



İzoTeknik

5000 Koruyucu ve Nem Tutucu
Örgüsüz Geotekstil

İzoTeknik 5000 Koruyucu ve Nem Tutucu Örgüsüz Geotekstil, koruma amaçlı olarak milimetreden çok daha ince saf polyester esaslı elyafların iğnelenmesi ve ısıtma işlemi uygulanması yöntemiyle koyu renkli olarak üretilen, örgüsüz tekstil ürünüdür.



İzoTeknik

5000 Koruyucu ve Nem Tutucu
Örgüsüz Geotekstil

İzoTeknik 5000 Koruyucu ve Nem Tutucu Örgüsüz Geotekstil

İzoTeknik Koruyucu, koruma amaçlı olarak milimetreden çok daha ince saf polyester esaslı elyafların iğnelenmesi ve ısıtma işlemi uygulanması yöntemiyle koyu renkli olarak üretilen, örgüsüz tekstil ürünüdür.

Uygulama ve Kullanım Alanları

- Yüksek delinme dayanımı nedeniyle; teras çatı uygulamalarında ısı yalıtım levhalarının üzerinde kullanılarak, altta kalan malzemeleri darbelerden korur ve bünyesinde nem tutma özelliğine sahiptir. 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. 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 20 cm bindirilerek uygulanmalıdır.

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 bini ile malzeme ve işçilik tasarrufu sağlayarak, hızlı uygulama avantajı sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Test	Standard	Birim	Değer
Ağırlık		m ²	500
Kalınlık (2 kPa'da)	TS EN ISO 9863-1	mm	3.2
Çekme Dayanımı MD CMD	TS EN ISO 10319	kN/m	17 19
Kopma Uzaması	TS EN ISO 10319	%	50-80
Statik Delme	TS EN ISO 12236	N	3000
Dinamik Delme	TS EN ISO 13433	mm	16
Permeabilite	TS EN ISO 11058	l/m ² s m/s	40 0.040
Görünür Göz Açıklığı	TS EN ISO 12956	mm	0.11

Rulo Ambalaj

