



ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU (ÜTBF)

ÜRÜN ADI	POLİETİLEN GEOGRİD	ÜRÜN TİPİ	YÜKSEK YOĞUNLUKLU
ESASI	POLİETİLEN	ÜRÜN KODU	A/PE - GG
		PAKET	RULO
AMBALAJ	NAYLON AMBALAJ İÇERİSİNDE	RENK	SİYAH

İMALATIN TANIM VE İÇERİĞİ

AHED PE GEOGRİD ler Yüksek yoğunluktaki polietilenden üretilen yüksek mukavemete , düşük sünmeye sahip geosentetik malzemelerdir.



ÖZELLİKLERİ

Yüksek mukavemetlidir , Düşük sünmeli malzemelerdir
Kimyasallara özellikle asit ve sülfata dayanımlıdır
Olumsuz uygulama koşullarından minimum derecede etkilenirler
İstendiğinde tek tarafı geotekstil veya iki yüzüde geotekstil kaplamalı olarak üretilebilirler
Taşıma güçleri sitendiğinde üretimde 160 kN / m ye kadar yükseltilebilirler.
UV Dayanımlıdır

KULLANIM ALANLARI

Yol dolguları
Temel güçlendirmeleri
Zayıf zemin ıslahları
Zemin ve Gövde Drenajları
Donatılı duvarlar
Erozyonlu bölgeler
Kazık başlık platformları

DEPOLAMA YÖNTEMİ

AHED PE Geogridleri her rulo ayrı ayrı kalite kontrolden geçirilip son kontrolleri yapıp etiketlendikten sonra deneyimli personelimiz tarafından sevkiyata hazır hale getirilir.Malzemeye zarar vermeyecek şekilde istiflenerek sevk edilirler.
Düz ve temiz bir yerde bekletilmeli.



ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU (ÜTBF)

ÜRÜN ADI	POLİETİLEN GEOGRİD	ÜRÜN TİPİ	YÜKSEK YOĞUNLUKLU
ESASI	POLİETİLEN	ÜRÜN KODU	A/PE - GG
		PAKET	RULO
AMBALAJ	NAYLON AMBALAJ İÇERİSİNDE	RENK	SİYAH

Aşağıda ürüne ait teknik değerler görülmektedir.

TEKNİK TABLO

MAKSİMUM ÇEKME DAYANIMI (kN/m)	EN ISO 10319	160
KIRILMA ANINDA UZAMA %	EN ISO 10319	5
%5 BİRİM UZAMADAKİ DAYANIM (kN/m)	EN ISO 10319	75
%2 BİRİM UZAMADAKİ DAYANIM (kN/m)	EN ISO 10319	60
AKMA UZAMASI %	EN ISO 10319	13
BİRLEŞİM NOKTASI GERİLMESİ(kN/m)	EN ISO 10319	130
ERİME NOKTASI (C)	ASTM D 276	200 C

BOYUT TABLOSU

KALINLIK	GÖZ ARALIĞI	BİRİM AĞIRLIK	RULO ENİ	ROLO BOYU
4 mm	5 cm - 5 cm	500 gr / m ²	2 m	serbest

