim ve Pazarlama A.Ş.

ÜRÜN ÖZETİ KODU:G32	GEOTEKSTİL (Örgüsüz)	SAYFA NO : 1\2 REV. NO : 1 REV. TARİHİ : 16.06.2001 YAYIN TARİHİ : 27.05.1998
------------------------	---------------------------------	--

Tanım

- İnsan yapısı bir proje, yapı veya sistemin bir parçası olarak temel elemanı, zemin, kaya ve toprakla veya geoteknik mühendisliği ile ilgili herhangi bir malzeme ile beraber kullanılan geçirimli tekstil ürünü.
- Polyester (PES) ve/veya polipropilen (PP) elyafın iğneleme yöntemiyle birleştirildiği dokunmamış tekstil ürünü.

Özellikler

TEKNİK ÖZELLİKLERİ	TEST ADI	STANDARD	BİRİM	ÖLÇÜM SONUÇLARI						
	AĞIRLIK	DIN 53854	gr/m ²	150	200	250	300	350	400	500
	ÇEKME MUKAVEMETİ	ASTM-D 4632	N/5 cm	390	575	750	1115	1200	1400	1945
	KOPMA UZAMASI	ASTM-D 4632	%	250	225	225	210	210	210	200
	DELİNME MUKAVEMETİ	ASTM-D 751	N	275	405	490	790	925	1055	1320
	YIRTILMA MUKAVEMETİ	ASTM-D 1117	N	95	125	165	205	230	245	272
BOYUTLAR	RULO UZUNLUĞU		m	100						
	RULO ENİ		m	2						
KULLANIM AMACI				Drenaj	Drenaj / Filtre	Ayırma	Ayırma	Koruma	Koruma	Koruma



Yalteks



Yalıtım Malzemeleri Üretim ve Pazarlama A.Ş.

ÜRÜN ÖZETİ KODU:G32	GEOTEKSTİL (Örgüsüz)	SAYFA NO : 2\2 REV. NO : 1 REV. TARİHİ : 16.06.2001 YAYIN TARİHİ : 27.05.1998
------------------------	---------------------------------	--

Kullanım Alanları

- Kaplamasız yollar, kaplamalı yol, uçuş pisti, yol dolguları altında drenaj şiltesi, spor sahaları
- Kapilerite şilteleri, asfalt/beton takviye tabakası, demiryolları
- Drenaj sistemleri ve problemleri
- Erozyon koruması,nehir, göl, deniz kıyı koruma, oyulma problemleri, donatılı dolgular
- Geomembran altında

Avantajlar

- Projelendirmeye göre kullanılacak alternatif seçimi
- 6m'ye kadar genişlikte yekpare üretim yapma kapasitesi, ekonomik çözümler sunması
- Betona maruz kalan uygulamalarda üstün dayanım ve performans oluşturmak üzere üretimde PP elyafın kullanılabilmesi
- Basınç altında iken yeterli kalınlığın muhafaza edilmesi
- Uzun süreli olarak düşünüldüğünde suyun ve zeminin kimyasal özelliklerine karşı dayanıklı olması
- Geotekstilin yüzeyine dik ve yüzeyine paralel geçirimsizliğinin yüksek olması
- İzotropik yapısı
- Asit, alkali ve mikroorganizmalara karşı dayanıklılığı
- Kolay taşınabilir ve serilebilir olması
- UV ışınlarına dayanımı
- Kontrol edilerek üretilmesi (görünür göz açıklığı, geçirgenlik, gramaj, vb.)
- Teknik danışmanlık servisi

Depolama ve Koruma

Kuru ve temiz yerlerde depolanmalıdır.

Uygulama Sekli

Yanlardan 10 cm bindirme yapılarak uygulanır.