

# HEKİM PANEL SİSTEM KONTEYNER TEKNİK ÖZELLİĞİ

**Dış Duvarlar: Film Kaplı Boyalı Galvaniz Sac**  
**İç Duvarlar: Film Kaplı Boyalı Galvaniz Sac**

<b>ÜRETİM ŞEKLİ</b>	<b>Profilleri rollform makinası ile üretilen , duvarları Hekim Sandviç Panellerden oluşan, panel iç ve dış yüzeyi üzeri film kaplı COIL COATING sistem hazır boyalı sac kaplamalı panel sistem modül yapı.</b> Konteynerler standart olarak <b>2.40X6.00X2.60 m</b> ve <b>3.00x7.00x2.60 m</b> ebatlarında imal edilmektedir. Konteynerlerin yaklaşık ağırlıkları (HKA1 tip için) 2.40X6.00: 1200 kg , 3.00x7.00: 1500 kg'dır. Kullanılan tüm malzemeler TSE belgelidir.	
<b>TAŞIYICI SİSTEM</b>	Galvaniz rulo sacdan rollformer makinesinden çekilmiş, abkant makinasında son şekli verilmiş, üst şase ve alt şase çerçeve profilleri, köşe profilleri ve mapa destek C profillerinden oluşmaktadır. Özel projelerde statik hesaplamalar neticesinde gerektiğinde profil et kalınlığı ve genişliği değiştirilmekte, mapa destek C profil sayıları artırılmakta veya sanayi profillerinden kolon-kiriş takviyesi ve kaynak/vida/civata kullanılabilir.	
<b>TEKNİK VERİLER</b>	Kar yükü	<b>80 kg/m<sup>2</sup></b>
	Rüzgar hızı	<b>102 km/saat (50 Kg/ m<sup>2</sup> ) TS 498 ve TS EN 1991-1-4</b>
	Dış duvar ısı iletim katsayısı	<b>K: 0,62 Kcal/m<sup>2</sup>hC ( K:0,72 W/m<sup>2</sup> K )</b>
	İç duvar ısı iletim katsayısı	<b>K: 0,59 Kcal/m<sup>2</sup>hC ( K:0,68 W/m<sup>2</sup> K )</b>
	Çatı ısı iletim katsayısı	<b>40mm Kalınlıklı EPS yalıtımlı çatı paneli : K: 0,72 Kcal/m<sup>2</sup>hC ( K:0,84 W/m<sup>2</sup> K )</b>
	Taban ısı iletim katsayısı	<b>K: 3,38 Kcal/m<sup>2</sup>hC ( K:3,92 W/m<sup>2</sup> K )</b>
	Şase yük kapasitesi	<b>200 kg/m<sup>2</sup> T.S 498'e göre hesaplanmaktadır.</b>
	Deprem bölgesi	Etkin yer ivmesi katsayısı : <b>Ao=0,40 (1.derece deprem bölgesi )</b> Bina Önem Katsayısı <b>I =1</b> Hareketli Yük Katılım Katsayısı <b>n:0,3</b>
	<b>İLGİLİ STANDARTLAR</b>	<b>DİZAYN-STATİK</b> : EUROCODE 3 , TS 498, TS 648, TS 11372 Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar Hakkında Yönetmelik (06.03.2006) <b>Isı Yalıtımı</b> : TS 825 , Isı Yalıtım Yönetmeliği (8.05.2000)
	İklim Bölgesi	Duvar yalıtımı 1. iklim bölgesine ( K:0,70 W/m <sup>2</sup> K ) uygundur. çatı yalıtımı ~ 1. iklim bölgesine ( K:0,45 W/m <sup>2</sup> K ) uygundur.
<b>DIŞ DUVARLAR</b>	Toplam Dış yükseklik	<b>2635 (mapa dahil)</b>
	İç net yüksekliği	<b>2350 mm</b>
	Dış yüzey kaplama	<b>0.35-0.40 mm</b> kalınlığında COIL COATING sistem hazır boyalı galvaniz S tipi hadveli sac,( S tipi hadve için bakınız <a href="http://www.hekimpanel.com/wp-content/uploads/sac-deseni.jpg">http://www.hekimpanel.com/wp-content/uploads/sac-deseni.jpg</a> )
	Yalıtım	<b>49-50 mm</b> polistren köpük( EPS) - <b>HEKİMPOR</b> marka , yangın sınıfı <b>B1, 14-16 kg/m<sup>3</sup></b>
	İç yüzey	<b>0.35-0.40 mm</b> kalınlığında COIL COATING sistem hazır boyalı galvaniz S tipi hadveli sac,( S tipi hadve için bakınız <a href="http://www.hekimpanel.com/wp-content/uploads/sac-deseni.jpg">http://www.hekimpanel.com/wp-content/uploads/sac-deseni.jpg</a> )
<b>İÇ DUVARLAR</b>	İç duvar yüksekliği	<b>2350 mm</b>
	Yüzey kaplama	<b>0.35-0.40 mm</b> kalınlığında COIL COATING sistem hazır boyalı galvaniz S tipi hadveli sac,( S tipi hadve için bakınız <a href="http://www.hekimpanel.com/wp-content/uploads/sac-deseni.jpg">http://www.hekimpanel.com/wp-content/uploads/sac-deseni.jpg</a> )
	Yalıtım	<b>49-50 mm</b> polistren köpük( EPS) - <b>HEKİMPOR</b> marka , yangın sınıfı <b>B1, 14-16 kg/m<sup>3</sup></b>

# HEKİM PANEL SİSTEM KONTEYNER TEKNİK ÖZELLİĞİ

Dış Duvarlar: Film Kaplı Boyalı Galvaniz Sac  
İç Duvarlar: Film Kaplı Boyalı Galvaniz Sac

TABAN KAPLAMASI	Konstrüksiyon	Özel form 120x145x 1,5 mm çerçeve profili ve 100x50x1,5 mm C kesitli cold formed profil, Galvaniz DX51D+Z
	Kaplama	16 mm kalınlığında fiber cement levhalar üzerine zemin kaplaması olarak, PVC yüzey kalınlığı 150 mikron olan toplam 2,5 mm kalınlıklı SERFLOOR marka PVC rulo,yertaşı ve duş bulunan Islak hacimlerde 33x33 cm bej renkli seramik yapıştırma
ÇATI ve TAVAN KAPLAMASI	Çatı Konstrüksiyonu	Özel form 120x145x 1,5 mm çerçeve cold formed profil (Galvaniz DX51D+Z), çatı panelleri ve üstten iki adet C destek profilinden oluşmuştur. (Yağmur suları üst şase deliklerinden tahliye edilmektedir)
	Kaplama	40mm kalınlıklı 5 hadveli Hekim Sandviç Çatı Paneli
	Panel Dış Yüzeyi	0,35-0,40 mm kalınlığında COIL COATING sistem hazır boyalı galvaniz trapez sac , hadve derinliği 27 mm
	Panel Yalıtımı	40 mm polistren köpük (EPS) - HEKİMPOR marka , yangın sınıfı B1
KAPI DOĞRAMALARI	Dış kapı (1 mm fırın boyalı sac kasalı )	845x1960x45mm İzolasyonlu sac kapı (dış ölçüler) 0,5 mm üzeri film kaplı COIL COATING sistem RAL9002 hazır boyalı Galvaniz Sac kaplamanın içinde , çift tarafı sunta EPS dolgulu ,kanat kalınlığı :45 mm Kapı kasaları özel şekillendirilmiş ve lastik fitil takılmıştır.
	İç kapı (1 mm boyalı galvaniz sac kasalı)	840/1960 mm Mdf-lam Pres kapı ( dış ölçüler), kanat kalınlığı :42 mm
	Kapı kilidi ve kolu	Dış kapı kilitleri silindirik kilit,iç kapı kilitleri gömme kilit İTO veya KALE marka ,kapı kolları sarı veya gri renkli metal kapı kolu .
PENCERE DOĞRAMALARI	Pencere ( 1,00 mm boyalı galvaniz sac kasalı)	970/1200 mm - HEKİM PLASTİK marka, PVC Kollu
CAM	ÇİFTCAM	4+9+4 mm -ŞİŞECAM marka
BOYA	Dış kapı kasası	Elektrostatik özellikli fırın boyalı RAL 9002 boyalı
	Pencere kasaları	COIL COATING sistem hazır RAL 9002 boyalı
	İç kapı kasaları	Elektrostatik özellikli fırın boyalı RAL 9002 boyalı
	Dış Köşe Kapakları-Yatay Kuşaklar	RAL5015 mavi galvaniz boyası HEKİM Marka
	Dış Yüzeyler	COIL COATING sistem RAL 9002 Kirli beyaz hazır boyalı Galvaniz Sac
	Diğer metal aksam	Galvaniz konstrüksiyon boyanmamaktadır.

# HEKİM PANEL SİSTEM KONTEYNER TEKNİK ÖZELLİĞİ

Dış Duvarlar: Film Kaplı Boyalı Galvaniz Sac  
İç Duvarlar: Film Kaplı Boyalı Galvaniz Sac

<b>ELEKTRİK ve TELEFON TESİSATI</b> Sıva üstü	Kablo	<b>(2000 Watt,220 Volt , 50 Hz.),</b>		
		Priz ve Linye sortileri 3X2.5 mm <sup>2</sup> NYM, Sıva üstü kablo kanallı , Aydınlatma linye ve sortileri 2X1.5 mm <sup>2</sup> NYM,VATAN,ÖZNUR,ÖZLER,HES,PRYSMIAN marka, Sıva üstü kablo kanallı		
		Telefon kablosu 1x2 ZEYTİN marka , Sıva üstü kablo kanallı		
	Aydınlatma Armatürleri	Normal mekan	Yuvarlak armatür –aydınlatma lambaları <b>GENERAL, PHILİPS marka,</b> armatürler <b>PELSAN, BALKAYA marka</b>	
		Islak mekan	Glop –IP 44, <b>BALKAYA marka</b>	
		Dış kapı üstü		
	Elektrik Prizleri, Anahtarlar	<b>Sıva üstü VİKO (Palmiye seri) marka veya dengi ,</b>		
	Sigorta,sigorta kutuları	W otomat Sigortalar Siemens, General marka Sigorta kutuları <b>VİKO, BALKAYA marka, PVC</b>		
Telefon prizleri	<b>VİKO Marka</b> veya dengi (yerleşim planına uygun sayıda mevcuttur.)			
Ana hat bağlantıları	<b>Termoplastik buat ve telefon kutularına, İşveren firma tarafından yapılacaktır.</b>			
<b>SIHHİ TESİSAT</b> Sıva üstü	VİTRİFİYE VE ARMATÜRLER	Lavabolar	<b>37x45 cm Ayaklı</b> <b>KÜTAHYA SERAMİK marka</b>	
		Lavabo ve duş muslukları	<b>ECA YAK,ECA EKOMİKS marka</b> Soğuk ve sıcak su tesisatlı lavabolarda musluklar lavabodan çıkışlı ,	
		Klozet	Alafranga, <b>KÜTAHYA SERAMİK marka</b> , Rezervuar plastik Taharet musluğu <b>ECA YAK marka</b>	
		Mutfak evyesi	<b>50/100 cm</b> evye krom malzemeden, alt ikili dolap suntalem den	
		Aksesuarlar	Pvc malzemeden Kağıtlık,sabunluk ,ayna , klozet	
		PPRC - <b>FIRAT,HEKİM PLASTİK</b> marka		
		PVC - <b>FIRAT-SİNTAŞ</b> marka		
<b>KALDIRMA SİSTEMİ</b>	İki uzun kenara monte edilmiş kaldırma plakalarına ,eşit mesafeli halatların kilitler yardımı ile bağlanarak İNDİRME yapılır Konteyner tek katlı kullanımlar için uygundur.			

TEKNİK DETAYLARDA HER TÜRLÜ DEĞİŞİKLİK YAPMA HAKKI, ÖZGE YAPI SAN ve TİC. AŞ.'ne aittir.