

PADELSPOR

BY **PAKTEKS**



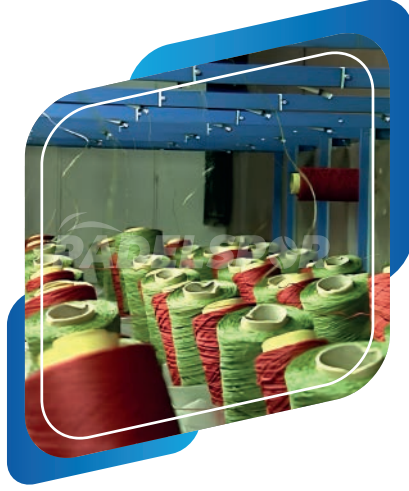
| KATALOG - CATALOGUE



İÇERİK / INDEX

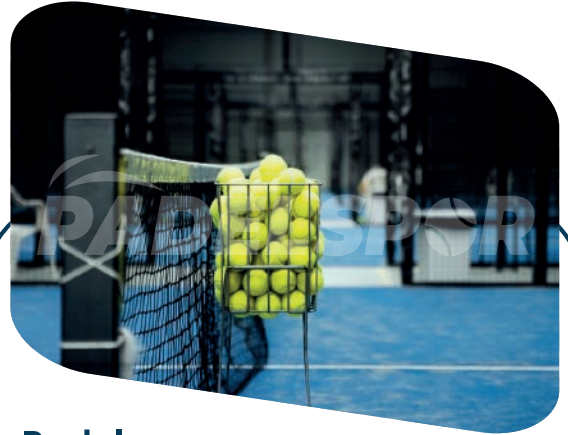
- 04.** HAKKIMIZDA - ABOUT US
- 05.** PADEL SPOR NEDİR? - WHAT IS PADEL?
- 06.** PADEL KORTLARIMIZ - OUR PADEL COURTS
- 08.** KLASİK PADEL KORT - CLASSIC PADEL COURT
- 10.** ULTRA PADEL KORT - ULTRA PADEL COURT
- 12.** VISION PADEL KORT - VISION PADEL COURT
- 14.** HD PADEL KORT - HD PADEL COURT
- 16.** PADEL KORT MONTAJ - INSTALLATION OF PADEL COURT
- 17.** AYDINLATMA - LIGHTING FEATURES
- 18.** ALTYAPI ÖZELLİKLERİ - SUBBASE INFORMATION
- 20.** SENTETİK ÇİM - ARTIFICIAL GRASS FEATURES
- 21.** REFERANSLAR - REFERENCES

HAKKIMIZDA - ABOUT US



Padelspor

PAKTEKS, 2003 yılından bu yana sentetik çim, tafting halı ve spor zemin kaplama çözümleri sektöründe uzmanlaşmış lider bir şirkettir. PADEL SPOR, PAKTEKS Şirketinin Padel Kortlarının üretimi, geliştirilmesi ve pazarlanmasındaki markalarından biridir. Kalite ve inovasyona odaklanarak, global padel tutkunlarının beklentilerini karşılamak için var gücümüzle çalışıyoruz. Dünya genelindeki padel spor tutkunları için en iyi ürünleri sunma taahhüdümüzü, özveri ve özgün çözümlerle hayata geçiriyoruz. PADEL SPOR'un yüksek kaliteli kortları en yüksek standartlarda üretilerek hem ulusal hem de uluslararası müşterilere hizmet vermektedir. PAKTEKS olarak dayanıklılık, performans ve spor tutkusunu bir araya getiren birinci sınıf ürünler sunarak padel deneyimini geliştirmek ilk önceliğimizdir.



Padelspor

PAKTEKS is a leading company specializing in the synthetic turf, tufting carpet, and sports flooring solutions industry since 2003. PADEL SPOR is one of brand of PAKTEKS Company in production, development, and marketing of Padel Courts. With a focus on quality and innovation, we are dedicated to meeting the needs of padel enthusiasts worldwide.

PADEL SPOR high-quality courts are crafted to the highest standards, catering to both national and international customers. At PAKTEKS, we are committed to enhancing the padel experience by delivering top-notch products that combine durability, performance, and a passion for the sport.

PADEL SPOR NEDİR? – WHAT IS PADEL?



Padel, tenis ve squash öğelerini birleştiren bir raket sporudur. Genellikle çiftler halinde oynanan bu spor, dört tarafı yüksek temperli cam ve çelik konstrüksiyonla çevrili bir kortta oynanır. Oyun, özel padel raketleri kullanılarak düşük basınçlı bir tenis topunun ileri geri vurulması ile oynanır. Padel, sosyal ve kapsayıcı doğasıyla öne çıkar ve dünya genelinde birçok ülkede popülerlik kazanmıştır. Sadece 200 m² oyun alanında oynanan bu spor, temperli cam duvarların kullanımıyla her yaş ve yetenek seviyesindeki oyuncular için erişilebilir ve keyifli bir deneyim sunar.



Padel is a racquet sport that combines elements of tennis and squash. It is typically played in doubles on an enclosed court with walls on all sides. The game involves hitting a depressurized tennis ball back and forth using solid paddles. Padel is known for its social and inclusive nature, and it has gained popularity in various countries around the world. The sport is played on a smaller court than tennis and incorporates the use of tempered glass walls, making it accessible to players of all ages and skill levels.



PADEL KORTLARIMIZ

OUR PADEL COURTS





**PADELSPOR
CLASSIC**



**PADELSPOR
ULTRA**



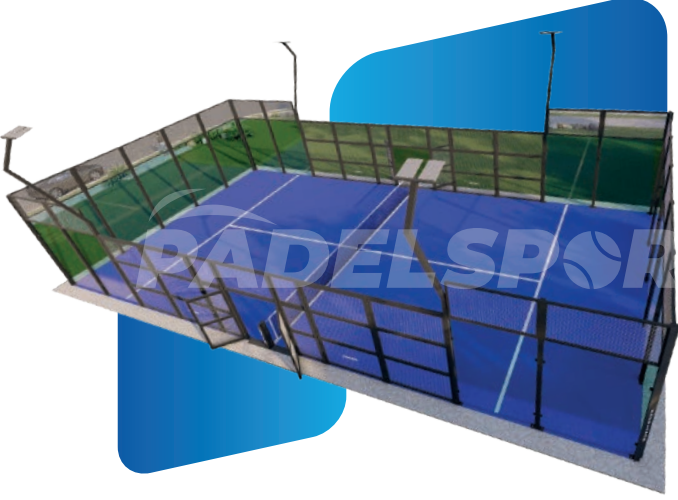
**PADELSPOR
VISION**



**PADELSPOR
HD**

PADEL SPOR – KLASİK PRO

PADEL SPOR – CLASSIC PRO



Concrete Stretcher: Plywood molds must be tied. They must be tied securely.

Basis: The ground should be well compacted and leveled. It should be inclined in one direction. There should be no corrugation on the floor. The field must be concrete.

Steel Construction: Welding and painting works must be done in the factory environment and mounted to the ground with screws in the field.

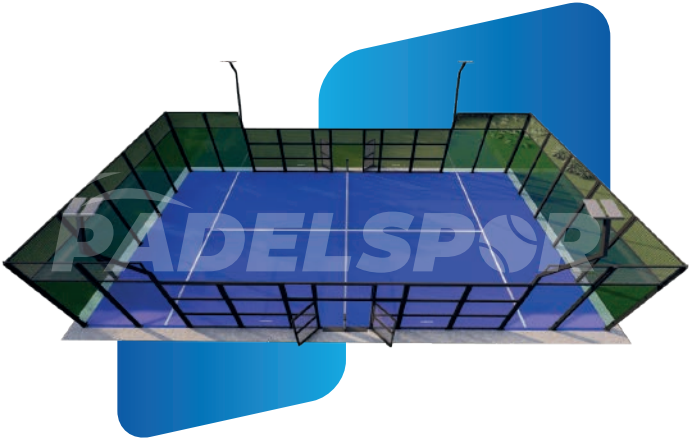
Steel Mesh: 50 mm * 50 mm | Wire Thickness: 4 mm. It is fixed to columns and beams with special fasteners

Glass: 10 mm Tempered glass. It is fixed to the steel construction with special glass fasteners.

Lightning: Lighting projectors are fixed by adjusting their angles and spacing to illuminate the entire field.

Floor Coverings: Grass Carpet: Synthetic grasses obtained from special PE raw material, with high resistance UV additives and produced in accordance with game performance, are combined on site with POLIESTER TAPE and PU Glue in accordance with the project. Lines of original self-colored white-colored grass carpets are placed. Then, it is filled with sand filling material in accordance with international criteria and the final stage is started. After leveling and brushing, the game is ready to play. The grass carpet system is produced in accordance with the ball bounce criteria in padel tennis games.

Equipments: Tennis masts and tennis net are installed.



Beton Zemin: Kontrplak kalıplara bağlanmalıdır. Güvenli bir şekilde bağlanmaları gerekir.

Zemin: Zemin iyi sıkıştırılmalı ve tesviye edilmelidir. Tek yönde eğimli olmalıdır. Zeminde oluk olmamalıdır. Saha beton olmalıdır.

Çelik Konstrüksiyon: Kaynak ve boya işleri fabrika ortamında yapılmalı ve sahada vidalarla zemine monte edilmelidir.

Çelik Tel Örgü: 50 mm * 50 mm | Tel Kalınlığı: 4 mm. Kolon ve kirişlere özel bağlantı elemanları ile sabitlenmelidir.

Cam: 10 mm temperli cam. Çelik konstrüksiyona özel cam bağlantı elemanları ile sabitlenmelidir.

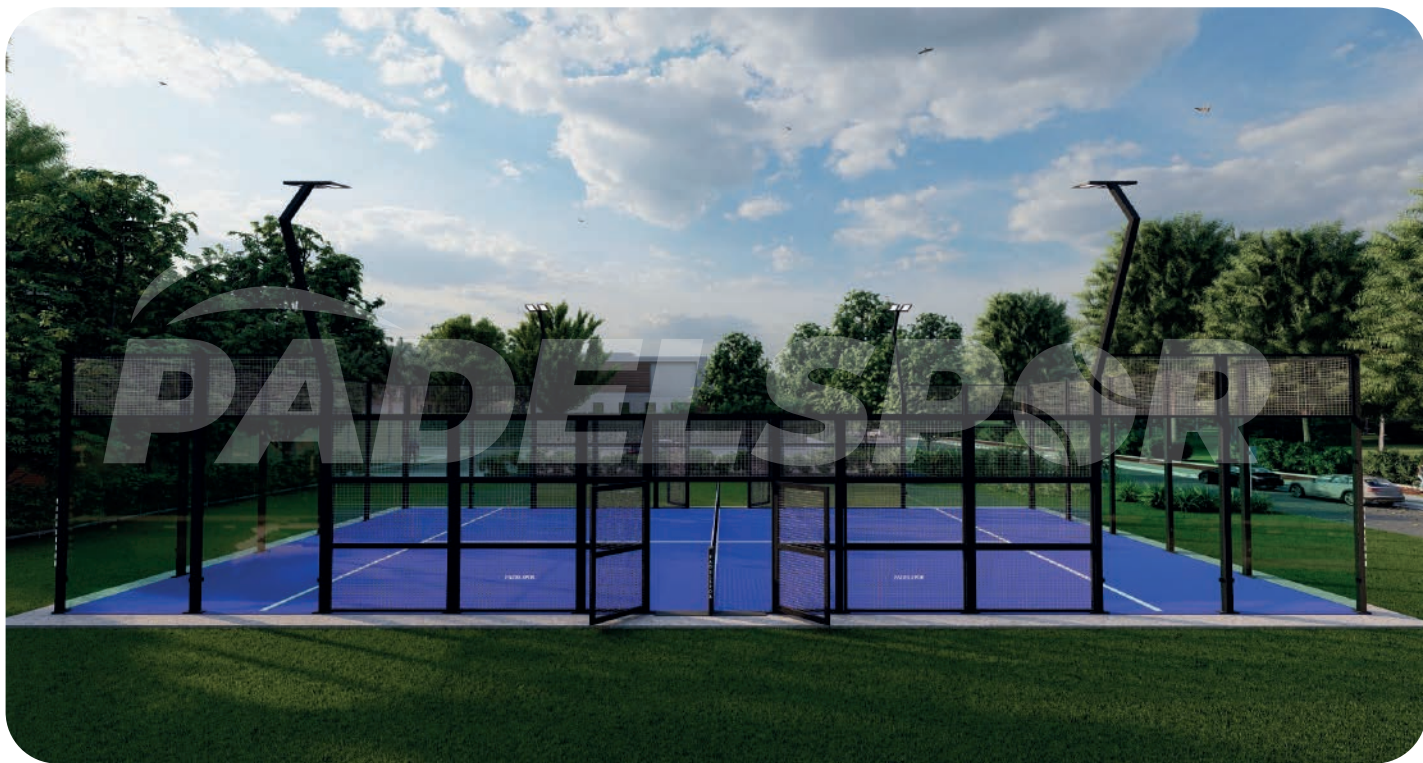
Aydınlatma: Aydınlatma projektörleri, açıları ve aralıkları tüm alanı aydınlatacak şekilde ayarlanarak sabitlenmelidir.

Zemin Kaplamaları – Sentetik Çim Halı: Özel Polietilen hammaddesinden elde edilen, yüksek dayanımlı UV katkılı ve oyun performansına uygun olarak üretilen sentetik çimler, projesine uygun olarak HELMETİN BEZİ ve PU Tutkal ile yerinde birleştirilmelidir. Orijinal kendinden renkli beyaz renkli çim halıların çizgileri üretim esnasında yerleştirilmiştir. Daha sonra uluslararası kriterlere uygun kum dolgu malzemesi ile doldurularak son aşamaya geçilir. Seviyeleme ve fırçalamanın ardından oyun oynamaya hazırdır. Çim halı sistemi padel tenis oyunlarında topun zıplama kriterlerine uygun olarak üretilmektedir.

Ekipmanlar: Tenis direkleri ve tenis filesi montajı yapılmıştır.

PADEL SPOR – KLASİK PRO

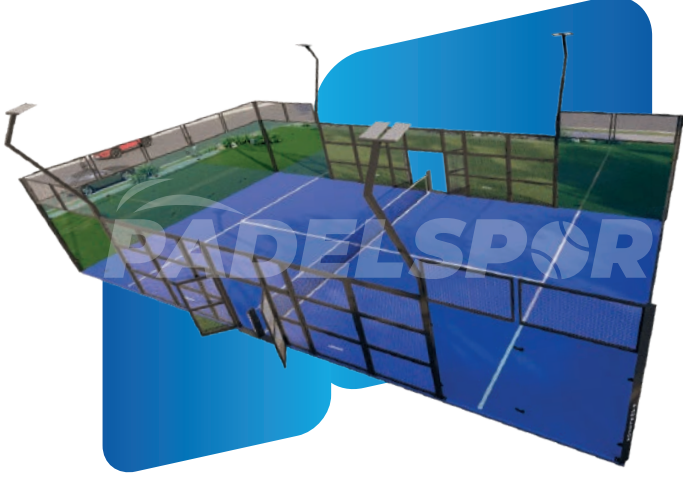
PADEL SPOR – CLASSIC PRO



PADEL SPOR – ULTRA MODEL

Ultra MODEL Padel Court Description:

Our Ultra Padel court has been designed to provide you with a unique gaming experience while considering your safety with 12 mm thick panoramic glasses in order to provide you with a more aesthetic and high visibility.



Concrete Stretcher: Plywood molds must be tied. They must be tied securely.

Basis: The ground should be well compacted and leveled. It should be inclined in one direction. There should be no corrugation on the floor. The field must be concrete.

Steel Construction: Welding and painting works must be done in the factory environment and mounted to the ground with screws in the field.

Steel Mesh: 50 mm * 50 mm | Wire Thickness: 4 mm. It is fixed to columns and beams with special fasteners

Glass: 12 mm Tempered glass. It is fixed to the steel construction with special glass fasteners.

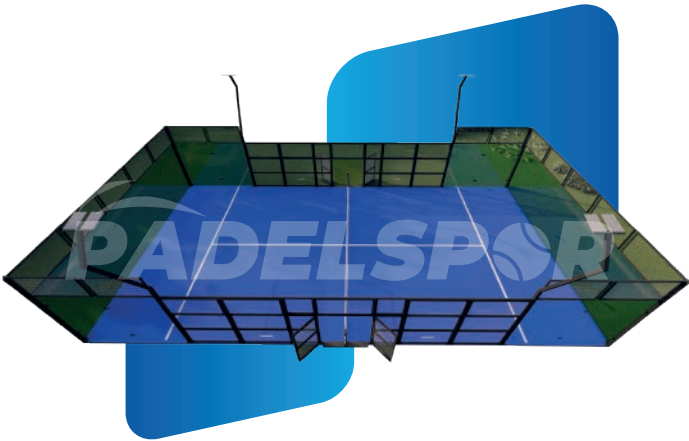
Lightning: Lighting projectors are fixed by adjusting their angles and spacing to illuminate the entire field.

Floor Coverings: Grass Carpet: Synthetic grasses obtained from special PE raw material, with high resistance UV additives and produced in accordance with game performance, are combined on site with POLIESTER TAPE and PU Glue in accordance with the project. Lines of original self-colored white-colored grass carpets are placed. Then, it is filled with sand filling material in accordance with international criteria and the final stage is started. After leveling and brushing, the game is ready to play. The grass carpet system is produced in accordance with the ball bounce criteria in padel tennis games.

Equipments: Tennis masts and tennis net are installed.

Ultra Padel Kort Özellikleri:

Ultra Padel kortumuz, sizlere daha estetik ve yüksek güvenlik sağlamak amacıyla 12 mm kalınlığındaki panoramik cam ile benzersiz bir oyun deneyimi yaşatmak için tasarlandı.



Beton Zemin: Kontrplak kalıplara bağlanmalıdır. Güvenli bir şekilde bağlanmaları gerekir.

Zemin: Zemin iyi sıkıştırılmalı ve tesviye edilmelidir. Tek yönde eğimli olmalıdır. Zeminde oluk olmamalıdır. Saha beton olmalıdır.

Çelik Konstrüksiyon: Kaynak ve boya işleri fabrika ortamında yapılmalı ve sahada vidalarla zemine monte edilmelidir.

Çelik Tel Örgü: 50 mm * 50 mm | Tel Kalınlığı: 4 mm. Kolon ve kirişlere özel bağlantı elemanları ile sabitlenmelidir.

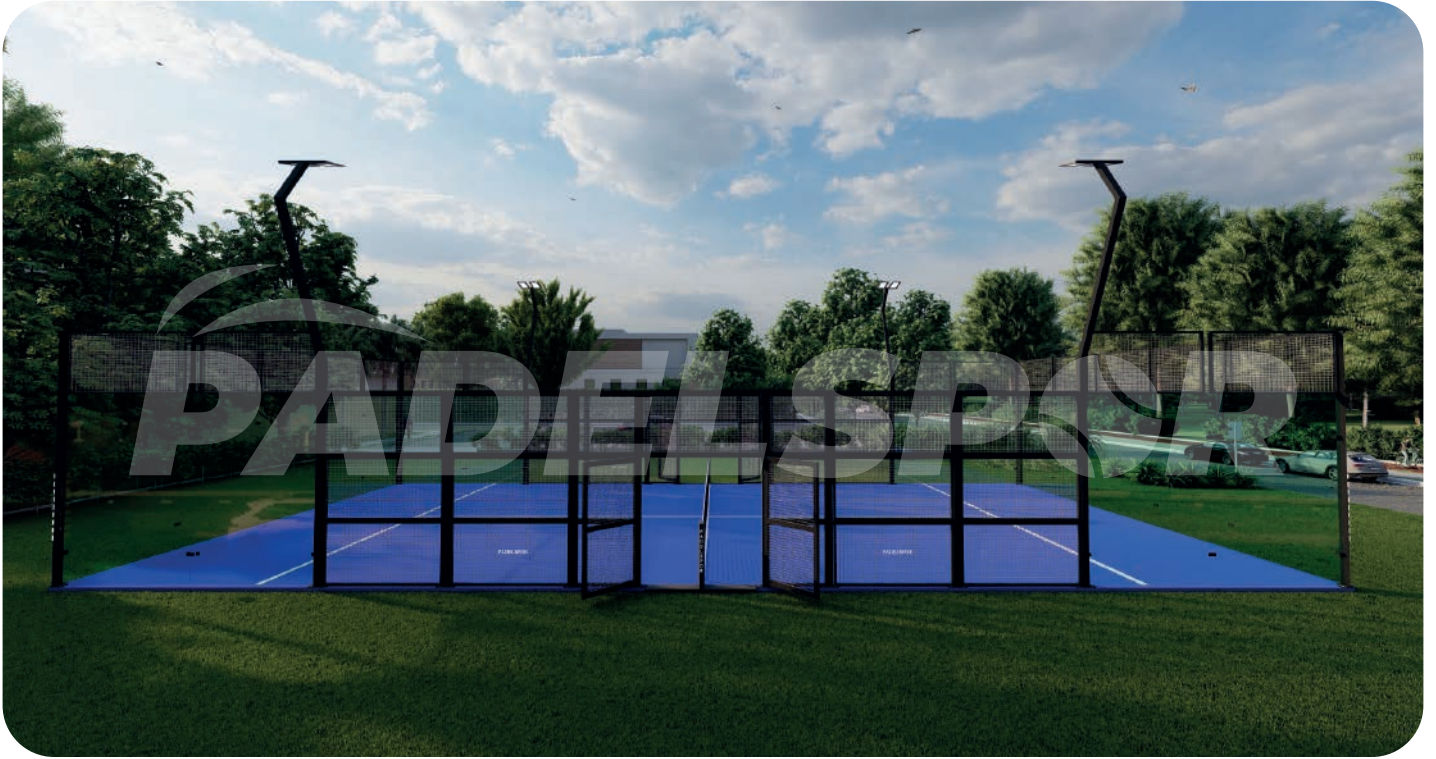
Cam: 12 mm temperli cam. Çelik konstrüksiyona özel cam bağlantı elemanları ile sabitlenmelidir.

Aydınlatma: Aydınlatma projektörleri, açıları ve aralıkları tüm alanı aydınlatacak şekilde ayarlanarak sabitlenmelidir.

Zemin Kaplamaları – Sentetik Çim Halı: Özel Polietilen hammaddesinden elde edilen, yüksek dayanımlı UV katkılı ve oyun performansına uygun olarak üretilen sentetik çimler, projesine uygun olarak HELMETİN BEZİ ve PU Tutkal ile yerinde birleştirilmelidir. Orijinal kendinden renkli beyaz renkli çim halıların çizgileri üretim esnasında yerleştirilmiştir. Daha sonra uluslararası kriterlere uygun kum dolgu malzemesi ile doldurularak son aşamaya geçilir. Seviyeleme ve fırçalamanın ardından oyun oynamaya hazırdır. Çim halı sistemi padel tenis oyunlarında topun zıplama kriterlerine uygun olarak üretilmektedir.

Ekipmanlar: Tenis direkleri ve tenis filesi montajı yapılmıştır.

PADEL SPOR - ULTRA MODEL



PADEL SPOR – VISION MODEL

VISION Padel Court Description:

Our VISION Padel court, represent a modern and innovative evolution of the traditional setup. They go beyond the confines of a standard court, offering players the luxury of natural light, a visual feast that goes beyond the ordinary, and the magic of a shared journey with others. As the global embrace of padel grows, expect to witness the rise of more of these panoramic marvels, promising an enhanced and unforgettable playing experience for enthusiasts worldwide.



Concrete Stretcher: Plywood molds must be tied. They must be tied securely.

Basis: The ground should be well compacted and leveled. It should be inclined in one direction. There should be no corrugation on the floor. The field must be concrete.

Steel Construction: Welding and painting works must be done in the factory environment and mounted to the ground with screws in the field.

Steel Mesh: 50 mm * 50 mm | Wire Thickness: 4 mm. It is fixed to columns and beams with special fasteners

Glass: 12 mm Tempered glass. It is fixed to the steel construction with special glass fasteners.

Lightning: Lighting projectors are fixed by adjusting their angles and spacing to illuminate the entire field.

Floor Coverings: Grass Carpet: Synthetic grasses obtained from special PE raw material, with high resistance UV additives and produced in accordance with game performance, are combined on site with POLIESTER TAPE and PU Glue in accordance with the project. Lines of original self-colored white-colored grass carpets are placed. Then, it is filled with sand filling material in accordance with international criteria and the final stage is started. After leveling and brushing, the game is ready to play. The grass carpet system is produced in accordance with the ball bounce criteria in padel tennis games.

Equipments: Tennis masts and tennis net are installed.

VISION Padel Kort Özellikleri:

VISION Padel kortumuz, panoramik kortlarımız içerisinde modern ve yenilikçi bir tasarım sunmaktadır. Standart bir kortun sınırlarının ötesinde oyunculara doğal ışığın lüksünü, sıradanlığın ötesine geçen bir görsel şölen ve başkalarıyla ortak bir yolculuğun büyüsunü sunuyor. Padel'in dünya çapında benimsenmesi arttıkça, dünya çapındaki meraklılara gelişmiş ve unutulmaz bir oyun deneyimi vaat eden bu panoramik oyun sahasının yükselişine tanık olmayı sizlerde deneyimlemelisiniz.



Beton Zemin: Kontrplak kalıplara bağlanmalıdır. Güvenli bir şekilde bağlanmaları gerekir.

Zemin: Zemin iyi sıkıştırılmalı ve tesviye edilmelidir. Tek yönde eğimli olmalıdır. Zeminde oluk olmamalıdır. Saha beton olmalıdır.

Çelik Konstrüksiyon: Kaynak ve boya işleri fabrika ortamında yapılmalı ve sahada vidalarla zemine monte edilmelidir.

Çelik Tel Örgü: 50 mm * 50 mm | Tel Kalınlığı: 4 mm. Kolon ve kirişlere özel bağlantı elemanları ile sabitlenmelidir.

Cam: 12 mm Temperli cam. Çelik konstrüksiyona özel cam bağlantı elemanları ile sabitlenmelidir.

Aydınlatma: Aydınlatma projektörleri, açıları ve aralıkları tüm alanı aydınlatacak şekilde ayarlanarak sabitlenmelidir.

Zemin Kaplamaları : Çim Halı: Özel Polietilen hammaddesinden elde edilen, yüksek dayanımlı UV katkılı ve oyun performansına uygun olarak üretilen sentetik çimler, projesine uygun olarak HEMLEMTİN BEZİ ve PU Tutkal ile yerinde birleştirmelidir. Orijinal kendinden renkli beyaz renkli çim halıların çizgileri üretim esnasında yerleştirilmiştir. Daha sonra uluslararası kriterlere uygun kum dolgu malzemesi ile doldurularak son aşamaya geçilir. Seviyeleme ve fırçalamanın ardından oyun oynamaya hazırdır. Çim halı sistemi padel tenis oyunlarında topun zıplama kriterlerine uygun olarak üretilmektedir.

Ekipmanlar: Tenis direkleri ve tenis filesi montajı yapılmıştır.

PADEL SPOR - VISION MODEL



PADEL SPOR – HD MODEL

HD Padel Court Description :

Our HD Padel court, with its 360-degree full panoramic design, has been developed to make the audience a part of the game, which is indispensable for sports competitions in international competitions. In this product, the first priority is again the safety of the players, and for this, it is produced from materials with the highest quality safety. Get ready to watch the matches that will take your breath away with the best viewing rate of the field from every angle. with 12 mm thick panoramic glasses in order to provide you with a more aesthetic and high visibility.



Concrete Stretcher: Plywood molds must be tied. They must be tied securely.

Basis: The ground should be well compacted and leveled. It should be inclined in one direction. There should be no corrugation on the floor. The field must be concrete.

Steel Construction: Welding and painting works must be done in the factory environment and mounted to the ground with screws in the field.

Steel Mesh: 50 mm * 50 mm | Wire Thickness: 4 mm. It is fixed to columns and beams with special fasteners

Glass: 12 mm Tempered glass. It is fixed to the steel construction with special glass fasteners.

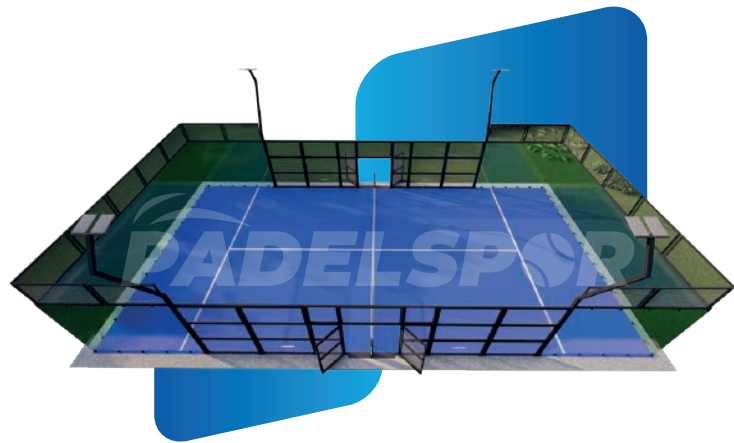
Lightning: Lighting projectors are fixed by adjusting their angles and spacing to illuminate the entire field.

Floor Coverings: Grass Carpet: Synthetic grasses obtained from special PE raw material, with high resistance UV additives and produced in accordance with game performance, are combined on site with POLIESTER TAPE and PU Glue in accordance with the project. Lines of original self-colored white-colored grass carpets are placed. Then, it is filled with sand filling material in accordance with international criteria and the final stage is started. After leveling and brushing, the game is ready to play. The grass carpet system is produced in accordance with the ball bounce criteria in padel tennis games.

Equipments: Tennis masts and tennis net are installed.

HD Padel Kort Özellikleri:

HD Padel kortumuz, 360 derece full panoramic tasarımı ile uluslararası müsabakalarda spor müsabakalarının vazgeçilmez izleyenleri de oyunun bir parçası yapmak için geliştirilmiştir. Bu ürünümüzde de ilk önceliği yine sporcu güvenliği almaktadır ve bunun için en üst kalite güvenliğe sahip malzemelerden üretilmiştir. Her açıdan sahanın en iyi izlenme oranı ile nefesleriniz kesileceği maçları izlemeye hazır olun.



Beton Zemin: Kontrplak kalıplara bağlanmalıdır. Güvenli bir şekilde bağlanmaları gerekir.

Zemin: Zemin iyi sıkıştırılmalı ve tesviye edilmelidir. Tek yönde eğimli olmalıdır. Zeminde oluk olmamalıdır. Saha beton olmalıdır.

Çelik Konstrüksiyon: Kaynak ve boya işleri fabrika ortamında yapılmalı ve sahada vidalarla zemine monte edilmelidir.

Çelik Tel Örgü: 50 mm * 50 mm | Tel Kalınlığı: 4 mm. Kolon ve kirişlere özel bağlantı elemanları ile sabitlenmelidir.

Cam: 12 mm temperli cam. Çelik konstrüksiyona özel cam bağlantı elemanları ile sabitlenmelidir.

Aydınlatma: Aydınlatma projektörleri, açıları ve aralıkları tüm alanı aydınlatacak şekilde ayarlanarak sabitlenmelidir.

Zemin Kaplamaları – Sentetik Çim Halı: Özel Polietilen hammaddesinden elde edilen, yüksek dayanımlı UV katkılı ve oyun performansına uygun olarak üretilen sentetik çimler, projesine uygun olarak HELMETİN BEZİ ve PU Tutkal ile yerinde birleştirilmelidir. Orijinal kendinden renkli beyaz renkli çim halıların çizgileri üretim esnasında yerleştirilmiştir. Daha sonra uluslararası kriterlere uygun kum dolgu malzemesi ile doldurularak son aşamaya geçilir. Seviyeleme ve fırçalamanın ardından oyun oynamaya hazırdır. Çim halı sistemi padel tenis oyunlarında topun zıplama kriterlerine uygun olarak üretilmektedir.

Ekipmanlar: Tenis direkleri ve tenis filesi montajı yapılmıştır.

PADEL SPOR - HD MODEL



PADEL KORT MONTAJ

INSTALLATION OF PADEL COURT

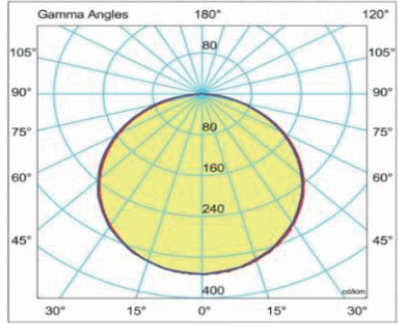
- **ALTYAPI VE ZEMİNİ HAZIRLADIKTAN SONRA MONTAJ BİZDEN TEMİN EDECEĞİNİZ PADEL SPOR MONTAJ DÖKÜMANI İLE OLDUKÇA KOLAY.**
- **LÜTFEN PADEL SPOR SATIŞ YETKİNİZLE MONTAJ DÖKÜMANI VE VİDEOSUNU İÇEREN BİLGİLERİ TEMİN EDİNİZ.**
- **MONTAJ TARAFIMIZDAN YAPILACAKSA LÜTFEN ŞARTLAR İÇİN PADEL SPOR SATIŞ YETKİLİNİZLE GÖRÜŞÜN.**
- **AFTER PREPARING THE SUB BASE AND THE FLOOR, INSTALLATION IS VERY EASY WITH THE PADEL SPORTS INSTALLATION DOCUMENT YOU WILL BE PROVIDED FROM US.**
- **PLEASE PROVIDE THE INFORMATION CONTAINING THE INSTALLATION DOCUMENTS AND VIDEO WITH YOUR PADEL SPOR SALES AUTHORITY.**
- **IF THE INSTALLATION WILL BE DONE BY US, PLEASE CONTACT YOUR PADEL SPORT SALES OFFICIAL FOR CONDITIONS.**

AYDINLATMA

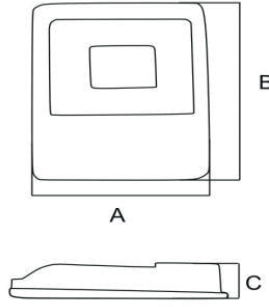
LIGHTING FEATURES



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Uygulama Alanları Scope of application

- * Cadde, Parklar
Street, Parks
- * Otopark ve Açık Alanlar
Car Park and Open Spaces
- * Fabrikalar ve Depolar
Factories and Stores
- * Petrol İstasyonları
Petrol Stations
- * Halı Saha
Astroturf Pitch

GENEL ÖZELLİKLER General Features

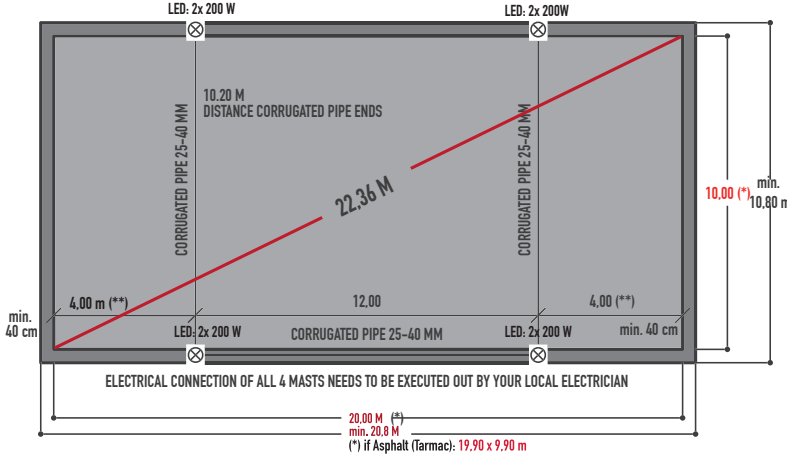
Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Anodized extruded aluminium	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması Electrostatic powder coating application in different RAL codes.
Led	>60.000 saat ömürlü ışık kaynağı >60.000 hour life light source	DALI ve 1-10V dimleme uygulaması DALI and 1-10V dimming application
Cam Glass	4 mm Temperli cam 4 mm Tempered Glass	İsteğe uygun renk sıcaklığı uygulaması. (2700 k - 4000 k - 6500 k) Optional color temperature application. (2700 k - 4000 k - 6500 k)
Verimlilik Efficiency	> 0,95 > 0,95	
Giriş Gerilimi Input Voltage	220 V - 240 V / 50-60 Hz 220 V - 240 V / 50-60 Hz	
Sürücü Driver	Yüksek verimli High efficiency	

OPSİYONLAR Options

TEKNİK BİLGİLER / Technical Specifications

Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Power (W)	Işık Akısı Lumen	Çalışma Sıcaklığı Operating Heat (C)	Ölçüler Dimensions (AxBxC) mm	Ağırlık Weight Kg	Kullanım Yüksekliği Using Height (m)
NS-212030	30	3000	-30...+70	185x225x50	1,160	H1:2 - H2:4
NS-212050	50	5000	-30...+70	230x280x55	1,950	H1:3 - H2:5
NS-212100	100	10000	-30...+70	290x300x80	3,200	H1:5 - H2:7
NS-212150	150	15000	-30...+70	300x350x80	4,300	H1: - H2:10
NS-212200	200	20000	-30...+70	300x350x80	4,500	H1:10 - H2:12

ALT YAPI SUB BASE



SON KONTROL

Betonu atmadan önce iç köşeler arasında son kontrolünüzü yapınız ve 22,36 m olduğunda emin olunuz. Aksi takdirde açılar 90° değildir veya diğer bazı ölçülerde yanlışlık yapılmıştır. Son olarak tüm yüzey tamamen düzleştirilmelidir.

ÖNEMLİ:

Hatıl Beton Temel donmuş yeraltı sularından korunmalıdır.

AÇIKLAMA:

Yaklaşık 80 cm (C) derinlikteki toprak sıcaklığı buzlanma olan kış aylarında bile hiçbir zaman 0°C'nin altına düşmez, bu nedenle Hatıl Beton Temel min.'da 80 cm ve donmaya karşı dayanıklı olmalıdır. 90-100 cm (A/B) olması ise daha da iyidir.

Hatıl Beton Temelin altında su ve buz toplanacaksa zemini itebilir. Bu da yukarı doğru bir basınç oluşturacağından Hatıl Beton Temeli çatlatması kaçınılmazdır ve camın kırılmasına neden olabilir.

Burdaki öneriler sizleri bilgilendirmek içindir. Nihai karar ve sorumluluk yerel mühendislerle birlikte müteahhitlere ait olacaktır.

ELEKTRİK BAĞLANTISI İÇİN ÖNEMLİ NOT:

Kablolar oluklu boruların içinden geçirilmelidir. Kurulumdan önce, yönergeler uyarınca son elektrik bağlantısının yapılması gerekmektedir.

Bu işlemler uzman bir elektrikçi tarafından yapılmalıdır. Farklı şekilde belirtilmemişse 1 adet Padel Sahası için, güç besleme 8 LED Spot x 200 W = 1.600 W = 1,6 kW toplam olmalıdır.

HATIL BETON TEMELİN GENİŞLİKLERİ:

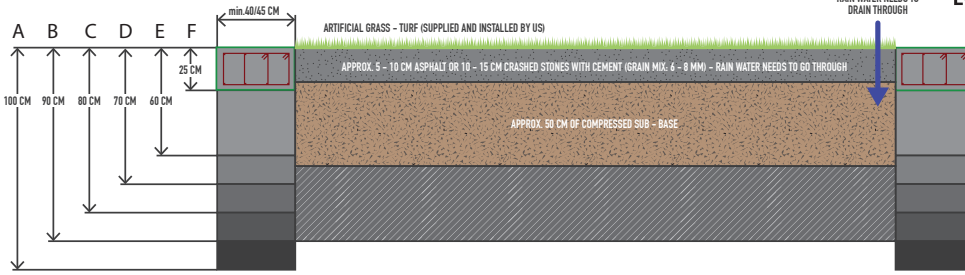
(**) min. 40CM(**)

(**) Asfalt ise: min. 45 CM - Güç noktası: 3,95 M

PADEL SPOR yönergelerine uygun hazırlanmayan altyapılardan sorumlu tutulamaz.

HALKA KİRİŞ İNŞAATI İÇİN ÖNERİLEN KESİT

SEÇENEK 1



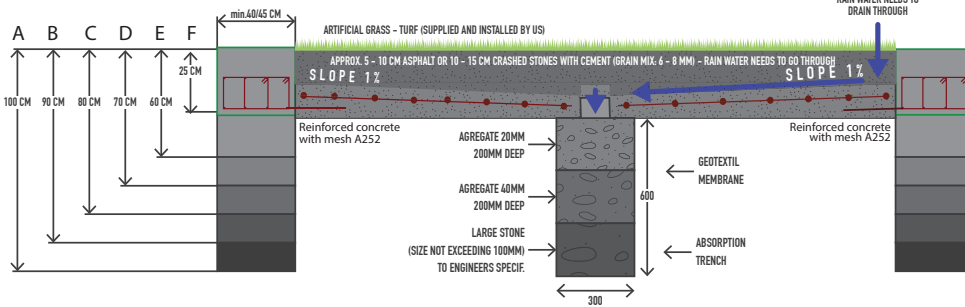
Eğim 0,7 - 1,0 %

Avrupa'da çok yaygın olan bu yöntem, halka giriş kullanarak bir temel oluşturmanın en basit yoludur. Özel yerel düzenlemelerin olduğu özel durumlarda, aşağıdakilere başvurmanız gerekebilir:

2. Seçenek

Bu yöntem şiddetli soğuk ve/veya şiddetli rüzgar olan bölgeler için idealdir

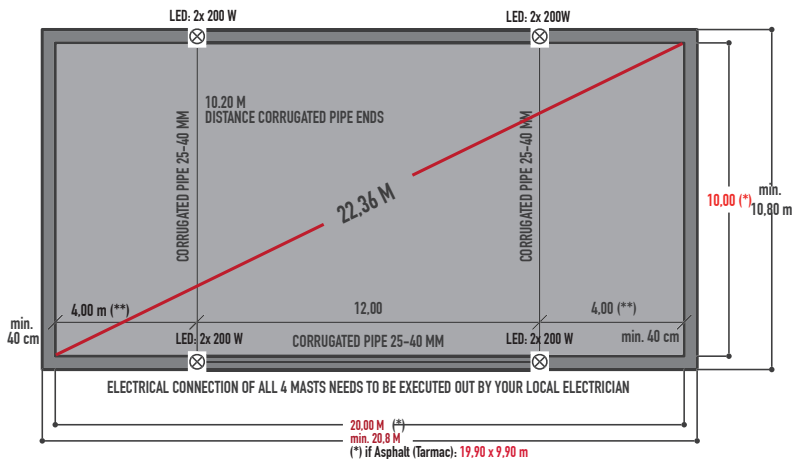
SEÇENEK 2



ÖNEMLİ NOT

OYUN YÜZEYİ TAMAMEN DÜZ OLMALIDIR. TÜMSEK, ÇUKUR VEYA ÇATLAK ALAN OLMAMALIDIR. ZEMİNDEKİ BETON FAZLALIKLAR SUNİ ÇİME ZARAR VEREBİLİR VE TOP ZIPLAMASINI OLUMSUZ ETKİLER. ZEMİNDEKİ BETON FAZLALIKLAR MONTAJ ÖNCESİNDE ÇEKİÇ VEYA BENZER BİR ALET İLE EZİLMELİDİR.

ALT YAPI SUB BASE



DIAGONAL CHECK

Before throwing the concrete please make your last check between the inner corners. It has to be 22,36 m. If this is not the case, the angles are not 90° or some other measurements are not correct. The whole surface has to be completely leveled.

IMPORTANT

Strip foundations must be protected from frozen underground water.

EXPLANATION

At a depth of around 80 cm (C), the soil temperature, even in a icy winters, never drops below 0°C, therefore the strip foundation needs to be frost-proofed at min. 80 cm. With 90-100 cm (A/B) it is even better. If water and ice will be collected under the foundation, it can push the foundation strips with tremendous upward power and would inevitably crack and may lead to glass breakage. This information is for your orientation. The final decision and responsibility in being taken by the contractors with the local engineers

IMPORTANT NOTE FOR THE ELECTRICAL CONNECTION

The cables must be already passed through the corrugated tubes before the installation. As per law the final electrical connection must be executed by a local electrician. If not specified differently the power supply is 8 LED-Spotlights x 200 W = 1.600 W = 1,6 kW total for 1 Padel Court.

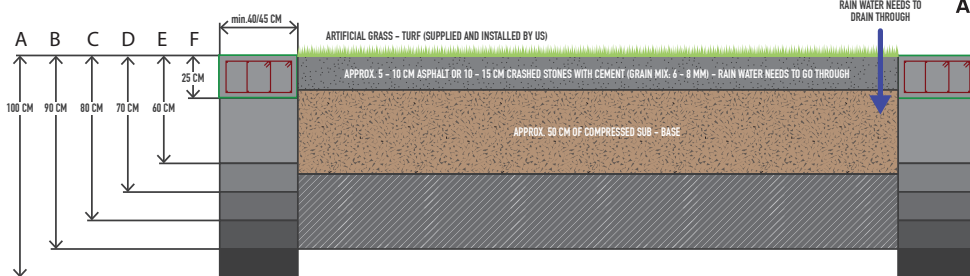
WIDTH STRIP FOUNDATIONS

Mod. PREMIUM: min. 40CM (**)
**) If asphalt: min. 45 CM - Power point: 3,95 M

PADEL SPOR cannot be held responsible for infrastructures that are not prepared in accordance with the instructions.

RECOMMENDED CROSS SECTION FOR RING BEAM CONSTRUCTION

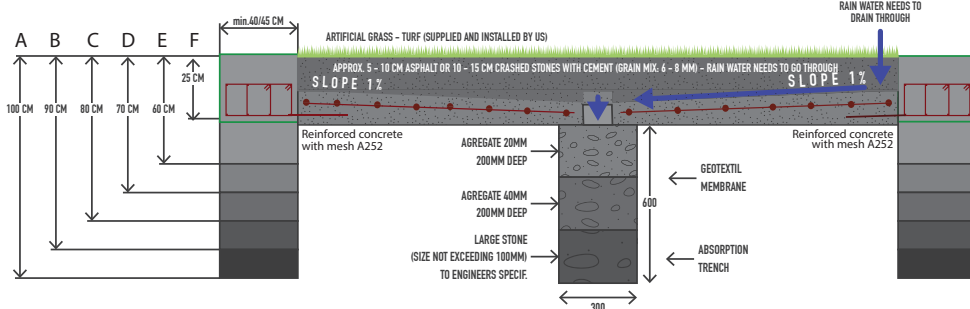
OPTION 1



Alternative: Slope 0,7 - 1,0%

This is the simplest way to build a foundation using a ring beam. Very common in Europe. In special cases with special local regulations you might need to go for Option 2. The ring beam is ideal for cold and/or high wind actions

OPTION 2

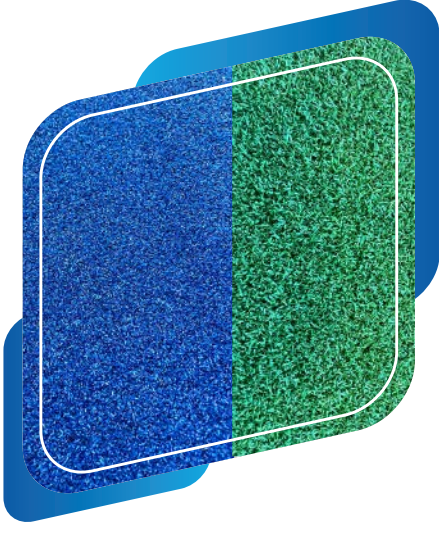


IMPORTANT NOTE

THE PLAYING SURFACE MUST BE COMPLETELY FLAT. NO DELLS, NO CRACKS, NO UNEVEN AREA. OUTSTANDING STONES MAY DAMAGE THE ARTIFICIAL GRASS AND NEGATIVELY INFLUENCE THE BALL BEHAVIOR. OUTSTANDING STONES MUST BE CRUSHED WITH A HAMMER OR SIMILAR BEFORE THE INSTALLATION.

SENTETİK ÇİM ÖZELLİKLERİ

ARTIFICIAL GRASS FEATURES



STANDART SENTETİK ÇİM

Teknik Özellikler

Uygulama Yapısı: Professional Padel

İplik Yapısı: %100 Polietilen

İplik Cinsi: Texture Edilmiş
Monofilament UV Resistant

İplik Kalınlığı: 9.000 DTEX Curly

Dokuma Sıklığı: Metrekarede 42.200
ilme

Taban Bezi: Çift Kat Polietilen

PIHAV Kalınlığı (mm): 10 mm, 12 mm

Renk: Blue & Green

STANDART ARTIFICIAL GRASS

Technical Specs

Applications: Professional Padel

Yarn Composition: %100 Polietilen

Yarn Type: Textured, Monofilament, UV
Resistans

Yarn DTEX: 9.000 DTEX Curly

Stitches: 42.000 Tufts Per m²

Primary Backing: Double Layer Polyethylene

Gauge: 3/16 INCH

Pile Height (MM): 10 mm, 12 mm

Colour: Blue & Green



MEGA SENTETİK ÇİM

Teknik Özellikler

Uygulama Yapısı: Professional Padel

İplik Yapısı: %100 Polietilen

İplik Cinsi: Texture Edilmiş
Monofilament UV Resistant

İplik Kalınlığı: 9.000 DTEX Curly

Dokuma Sıklığı: Metrekarede 58.800
ilme

Taban Bezi: Çift Kat Polietilen

PIHAV Kalınlığı (mm): 10 mm, 12 mm

Renk: Blue & Green

MEGA ARTIFICIAL GRASS

Technical Specs

Applications: Professional Padel

Yarn Composition: %100 Polietilen

Yarn Type: Textured, Monofilament, UV
Resistans

Yarn DTEX: 9.000 DTEX Curly

Stitches: 58.800 Tufts Per m²

Primary Backing: Double Layer Polyethylene

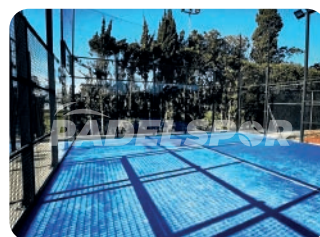
Gauge: 3/16 INCH

Pile Height (MM): 10 mm, 12 mm

Colour: Blue & Green

REFERANSLAR

REFERENCES



PADELSPOR

BY **PAKTEKS**



| KATALOG - CATALOGUE