

KULLANIM ALANLARI

Futbol sahaları ve peyzaj alanlarında kullanıma uygundur.

SİSTEM TANIMI

Agregalar ve drenaj boruları kullanılarak geleneksel yöntemler ile yapılan spor sahası drenaj sistemlerini geliştirmek üzere tasarlanmış bir yenilikçi drenaj sistemidir.

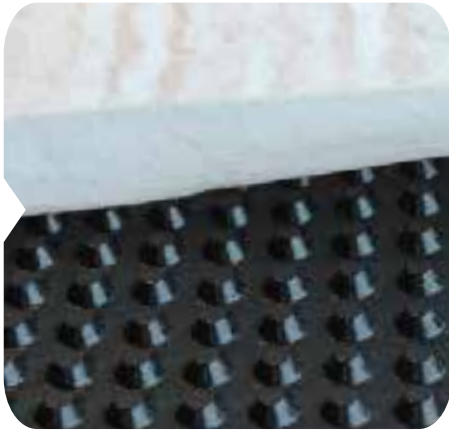
ÖZELLİKLERİ

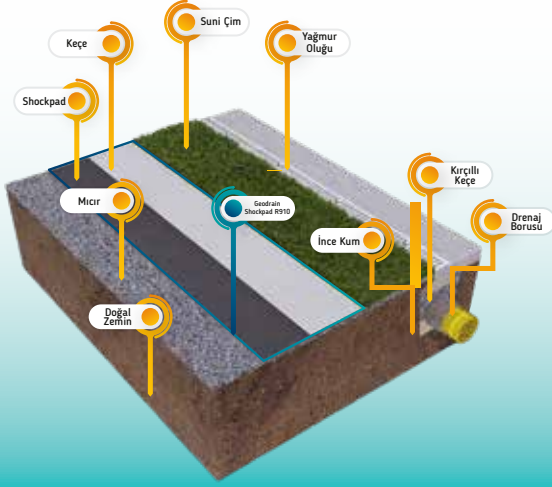
Geobera® Geodrain Shockpad R910, spor sahalarında üstün performans ve dayanıklılık sağlamak üzere tasarlanmış bir drenaj sistemidir. Yüksek kaliteli malzemelerden üretilmiş olup uzun ömürlü bir çözüm sunar.

GEOBERA® GEODRAIN SHOCKPAD R910

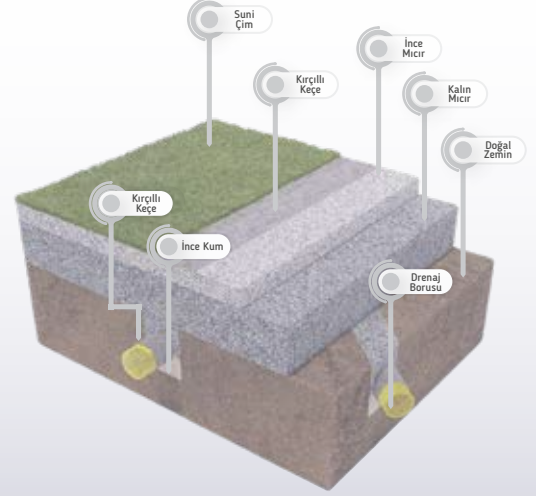
TEKNİK BİLGİLER

SİSTEM TANIMI	Agregalar ve drenaj boruları kullanılarak geleneksel yöntemler ile yapılan spor sahası drenaj sistemlerini geliştirmek üzere tasarlanmış bir yenilikçi drenaj sistemidir. Spor sahalarındaki drenaj sistemimiz, yağış sırasında su birikintilerini önleyerek mükemmel bir oyun imkanı sunar. Çim sağlığını korur, spor etkinliklerinin ertelenme riskini azaltır ve uzun ömürlü bir altyapı oluşturur. Yüksek performans ve kullanılabilirlik için ideal bir çözümdür.
ÖZELLİKLERİ	Geobera® Geodrain Shockpad R910, spor sahalarında üstün performans ve dayanıklılık sağlamak üzere tasarlanmış bir drenaj sistemidir. Yüksek kaliteli malzemelerden üretilmiş olup uzun ömürlü bir çözüm sunar. Özellikle su tahliyesi konusunda etkili olan bu sistem, geotekstil tabakasıyla sahanın alt yapısını korurken su birikintilerini önler. Hızlı kuruma özelliği sayesinde yağış sırasında dahi sahanın kullanılabilirliğini artırır. Geobera® Geodrain Shockpad R910 ile spor sahalarınızı en üst seviyeye taşımayı amaç ediniyoruz.
KULLANIM ALANLARI	Futbol sahaları ve peyzaj alanlarında kullanıma uygundur.
MALZEME	Özel, yüksek yoğunluklu polietilen ve Geo kumaştan yapılmış çivili membran.
ÇUKUR YÜKSEKLİĞİ	9 mm (Yaklaşık)
BASINÇ DAYANIMI	400 kN/m ²
HAVA BOŞLUĞU	8 l/m ² (Yaklaşık)
SICAKLIK DAYANIMI	- 30 °C / + 80 °C arası
GERİLME DİRENCİ	MD 14,2 bzw. CMD 14,3 kN/m (EN ISO 10319)
DİNAMİK DELİNME DİRENCİ	40 mm (EN 918)
KARAKTERİSTİK AÇILMA BOYUTU	150 µm (EN ISO 12956)
SU GEÇİRGENLİĞİ	5 X 15 ⁻² m/s (EN ISO 11058)
DREBAJ KAPASİTESİ	3, 1 · 10 ⁻³ m ² /s (EN ISO 12958) bei 20 kN/m ²
RULO BOYUTU	2 m X 20 m





Geodrain Shockpad R910 Modeli



Geleneksel Drenaj Modellemesi

GELENEKSEL DRENAJ & GEODRAIN SHOCKPAD R910 KARŞILAŞTIRMA TABLOSU

	 GEOBERA® GEODRAIN SHOCKPAD R910	GELENEKSEL DRENAJ SİSTEMİ 
ZEMİNE ETKİSİ	Geodrain Shockpad R910 , toprağın doğal özelliklerini koruma avantajına sahiptir. Bu sistemlerin uygulanması sırasında, zemin yapısı üzerinde olumsuz bir etki oluşmaz.	Geleneksel drenaj sistemleri genellikle toprağın doğal özelliklerini bozar. Bu sistemlerin uygulanması sırasında zemin yapıları zarar görebilir.
BAKIM VE TEMİZLİK	Geodrain Shockpad R910 , genellikle düzenli bakım ve temizlik ihtiyacını azaltır. Tıkanma veya hasar riski daha düşük olduğundan, sistemlerin etkinliği uzun süre boyunca daha istikrarlı kalır.	Geleneksel drenaj sistemleri zamanla tıkanabilir veya hasar görebilir. Bu durumlar, düzenli bakım ve temizlik gerektirir. Aksi takdirde, sistemi etkinliği azalabilir.
MALİYET	Geodrain Shockpad R910 kurulum ve bakım maliyetleri, geniş alanlarda kullanıldığında bile geleneksel sistemlere kıyasla daha ekonomiktir. Bu, uzun vadeli maliyet tasarrufları sağlar.	Geleneksel drenaj sistemleri kurulum ve bakım maliyetleri büyük alanlarda kullanıldığında, maliyetler önemli ölçüde artabilir.
NAKLİYE İÇİN GEREKLİ ARAÇ		
DRENAJ SİSTEMİNİ YAPMAK İÇİN GEÇEN ZAMAN		
UZUN VADELİ DRENAJ KAPASİTESİ		
GENEL PROJE MALİYETLERİ		

GEOBERA® GEODRAIN SHOCKPAD R910

ÖRNEK UYGULAMALAR



geobera®
Geosynthetic - Geotextile