

KULLANIM ALANLARI:

Kapalı Futbol Sahaları,
Oyun Grupları,
Bahçeler.

SİSTEM TANIMI:

Dolgusuz Futbol çim halılar
Kapalı Futbol sahalarında
tercih edilen en yaygın
sistemlerdendir.

ÖZELLİKLERİ:

Doğal çime yakın
performansa sahip Multi Spor KDK,
içerdiği özel polietilen hammadde
sayesinde uzun yıllar
performansını koruyabilmektedir.
Ayrıca UV direnci sayesinde
renk kalitesini koruyarak uzun yıllar
oyuncuya ve seyirciye doğal çim
keyfi yaşatmaktadır.

DOLGUSUZ KDK+FB



TEKNİK BİLGİLER

Sentetik Çim	20 MM – 28 MM – 33 MM DOLGUSUZ FUTBOL		
Shock Pad	Polietilen Çarpaz Bağlı	8 – 10 MM	30 – 50 Density
Taban Bezi	260 GR PP TABAN BEZİ		
Sırt Kaplaması	900 GR- 1.000 GR LATEX		
İplik	15.800 + 7.300 DTEX	%100 PE FB + KDK	
İlmek Sayısı	24.495 - 27.690 Adet		
İplik Ağırlığı	2.201 Gr- 3.004 Gr		
Halı Ağırlık	3.474 Gr – 4.276 Gr		
Helmetin Bezi	450 GR Branda		
Tutkal	21 + 4 KG Çift Komponentli Poliüretan Tutkal		
Silis Kum	0.2 – 1.0 MM Kurutulmuş ve Fırınlanmış Yuvarlak Silis Kum (5 – 10 Kg)		

UYGULAMA METODU

Altyapı	Beton ya da asfalt zemin tercih edilmelidir. İki taraflı ya da tek taraflı yüzey eğimi olmalıdır.
Keçe	Projesine uygun rulo çim halılar yan yana açılır ve ek yerleri kesilerek eşleştirilir.
Shock Pad	Opsiyonel olarak kullanılır, rulolar serilerek özel bant ile birleştirilir.
Sentetik Çim	Projesine uygun rulo çim halılar yan yana açılır ve ek yerleri kesilerek eşleştirilir.
Oyun Çizgisi	Oyun çizgileri orijinal beyaz-sarı çim halılar 8-12 Cm eninde kesilerek çim sahaya yerleştirilir.
Helmetin Bezi	Helmetin Bezi çim halı parçalarını birbirine birleştirmek için kullanılır.
Tutkal	İyice karıştırılmış iki komponentli tutkal helmetin bezine uygulanarak iki çim halı parçasının arasına yerleştirilir ve çim halı kenarlarının tutkala iyice temas etmesi sağlanır.
Silis Kum	Silis kumu çim halı içine özel ekipmanlar ve makineler yardımıyla eşit bir şekilde uygulanır. Ardından seviye düzeltme işlemi yapılır.

RENKLER

Çim Halı	Açık Yeşil, Koyu Yeşil, Karışık Yeşil
Çim Halı Çizgi	Beyaz, Sarı, Kırmızı
Çizgi Dışı	Yeşil, Kırmızı



FAYDALARI

Çim Halı	Doğal çime yakın performans, soğuk ve sıcak ülkeler için ideal.
Shock Pad	Şok emme performansından dolayı tercih edilir.
Konforlu	Yüksek dirençli Kdk dolguları sayesinde oyuncuya önemli konfor sağlamaktadır.
Kokusuz	Kauçuk dolgu olmadığı için oyuncular lastik kokusuna maruz kalmamaktadır.

ÜRÜN AMBALAJ ŞEKİLLERİ

Shock Pad	1.5 M eninde rulo şeklinde sarılmıştır.
Çim Halı	4 M eninde rulo şeklinde sarılmıştır.
Helmetin Bezi	Rulo top şeklinde sarılmıştır.
Tutkal	21+4 KG lık kovalar halindedir.
Silis Kum	50Kg/1000 Kg çuvallar şeklindedir.
Diğer	Muhtelif şekilde, palet, çuval ve serbest ürünlerdir.

ÜRÜN SAKLAMA KOŞULLARI

Yapıştırıcı ve Türevi	Açılmamış ambalajlarda +5 ile +30 derece arasında 12 Ay saklanabilir.
Diğer Malzemeler	Açılmamış ambalajlarda 0 ile +40 derece arasında 24 Ay saklanabilir.

ÜRETİM VE MONTAJ SÜRELERİ

Çim Halı	Üretim: 10 Gün	Montaj: 2-7 Gün	Eş Zamanlı Çalışılamaz
Shock Pad	Üretim: 10 Gün	Montaj: 1-2 Gün	Eş Zamanlı Çalışılamaz

GARANTİ SÜRELERİ

Çim Halı UV Garantisi	3-5 YIL	% 5 Tolerans
Çim Halı İplik Kopma	3-5 YIL	%10 Tolerans
Silis Kum	3-5 YIL	% 15 Tolerans
Uygulama Garantisi	2 YIL	Bakım anlaşması halinde (5 YIL)

DOLGUSUZ KDK+FB

ÖRNEK UYGULAMALAR



integral[™]
integrated systems ●