

KAYNAKSIZ YAPIM TEKNOLOJİSİ İLE ÜRETİLEN HEKİM KOMPOZİT PANEL SİSTEM KONTEYNER TEKNİK ÖZELLİĞİ

Dış Duvarlar: Film Kaplı Boyalı Galvaniz Sac
İç Duvarlar: Dekoratif Pet (Polietilen Tereftalat)

ÜRETİM ŞEKLİ	Kaynaksız üretim teknolojisi ile üretilen, dışı, üzeri film kaplı COIL COATING sistem hazır boyalı sac, içi dekoratif Petli (Polietilen Tereftalat) modül yapı. Konteynerler standart olarak 2.40X6.00X2.60 m ve 3.00x7.00x2.60 m 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.	
TAŞIYICI SİSTEM	Galvaniz rulo sacdan rollformer makinesinden çekilmiş üst şase, alt şase ve duvar karkaslarından oluşmaktadır. (Hazır duvar panelli konteynerlerde dikey omega profili galvaniz sacdır). Özel projelerde statik hesaplamalar neticesinde gerektiğinde profil et kalınlığı ve genişliği değiştirilerek veya sanayi profilleri ve DKP/Galvaniz kolon –kiriş takviyesi ve kaynak/vida/civata kullanılabilir.	
TEKNİK VERİLER	Kar yükü	80 kg/m²
	Rüzgar hızı	102 km/saat (50 Kg/ m²) TS 498
	Dış duvar ısı iletim katsayısı	K: 0,61 Kcal/m²hC (K:0,70 W/m² K)
	İç duvar ısı iletim katsayısı	K: 0,57 Kcal/m²hC (K:0,67 W/m² K)
	Çatı ısı iletim katsayısı	K: 0,39 Kcal/m²hC (K:0,46 W/m² K)
	Taban ısı iletim katsayısı	K: 3,45 Kcal/m²hC (K:4,01 W/m² K)
	Şase yük kapasitesi	200 kg/m² T.S 498'e göre hesaplanmaktadır.
	Deprem bölgesi	Etkin yer ivmesi katsayısı : Ao=0,40 (1.derece deprem bölgesi) Bina Önem Katsayısı I =1 Hareketli Yük Katılım Katsayısı n:0,3
	İLGİLİ STANDARTLAR	DİZAYN-STATİK : EUROCODE 3 , TS 498, TS 648, TS 11372 Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar Hakkında Yönetmelik (06.03.2006) Isı Yalıtımı : TS 825 , Isı Yalıtım Yönetmeliği (8.05.2000)
	İklim Bölgesi	Duvar yalıtımı 2. iklim bölgesine (K:0,60 W/m ² K) uygundur. çatı yalıtımı ~ 2.iklim bölgesine (K:0,40 W/m ² K) uygundur. Diğer iklim bölgeleri için duvar kalınlığı ve çatı yalıtım kalınlığı arttırılabilir.
DIŞ DUVARLAR	Toplam Dış yükseklik	2600 mm
	İç net yüksekliği	2343 mm ,alaturka (yertaşı) wc'de 2053 mm
	Dış yüzey kaplama	0.40 mm kalınlığında COIL COATING sistem hazır boyalı galvaniz S tipi hadveli sac,(S tipi hadve için bakınız http://www.hekimpanel.com/wp-content/uploads/sac-deseni.jpg)
	Yalıtım	49-50 mm polistren köpük(EPS) - HEKİMPOR marka , yangın sınıfı B1, 16 kg/m³
	İç yüzey	~0,70-0,80 mm dekoratif Pet (Polietilen Tereftalat)
İÇ DUVARLAR	İç duvar yüksekliği	2343 mm ,alaturka (yertaşı) wc'de 2053 mm
	Yüzey kaplama	~0,70-0,80 mm dekoratif Pet (Polietilen Tereftalat)
	Yalıtım	49-50 mm polistren köpük(EPS) - HEKİMPOR marka , yangın sınıfı B1, 16 kg/m³

KAYNAKSIZ YAPIM TEKNOLOJİSİ İLE ÜRETİLEN HEKİM KOMPOZİT PANEL SİSTEM KONTEYNER TEKNİK ÖZELLİĞİ

Dış Duvarlar: Film Kaplı Boyalı Galvaniz Sac
İç Duvarlar: Dekoratif Pet (Polietilen Tereftalat)

TABAN KAPLAMASI	Konstrüksiyon	100*58/50 U/C 1.50 / 2.00 mm. Galvaniz DX51+Z C / U kesitli cold formed profil
	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
	Yalıtım	Yatay profillerden oluşan konstrüksiyon altında 0.50 mm naturel galvaniz düz sac+ 80 mm şilte camyünü +16 mm kalınlıklı fiber cement levha+PVC zemin kaplaması, Islak hacimlerde 33x33 cm bej renkli seramik , Taban ısı iletim katsayısı K: 0,38 Kcal/m²hC
TAVAN KAPLAMASI	Kaplama	Dekoratif düz PVC lambri - beyaz HEKİM PLASTİK Marka
ÇATI	Çatı Konstrüksiyonu	127*58*1,2 U çerçeve , 80*50*1,2 C kesitli profil yatay kayıt (Galvaniz DX51+Z) C / U kesitli cold formed profil (yağmur suları köşe kolonları vasıtasıyla tahliye edilmektedir.)
	Kaplama	27 mmx200 mm hadve derinlikli 0,45 mm kalınlığında boyasız Galvaniz trapez sac.(çatı kaplaması contalı matkap uçlu vidalar ile monte edilir.)
	Yalıtım	80 mm şilte camyünü (İZOCAM - İZOTOPRAK marka)
KAPI DOĞRAMALARI	Dış kapı (1 mm fırın boyalı sac kasalı)	845/1960 mm 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
	Islak hacim kapıları (1 mm boyalı galvaniz sac kasalı)	620x1960 mm mdf-lam (dış ölçüler),kanat kalınlığı : 42 mm WC gruplarında 18 mm 600*1830 mm. MDFLAM kapı kanatları.
	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 (1,20 mm fırın boyalı sac kasalı)	970/1200 mm - HEKİM PLASTİK marka, PVC Kollu
	Mutfak-wc-duş	120 mm çapında elektrikli aspiratör
CAM	ÇİFTCAM	4+9+4 mm -ŞİŞECAM marka
BOYA	Dış kapı ve pencere kasaları	COIL COATING sistem hazır RAL 9002 boyalı
	İç kapı kasaları	COIL COATING sistem hazır RAL 9002 boyalı
		Dış Köşe Kapakları-Yatay Kuşaklar : RAL5015 mavi galvaniz boyası HEKİM Marka Dış Yüzeyler : COIL COATING sistem RAL 9002 Kirlı beyaz hazır boyalı Galvaniz Sac
	Diğer metal aksam	Galvaniz konstrüksiyon boyanmamaktadır.

KAYNAKSIZ YAPIM TEKNOLOJİSİ İLE ÜRETİLEN HEKİM KOMPOZİT PANEL SİSTEM KONTEYNER TEKNİK ÖZELLİĞİ

Dış Duvarlar: Film Kaplı Boyalı Galvaniz Sac
İç Duvarlar: Dekoratif Pet (Polietilen Tereftalat)

ELEKTRİK ve TELEFON TESİSATI Sıva üstü	Kablo	(2000 Watt,220 Volt , 50 Hz.), Priz ve Linye sortileri 3X2.5 mm ² NYM, Sıva üstü kablo kanallı , Aydınlatma linye ve sortileri 2X1.5 mm ² NYM,VATAN, ÖZNER,ÖZLER marka, Sıva üstü kablo kanallı , Telefon kablosu 1x2 ZEYTİN marka , Sıva üstü kablo kanallı ,	
	Aydınlatma Armatürleri	Normal mekan	Yuvarlak armatür –aydınlatma lambaları GENERAL marka , armatürler PELSAN,BALKAYA marka
		Islak mekan	Glop –IP 44, BALKAYA marka
		Dış kapı üstü	
	Elektrik Prizleri,Anahtarlar	Sıva üstü VİKO (klasik seri) marka veya dengi ,	
	Sigorta,sigorta kutuları	W otomat Sigortalar Siemens marka Sigorta kutuları VİKO ,BALKAYA marka , PVC	
	Telefon prizleri	VİKO Marka veya dengi (yerleşim planına uygun sayıda mevcuttur.)	
Ana hat bağlantıları	Termoplastik buat ve telefon kutularına, İşveren firma tarafından yapılacaktır.		
SIHHİ TESİSAT Sıva üstü	Vitrifiye / Armatürler	Lavabolar	37x45 cm Ayaklı KÜTAHYA SERAMİK marka
		Lavabo ve duş muslukları	ECA YAK,ECA EKOMİKS marka Soğuk ve sıcak su tesisatlı lavabolarda musluklar lavabodan çıkışlı ,
		Klozet	Alafranga, KÜTAHYA SERAMİK marka , Rezervuar plastik
			Taharet musluğu ECA YAK marka
		Duş teknesi	80x80 cm akrilik , ACRYPOL marka
		Mutfak evyesi	50/100 cm evye krom malzemeden, alt ikili dolap suntalem den yapılmaktadır.Üst dolap yapılmamaktadır.
	Aksesuarlar	Pvc malzemeden Kağıtlık,sabunluk ,ayna , klozet kapağı (ASET,ÖZCAPAŞ,CELİKAYNA TEMA)	
Borular	Temiz su	PPRC - FIRAT,HEKİM PLASTİK marka	
	Pis su	PVC - FIRAT-SİNTAŞ marka	
KALDIRMA SİSTEMİ	İki uzun kenara monte edilmiş kaldırma plakalarına ,eşit mesafeli halatların kilitler yardımı ile bağlanarak yükleme ve indirme işlemleri yapılmalıdır. Konteyner tek katlı kullanımlar için uygundur.		

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