

Teknik Şartname

JÜT TABAN ÖRTÜSÜ



- Hammadde: Ürün, dış mekan şartlarına tam dayanıklı, %100 saf Polipropilen (PP) malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- Üretim Yöntemi: Yüksek mukavemetli dokuma (woven) yöntemiyle imal edilmelidir.
- Hammadde Kalitesi: Üretimde kesinlikle geri dönüştürülmüş (recycled) hammadde kullanılmamalı, %100 orijinal hammadde kullanılmalıdır.
- Renk: Ürün zemin rengi siyah (black) olmalıdır.
- Hizalama Çizgileri: Uygulama ve dikim kolaylığı sağlaması amacıyla, dokuma esnasında oluşturulmuş, boyuna uzanan belirgin yeşil renkli çizgiler bulunmalıdır. Çizgi yapısı $\pm 0,5$ cm tolerans payına sahip olmalıdır.
- Birim Ağırlığı: 95 gr/m^2 (± 3 tolerans) ağırlığında olmalıdır.
- Çözümlü Mukavemeti (Warp): ISO 13934-1 standartlarına uygun olarak en az 95 kg/5 cm mukavemet sağlamalıdır.
- Atkı Mukavemeti (Weft): ISO 13934-1 standartlarına uygun olarak en az 80 kg/5 cm mukavemet sağlamalıdır.
- Uzama (Elongation): ISO 13934-1 standartlarına göre en az %18 (Minimum) esneme kabiliyetine sahip olmalıdır.
- UV Dayanımı: ISO 21898 standartlarına uygun olarak en az 204 h (150 kly) UV direncine sahip olmalıdır.
- Rulo Genişlikleri (En): Proje ihtiyacına göre 1 m / 1,5 m / 2 m / 3 m / 4 m veya 5 m olmalıdır. Belirlenen genişlik değerlerinde tolerans payı +1 cm olmalıdır.
- Rulo Uzunluğu (Boy): Standart 100 metre veya proje ihtiyacına göre belirlenen özel ölçülerde olmalıdır.
- Geçirgenlik: Ürün, suyun ve havanın toprağa geçişine izin veren mikroskobik gözenekli yapıda olmalı, yüzeyde su birikmesine (göllenme) izin vermemelidir.
- Kenar Yapısı: Kullanım ve serim esnasında atma, çözülme veya saçaklanma yapmaması için kenarlar sağlamlaştırılmış (reinforcement) olmalıdır.
- Kalite Kontrol: Ürün yüzeyinde delik, yırtık, dokuma hatası veya leke bulunmamalıdır.
- Ambalaj: Rulolar; nakliye, depolama ve saha operasyonları sırasında toz, nem ve kirden korunacak şekilde uygun koruyucu malzeme ile kaplanmış olmalıdır.
- Etiket: Her rulo üzerinde; üretici adı, ürün tipi, gramaj ve net ebat bilgilerini içeren okunaklı ve dayanıklı bir etiket bulunmalıdır.

