

## GEOCELL

Geosentetik bir ürün olan Geocell (hüresel dolgu sistemleri), yüksek yoğunluklu polietilenden (HDPE) üretilen, hafif ve esnek yapısıyla genişletilerek kullanılan üç boyutlu panellerdir.

### Kullanım Alanları:

- Ulaştırma projelerinde (karayolu, demiryolu, havaalanı),
- Sulama kanallarında,

- Eğimli yüzey stabilizasyonunda,
- Dere yatakları ve hendek stabilizasyonunda,
- İstinad duvarı inşaatında,
- Zemin ve dolgu güçlendirmesinde,
- Erozyon kontrolünde,
- Eğimli alanların yeşillendirilmesinde.



## GEOCELL TEKNİK ÖZELLİK TABLOSU (TECHNICAL PROPERTIES)

FİZİKSEL ÖZELLİKLER (PHYSICAL PROPERTIES)	BİRİM (UNIT)	DEĞERLER (VALUES)
Yoğunluk (Density)	gr/cm <sup>3</sup>	0,94
Karbon Siyahı (Carbon Black)	%	2 - 3
Kaynak Aralığı (Welding Size)	cm	40 60
Hücre Uzunluğu (Cell Length)	mm	300 400
Hücre Genişliği (Cell Width)	mm	250 350
Ünitenin Yüzey Alanı (Unit Surface Area)	m <sup>2</sup>	5 8,5
Kalınlık (Thickness)	mm	1,2 1,5 2 2,5 1,2 1,5 2 2,5
Hücre Derinliği (Cell Depth)	cm	5 - 10 - 15 - 20

**NOT: Ürünlerimiz ± %10 toleranslıdır. (Products have ± %10 tolerance)**