

GEOTEXTİLE

Örgüsüz Polyester ve Polipropilen Geotekstil

Tanım

Saf polipropilen veya saf polyester esaslı elyafların iğnelenmesi ve ısı işlem uygulanması yöntemiyle üretilen, örgüsüz tekstil ürünüdür.

Kullanım Alanları

- Yüksek delinme dayanımı nedeniyle; teras çatı uygulamalarında ısı yalıtım levhalarının üzerinde kullanılarak, altta kalan malzemeleri darbelerden korur, malzemelerin farklı çalışmalarına imkan sağlar ve çimento şerbetinin aşağıya akmasını engeller.
- Basıncı yayıcı etkisi özelliğinden dolayı bina temellerinde, su yalıtım uygulamalarını korumak için kullanılır.
- Açık arazilerde uygulanan geomembranları, delinme ve aşırı sürtünmeden kaynaklanan yırtılma veya zedelenmelere karşı korur.
- Ayırma, filtrasyon ve koruma amaçlı olarak binalarda, ulaşım yapılarında, tünellerde, baraj ve sulama kanallarında, göletlerde, katı atık saha inşaatları ile spor alanlarında kullanılmaktadır.

Avantajları

- Saf elyaf kullanılarak üretilmiştir.
- Sık iğneleme ve üstün üretim teknolojisi ile elyafların homojen bir şekilde dağılımının sağlandığı bir yapıya sahiptir.
- 6 m genişliğe kadar üretim imkanı ile büyük alanlarda minimum üst üste bini yapılarak, malzeme, işçilik tasarrufu ve hızlı uygulama avantajı sağlar.

Teknik Bilgiler

GTIP No : 56.02.90.00.00.00

STD	Ağırlık TS EN ISO 9864	Kalınlık TS EN ISO 9863-1	Çekme Dayanımı		Uzama Dayanımı		Statik Kuvvet TS EN ISO 12236	Dinamik Kuvvet TS EN ISO 13433	Su Penetrasyonu TS EN ISO 11058		Gözenek Ölçüsü TS EN ISO 12956
			MD	CMD	MD	CMD			m/sn	L/m ² sn	
Ürün	g/m ²	mm	kN/m		%		N	mm	m/sn	L/m ² sn	mm
1000	100	1,00	5	6	50-80	50-80	800	30	0,100	100	0,14
1500	150	1,30	6	7	50-80	50-80	1500	28	0,090	90	0,14
2000	200	1,50	8	10	50-80	50-80	2000	26	0,080	80	0,13

GEOTEXTILE

Örgüsüz Polyester ve Polipropilen Geotekstil

2500	250	1,80	11	13	50-80	50-80	2500	24	0,070	70	0,13
3000	300	2,00	13	15	50-80	50-80	3000	20	0,060	60	0,12
3500	350	2,30	17	19	50-80	50-80	3400	16	0,050	50	0,12
4000	400	2,60	19	21	50-80	50-80	3800	12	0,042	42	0,11
4500	450	3,00	21	23	50-80	50-80	4300	8	0,035	35	0,11
5000	500	3,30	23	25	50-80	50-80	4800	4	0,030	30	0,10
6000	600	4,00	27	29	50-80	50-80	5500	3	0,025	25	0,10
7000	700	4,70	31	33	50-80	50-80	6000	2	0,020	20	0,09
8000	800	5,40	35	37	50-80	50-80	6500	1	0,015	15	0,09
9000	900	6,10	39	41	50-80	50-80	7000	1	0,010	10	0,08
10000	1000	6,80	43	45	50-80	50-80	7500	1	0,005	5	0,08
11000	1100	7,60	47	46	50-80	50-80	8000	1	0,003	3	0,08
12000	1200	8,30	51	53	50-80	50-80	8500	1	0,002	2	0,08

Uygulama Yöntemi

Uygulama

Hazırlanmış yüzeyin üzerine rulo halinde getirilen geotekstil, yüzeye tam teması sağlamak için gergin bir şekilde serilmelidir. Dolgu sırasında geotekstilin kaymasını önlemek için, bir önceki geotekstilin altına en az 25 cm bindirilerek uygulanmalıdır.

Ambalaj

En: 1 m - 6 m arası

Ağırlık: 100 - 1200 gr/m² arası

Boy : 25 m veya üstü

Renk : Beyaz, siyah, gri, kırçılı

Raf Ömrü

Uygun depolama şartlarında raf ömrü sınırsızdır.

Depolama

Düz zeminde ve kapalı alanda saklanmalıdır. Malzeme, direkt güneş ışığı almayan, aşırı sıcak ve nemden korunaklı, ısı ve tutuşturucu kaynaklardan uzak bir ortamda depolanmalıdır.

GEOTEXTILE

Örgüsüz Polyester ve Polipropilen Geotekstil

Sağlık ve Güvenlik

Dikkat! Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

Sınırlı Garanti: Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanlar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.