

SİSTEM TANIMI

Sentetik çim zeminli, etrafı çelik konstrüksiyon, cam ve çelik hasırlar ile çevrili, padel oyununun oynanabileceği spor alanlarıdır.

KULLANIM ALANLARI

Açık alanlar ve kapalı alanlar



ÖZELLİKLERİ

Padel oyununun kurallarına ve standartlarına göre yapılmış olup, konforlu spor imkanı sağlamaktadır.

PANORAMIC 360° PADEL KORT

TEKNİK BİLGİLER

Saha Ölçüleri	En: 10 metre	Boy: 20 metre
Beton Hatıl	En: 40 cm - Yükseklik: 50 cm	C30 Beton
Altyapı	15 cm kalınlığında çelik hasırlı C20 saha betonu	
Su Drenaj	Beton zemine tek yönde % 0,5 eğim verilerek yüzeyden tahliye edilir.	
Çelik Konstrüksiyon	Çiftli Köşe Kolonları: - Kirişler: 40 x 80 x 3 mm ve 10 mm Plaka Modüler civatalı sistem	Ara Kolonlar: 80 x 120 x 3 mm Yükseklik: 3 - 4 m
Çelik Hasır	Göz aralığı: 50 mm * 50 mm	Tel Kalınlığı: 4 mm
Çelik Yüzey Kaplama	Elektro Galvaniz Kaplama	Elektrostatik Fırın Toz Boya
Dayanımlar	Maksimum Rüzgar Hızı: 60 km/h	
Cam	12 mm Temperli Cam	
Aydınlatma	8 Adet 200 W LED Projektör	
Sentetik Çim	11 - 13 mm FB - MFF - TXT	
Ekipman	Padel Direkleri ve Filesi	

UYGULAMA METODU

Beton Hatıl	Plywood kalıplar bağlanarak sağlam bir şekilde yapılmalıdır.	
Altyapı	Tabi zemin iyi sıkıştırılmalı ve tesviye edilmelidir. Tek yöne eğim verilmelidir. Zeminde ondülasyon olmamalıdır. Saha zemini beton olmalıdır.	
Çelik Konstrüksiyon	Fabrika ortamında kaynak ve boya işleri yapılarak sahada vidalar ile zemine monte edilmelidir.	
Çelik Hasır	Bağlantı elemanları ile kolonlara sabitlenir.	
Cam	Özel cam bağlantı elemanları ile çelik konstrüksiyona sabitlenir.	
Aydınlatma	Aydınlatma projektörleri sahanın tümünü aydınlatacak şekilde açılı ve aralıkları ayarlanarak sabitlenir.	
Sentetik Çim	Özel PE ham maddeden elde edilen, Yüksek dirençli UV katkı ve oyun performansına uygun olarak üretilen sentetik çimler Helmetin bezi ve PU Tutkal ile projesine uygun olarak yerinde birleştirilir. Orijinal kendinden renkli beyaz renkli sentetik çim kullanılarak çizgiler yerleştirilir. Ardından uluslararası kriterlere uygun kum dolgu malzemesi ile doldurularak son aşamaya geçilir. Seviye düzeltme ve fırçalama işlemi yapıldıktan sonra oyun oynamaya hazır hale getirilir. Sentetik çim sistemi padel tenis oyunlarındaki top zıplama kriterlerine uygun üretilmiştir.	
Ekipmanlar	Padel direkleri ve filesi kurulumu yapılır.	

RENKLER

Çelik Konstrüksiyon	Standart: Siyah	Opsiyonel: Bütün Ral Kodları
Çelik Hasır	Standart: Siyah	Opsiyonel: Bütün Ral Kodları
Sentetik Çim	Yeşil, Mavi, Kırmızı	

AMBALAJ ŞEKİLLERİ

Çelik Konstrüksiyon	Özel ölçülerde üretilmiş ve bağ yapılmış şekilde paletli olarak sevk edilir.
Çelik Hasır	Özel ölçülerde üretilmiş ve bağ yapılmış şekilde paletli olarak sevk edilir.
Cam	Ahşap paletli şekilde sevk edilir.
Aydınlatma	Özel ölçülerdeki koliler içerisinde sevk edilir.
Çim Halı	2 ve 4 metre uzunluğundaki rulolar şeklinde sevk edilir. Helmetin Bezi 1.4 m rulo halindedir. Tutkal çift komponentli kovalar halindedir.
Silis Kumu (Opsiyonel)	Silis kumu 50 kg çuvallar halindedir.
Diğer	Muhtelif şekilde, Palet, Çuval ve Serbest ürünler

ÜRÜN SAKLAMA KOŞULLARI

Yapıştırıcı ve Türevi	+5 ile +30 derece arasında
Diğer Malzemeler	-10 ile + 40 derece arasında

ÜRETİM VE MONTAJ SÜRELERİ

Altyapı	Hazırlık: 2 Gün	Montaj: 5 gün	Eş Zamanlı Çalışılmaz
Çelik Konstrüksiyon	Üretim: 10 gün	Montaj: 2 gün	Eş Zamanlı Çalışılabilir
Çelik Hasır	Üretim: 7 gün	Montaj: 1 gün	Eş Zamanlı Çalışılabilir
Cam	Üretim: 15 gün	Montaj: 1 gün	Eş Zamanlı Çalışılabilir
Aydınlatma	Tedarik: 2 gün	Montaj: 1 gün	Eş Zamanlı Çalışılabilir
Sentetik Çim	Üretim: 7 gün	Montaj: 2 gün	Eş Zamanlı Çalışılmaz
Ekipman	Üretim: 2 gün	Montaj: 1 gün	Eş Zamanlı Çalışılabilir

GARANTİ SÜRELERİ

Çelik Konstrüksiyon	5 Yıl	
Boya	5 Yıl	Dış darbelerle yüzeydeki boyanın kaldırılmaması gereklidir.
Çelik Hasır	3 Yıl	Dış darbelerle yüzeydeki boyanın kaldırılmaması gereklidir.
Cam	2 Yıl	Köşe noktalarından darbe almaması gereklidir.
Aydınlatma	2 Yıl	
Sentetik Çim	3 Yıl	
Ekipman	2 Yıl	

PANORAMIC 360° PADEL KORT

