



## MAYDÜ ÖRTÜSÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

### 1. ÖRTÜLÜK MALZEMENİN MİKTARI

MAYDÜ TİPİ	KAPASİTE (TON)	TAKIM (ADET)
Oval	10.000	1
<b>TOPLAM</b>	-	<b>1</b>

### 2. ÖRTÜLÜK MALZEMENİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ

- Örtülük malzeme, PVC kaplı polyester malzemedен **kaplamalı dokuma** olacaktır.
- PVC kaplama dokumanın her iki tarafına da homojen olarak nüfuz etmiş olacaktır.
- Örtülük malzemenin **renği beyaz olacaktır**.
- Örtülük malzeme yüzeyi **mat laklı özellikte** olacak ve bu husus belgelendirilecektir.
- Örtülük malzeme aşağıdaki tabloda belirtilen teknik özelliklere sahip olacaktır.

TEKNİK ÖZELLİKLER	BİRİM	ANALİZ DEĞERİ	TEST METODU
DOKUMA ŞEKLİ	-	2/2 (PANAMA)	
ÇÖZGÜ İPLİK	dteks	1.100 (Ham) (±10)	TS 4739
ATKI İPLİK	dteks	1.100 (Ham) (±10)	TS 4739
UV DAYANIMI (IŞIK HASLIĞI)		Minimum 5	TS EN ISO 105 B02
KAPLAMA/KUMAŞ ORANI	%	≥ 70 (Her Kat için)	
KOPMA DAYANIMI (ÇÖZGÜ)	Kgf	≥ 450	TS 2008 EN ISO 1421 Metod-1
KOPMA DAYANIMI (ATKI)	Kgf	≥ 350	TS 2008 EN ISO 1421 Metod-1
YIRTILMA DAYANIMI (ÇÖZGÜ)	Kgf	≥ 75	TS EN ISO 4674-1 Metod A
YIRTILMA DAYANIMI (ATKI)	kgf	≥ 60	TS EN ISO 4674-1 Metod A
ÖRTÜNÜN AĞIRLIĞI	Gr/m <sup>2</sup>	900 (±50)	TS 1534-2 EN ISO 2286-2
ÖRTÜNÜN KALINLIĞI	Mm	0,80 (± 0,1)	ISO 5084
YAPIŞMA	kgf	12 (± 2)	TS 4651, ISO 2411
SICAK YAŞLANDIRMA	°C	80	DIN 53361
SOĞUK YAŞLANDIRMA	°C	-40	TS 6894 EN 1876-1
SU GEÇİRİMİNE DİRENÇ	mmSS	≥ 1.500	TS 257 EN 20811
YANMA	Saniye	10	En geç 6 saniyede sönmü özellik
KÖMÜRLEŞME BOYU	Mm	≤ enine 15 ve boyuna 25	Dijital kumpas

### 3. ÖRTÜLÜK MALZEMENİN İMALAT ÖLÇÜLERİ

a) **Örtülük malzemenin ölçü tespiti:** Aşağıda belirtilen maydö örtüsü ölçüleri yükleniciye bilgi verme niteliğinde olup, imalat öncesi örtülük malzemenin ölçüleri ve bağlantı detaylarının tespiti amacıyla yüklenici firma söz konusu maydö tesislerinin bulunduğu işyerine giderek yerinde ölçü alacak ve bu durum yüklenici firma ve işyeri personeli tarafından “**Ölçü Tespit Tutanağına**” bağlanacaktır.

b) **İlaçlama delikleri:** İmalatı yapılacak maydö örtülerinin tamamının her bir parçasında 4 metrede bir çapraz olacak şekilde 3,5-4 cm boyutunda fümigasyon işlemlerinde kullanılacak **ilaçlama deliği** açılacaktır. Açılan delik yerlerinin üst kısmı su sızdırmaz şekilde yapışkan parça ile kapatılacaktır.

c) **İmalat ölçüleri:**

**10.000 Tonluk Oval Maydö (5 Parça ve Örtü Çapı = 17,40 m x 45 m):**

- Bir dilim örtü ölçüsü 17,4 m x 45 m
- Dört hat bağlantı için tam takım hırdavat, 30 adet havalandırma bacaları ve metal başlıkları, (Baca muhafaza kapakları yapışkan şeritli olacaktır)
- Daire çapı boyunca (16 set) tepeden kenar duvarlara 50 mm eninde naylon bağlama kayışları.

NOT: Bu ölçüler firmalara bilgi verme niteliğinde olup, imalata yönelik ölçü ve gerekli bağlantı detayları yüklenici tarafından TMO işyerlerindeki maydö tesislerinin üzerinden alınacaktır.

### 4. ÖRTÜLÜK MALZEMENİN GENEL AKSESUARLARI

a) Şartname 1. Maddede belirtilen ve Edirne Şube Müdürlüğüne bağlı İpsala Ajans Amirliği için yapılacak; maydö üzerinde kullanılacak her türlü branda müştemilatı (kancalı cıvata somun, küpeşte mengenerleri, çelik halat vb.) paslanmaz özellikte olacak ve firma tarafından temin edilecektir. Bağlama için verilecek hırdavat takımı içindeki gözlü cıvata+somun+pul: M6 ölçülerinde olacaktır.

b) Örtü parçalarının imalatı sırasında dikiş yönleri dikey olacaktır.

c) Örtünün yan bağlantıları için fabrikasyon kaynaklı, bir tarafı tek gözlü cıvata bağlantısı, bir tarafında yapışkan şerit imkânı bulunacaktır.

d) Çadır ek yerlerini kapatmak üzere bırakılan kısmın eni minimum 30 cm olacaktır.

e) Yapışkan şeritler en az 5 cm eninde olup, kapatıldığında pot yapmayacak şekilde imal edilecektir.

- f) Her bağlantının sabitlenmesi için yukarıdan aşağı bağlamak üzere tel halat bulunacaktır (tel halat ölçüsü galvanizli çap: 6 mm, boy: maydö örtüsü yarıçap boyu + 2 m olacaktır).
- g) Tüm ölçülerde 23°'lik akma açısı ve kenarlarda kelepçeleme toleransı dikkate alınmalıdır.
- h) Maydö üst örtüsündeki ek yerleri en az 4 cm olacak şekilde ısı kaynağı ile yapıştırılacak (bütün ek yerlerinde).
- i) Örtülük malzemenin ölçü tespiti yapılırken örtü üzerindeki konumu işyerinde tespit edilecek ve teknik şartname ekinde örneği verilen “**Kurum Logosunda**” (renkli) firmaca 1,45X1,95 m boyutlarında maydö örtüsü üzerine herhangi bir ilave parça kullanılmadan ve deformasyon yapılmadan örtü üzerine boya uygulaması olarak Oval maydö örtülerinde orta bölümde yer alacak şekilde simetrik 2 adet yapılacaktır.

## 5. ÖRTÜLÜK MALZEMENİN AMBALAJI

- a) Ambalaj malzemesi, örtülük malzemenin her bir bağımsız parçasını içine alacak şekilde örtülük malzemenin özelliklerinde ancak koyu renk olacak şekilde imal edilecektir. Her bir parça örtülük malzemenin forklift veya vinç ile taşıma imkânı verecek biçimde kulpları olacaktır.
- b) Ambalaj örtülük malzemenin içine rahatça sığacağı biçimde yapılmış ve ambalajın üzerinde içindeki malzemenin cins ve ölçülerini bildiren etiket bulunacaktır.

## 6. DİĞER HUSUSLAR

- a) Her bir örtü diliminin kenarında 15x15 cm ebatlarında harici etki ile bozulmayacak şekilde 16 punto koyu harflerle yazılmış olan “Üretim yılı, Üretici Firma, Örtünün Teslimat İşyeri Adı” bilgilerinin bulunduğu etiket bulunacaktır.
- b) Malzemenin teknik şartnamenin ikinci maddesinde belirtilen “Örtülük malzemenin yapısal özelliklerinin” tespiti yönüyle yaptırılan analiz raporlarında “numunenin mühürlü olarak teslim alındığı” ibaresi bulunacaktır.

