



2012

AHED GEOGRİD TEKNİK BİLGİ FORMU



TBF-05 / 02.04.2012-0

AHED PLASTİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

KALİTE DEPARTMANI

Merkez : 40. Sok. No : 36 OSTİM-
YENİMAHALLE / ANKARA

Fabrika : Karacaören Köyü Girişi , Havaalanı
Yolu Üzeri , Avcıtaş Mevkii No: 20
PURSAKLAR/ANKARA

Tel / : 0090312 528 20 08

Fax / 0090 312 528 20 09

www.ahed.com.tr

E-mail : info@ahed.com.tr

ÜRÜN ADI VE ESASI	İKİ EKSENLİ GEOGRİD
ÜRÜN TİPİ - KODU	AHED ÇİFT EKSENLİ GEOGRİD /AG-15 , AG -20 , AG-30 , AG-40
EN - BOY	3,95m. * 50 m.
AMBALAJ	Rulo sarım
RENK	Siyah

İMALATIN TANIMI VE İÇERİĞİ:
<p>İki eksenli geogrid, polipropilen den imal edilmiştir.</p> <p>Ağırlıklı olarak karayolu, demiryolu , yumuşak zemin güçlendirilmesi ve eğimin korunması gereken alanlarda , zemin güçlendirilmesi , toprak dolgu stabilizasyonu gibi projelerde kullanılır.</p>

KULLANILDIĞI YERLER
<p>AHED®</p> <ul style="list-style-type: none">• Toprak dolgu stabilizasyonu• Alt temel stabilizasyonu• Eğim güçlendirmesi• Taban güçlendirmesi

Özellikler

	Test Metodu	Birim	AG15		AG20		AG30		AG40	
			MD	TD	MD	TD	MD	TD	MD	TD
■ Polimer				PP		PP		PP		PP
■ Minimum Karbon Siyahı	ASTM D 4218	%		2		2		2		2
■ Çekme Kuvveti(2% Strain)	ASTM D 6637	kN/m	5	5	7	7	10.5	10.5	14	14
■ Çekme Kuvveti(2% Strain)	ASTM D 6637	kN/m	7	7	14	14	21	21	28	28
■ En Yüksek Çekme Kuvveti	ASTM D 6637	kN/m	15	15	20	20	30	30	40	40
■ En Yüksek Çekme Kuvvetinde	ASTM D 6637	%	13	10	13	10	13	10	13	10
Gerginlik										
■ Ek yeri Dayanımı	GRI GG2	%		93		93		93		93
■ Toplam Bükülme Sertliği	ASTM D 1388	mg-cm		700,000		1,000,000		3,500,000		10,000,000
■ Açıt Stabilitesi	COE Metod	mm-N/deg								
Ölçüler										
■ Rulo Genişliği	-	m.		3,95		3,95		3,95		3,95
■ Rulo Uzunluğu	-	m.		50		50		50		50
■ Rulo Ağırlığı	-	kg.		39		50		72		105

Merkez : 40. Sok. No : 36 OSTİM-YENİMAHALLE / ANKARA

Fabrika : Karacaören Köyü Girişi , Havaalanı Yolu Üzeri , Avcıtaş Mevkii No: 20 PURSAKLAR/ANKARA Tel / Fax : 0090312 528 20 08 / 0090 312 528 20 09

www.ahed.com.tr E-mail : info@ahed.com.tr

AHED®