

(TA İYICI PANEL STRÜKTÜR, DI YÜZEY FIRIN BOYALI GALVAN ZL LEVHA, Ç YÜZEY Ç FT TARAFI BEYAZ-BEYAZ SUNTALAM LEVHA KAPLI)

TAŞIYICI SİSTEM	GENEL YAPILANDIRMA	Ana çerçevenin Di tan-Dı a açıklığı Ekli Teklif Planlarımızdadır. Zemin kotundan saçak seviyesine olan dü ey uzunluk 2,40mt'dir. Tüm taşıyıcı panel sistem modüler binalar, harita mühendisleri tarafından kotuna uygun,dü zğün, kontrol edilmi betonarme temeller üzerine in a edilmelidir. Sa layaca ımız projeye uygun olarak yapaca ınız temele; ç ve Dı yalıtım unsuru uygulanmı hazır duvar panellerinin, glv kep-civatalar ile birle tirilmesinin ardından üzerine çatı makaslarının yerle tirilmesi ve asma tavanın montajının yalıtım malzemesi serilmesi ile kaba yapımız kurulur. Dökece iniz son kat min40mm'lik ap ile zemine sabitlenir ve yer dö esi için zemin hazırlanmı olur.		
	YÜKLER	KAR YÜKÜ : 135 kg/m ²	RÜZGAR YÜKÜ : 80 km/h	
	ARA KAT ŞASE	Mukavemet açısından özel büküm sacdan, ase ara kayıtları özel U büküm profillerden imal edilmektedir. Yükü homojen olarak ara kayıt profillerine aktarmak için; 0,50mm. kalınlı ında, 27mm. formlandırılmı trapezoidal kesitli, daldırma galvanizli sac levha ve üzeri 18mm. kalınlı ında sunta levha kullanılır.		
	TAŞIYICI SİSTEM	Sundu umuz bina <i>Ta ıyıcı Panel Sistemli</i> 'dir. Ana Konstrüksiyonu tamamlayan parçalar, pres büküm sac veya hazır profillerden imal edilir. Kar yükünün da ılımını Çelik A ıklar çeker-iletir. Çelik Makaslar kullanılır. Proje-Montaj yeri olarak Teklifte belirtti ini bölgenin-da in, kar ve rüzgar yüklerine göre statik dizaynı tasarlanmı tir. Çoklu demontaj amacıyla yapıyı olu turan tüm parçaların birle imleri galvanizli civata-somunlar ile yapılmaktadır. Bina içinde ve dı ında kullanılan tüm kapatma elemanları estetik olarak, bina ile bütünlük olu turup, yanısıra Gerekl i sızdırmazlık ıda sa larlar.		
MERDİVEN VE PLATFORM	Merdivenler ve Platform; Özel Büküm Sac Levha ve Kutt Profillerden, Basamaklar 3/4 Baklavalı Sac Levhalardan üretilir. Demonte-paketli ise Montajı belirtilen civatalar ile uygun noktalara birle tirilmesiyle sonlandırılır.			
KAPATMA ELEMANLARI VE YALITIMLARI	KAPATMA KOLON	ki Panel Birle im Bo lu ında, Omega içerisinde 50-100mm 14densite Camyünü yalıtım kullanılır.		
	BOYALAR	Ç ve Dİ KAPATMALARDA TOZ/YA FIRIN BOYALI RAL 9002 Galvaniz Kullanılır.		
ÇATI	ÇATI KAPLAMASI (izolasyonlu)	40mm. Ç FT TARAFI TOZ BOYALI TA YÜNÜ SANDV Ç PANEL (Tyvek dahil edilmi tir)		
	ÇATI İZOLASYONU	100 MM, 42 kg/m ³ TA YÜNÜ (TS 901,DIN 18165, ASTM E 84), Performansını koruduğu azami sürekli kullanım sıcaklığı 700 ° C. EC1121-CPD-BA0097-07, A1 SINIFI YANMAZ		
	TAŞYÜNÜ ASMA TAVAN	60x60 cm karolajlı, 12-13mm kalınlı ında Kuru/İslak tüm hacimlerde Vinyl-PVC pütürlü tip kaplamalı alçıpan levha, beyaz alüminyum T profiller ile makaslara mesnetlenerek ta ınır.		
	NEM BARİYERİ	Dahil edildi		
	YALITIM DEĞERİ (K)	0,317 Kcal/m ² hC		
	ALIN KAPATMA	Korozyona kar ı Toz Fırın Boyalı Sac		
YAĞMUR OLUKLARI	Dahil edilmemi tir.			
DIŞ DUVAR	DIŞ KAPLAMA	0.70 mm KALINLI İNDA,13 mm HADVEL ÖZEL EK LLEND R LM ,UV I İNINA DAYANIKLI, RAL 9002 POLYESTER ELEKTROSTAT K TOZ FIRIN BOYALI, 200 C' DE FIRINLANMI , 1. KAL TE Ç Z LMELERE KAR ı PVC F LM KAPLI, GALVAN ZE SAC LEVHADIR.		
	İÇ KAPLAMA	8 mm kalınlı ında Her İKİ YÜZEYİ LAMİNE edilmi Beyaz-Beyaz Suntalam Levha İslak Hacimlerde 8mm Kalınlıklı Çimentolu Yonga Levha		
	ÇERÇEVE / KARKAS	120x60 KUTU PROF L VE / VEYA ÖZEL BÜKÜMLÜ SAC KARKAS		
	ANTİ KOROZYON	Çift Kat Epoksi Astar Boya, Karkas üzerine basınçlı spreyleme yöntemiyle uygulanır.		
	NEM BARİYERİ	Dahil edilmemi tir.		
	YALITIM	120 MM, 42 kg/m ³ TA YÜNÜ (TS 901,DIN 18165, ASTM E 84), Performansını koruduğu azami sürekli kullanım sıcaklığı 700 ° C. EC1121-CPD-BA0097-07, A1 SINIFI YANMAZ		
	YALITIM DEĞERİ (K)	0,274 Kcal/m ² hC		
İÇ DUVAR	KAPLAMA	Panelin iki cepesinde de; 8 mm kalınlı ında Her İKİ YÜZEYİ LAMİNE edilmi Beyaz-Beyaz Suntalam Levha İslak Hacimlerde 8mm Kalınlıklı Çimentolu Yonga Levha		
	ÇERÇEVE / KARKAS	40x40 KUTU PROF L VE / VEYA ÖZEL BÜKÜMLÜ SAC KARKAS		
	ANTİ KOROZYON	Çift Kat Epoksi Astar Boya, Karkas üzerine basınçlı spreyleme yöntemiyle uygulanır.		
	NEM BARİYERİ	Dahil edilmemi tir.		
	YALITIM	40 MM, 42 kg/m ³ TA YÜNÜ (TS 901,DIN 18165, ASTM E 84), Performansını koruduğu azami sürekli kullanım sıcaklığı 700 ° C. EC1121-CPD-BA0097-07, A1 SINIFI YANMAZ		
YALITIM DEĞERİ (K)	0,669 Kcal/m ² hC			
KAPILAR	DIŞ KAPI	DIŞ KAPI KASASI	1,5mm kalınlı ında DKPsacdan özel ekillendirilerek imal edilmi tir.	
		KANAT	Her iki yüzü 200°C de fırınlanmı Toz Fırın (RAL 9002) boyalı 1.2 mm kalınlıklı DKP sac arası 50 mm 14 densite camyünü yalıtımlı	
		RENK	RAL 9002 Toz Fırın Boyalı	
		KAPI EDATLAR	893mmx2011mm	
		KAPI KOLLARI	Toz Fırın Boyalı ve Heavy-duty'e uygundur.	
	İÇ KAPI	İÇ KAPI KASASI	1,5mm kalınlı ında Toz Fırın Boyalı Sac	
		KANAT	35X45 mm ah ap serenlerden olu an ana çerçevenin, alt serenleri, mente e, kilil yerleri çift takviye edilmi , içine Honicel honeycomb ka it petek dolgu dö enmi olup, Düz Amerikan Panel yüzeyi sıcak preste 180 bar basınçta, 100° C sıcaklıkta pres edilmi , 1 kat astar 2 kat son kat selülozik boyalı, sıcak hava püskürtmeli kurutma fırınında 30-35 derecede 2 kere i lem görmü özel kapı kanadı.	
		KANAT BOYUTU	Oda kapıları : 840 x 2000mm , WC kapıları : 740 x 1990mm	
		KAPI KİLİT	Mühendis Yatakhane si kapı kilitleri 68mm Barelli tipdir. Di erleri standart iç kapı kilidi.	
		KAPI KOLLARI	Toz Fırın Boyalı ve Heavy-duty'e uygundur.	
KİLİTLER	Dı kapı kilidi: Silindirik trajeli ve 68mm barelli , iç kapı kilidi dü z kilil takılacaktır.			
Tüm kapı kasaları yüzey temizli i özel kimyasallar ile yapılan ve 180°-200° C de 35 dakikada fırınlanarak kaplanmı özel elektrostatik toz boyalı olup, Renk RAL 9002 dir				

PENCERELER	PENCERE (P1/W1)	PVC esaslı sert plastik ten imal edilmiş ve çelik takviyeli.	
	BOYUT	80 / 110 cm olup vasistaslı tipte ve dört tarafı EPDM fitillidir.	
	CAM	Isıcamlı (4+10,5+4) Ç FT CAM kullanılmaktadır.	
	SİNEKLİK	HAR ÇT R. JALUZİ: HAR ÇT R. BLACKOUT: HAR ÇT R.	
	PENCERE (P2/W2)	PVC esaslı sert plastik ten imal edilmiş ve çelik takviyeli.	
	BOYUT	60 / 40 cm olup vasistaslı tipte ve dört tarafı EPDM fitillidir.	
BOYA	CAM	4mm Buzlu cam (banyo ve WC lerde)	
	SİNEKLİK	HAR ÇT R. JALUZİ: HAR ÇT R. BLACKOUT: HAR ÇT R.	
	ELEKTROSTATİK TOZ FIRIN	TÜM DERZ KAPATMA, KANOP LER, MAKAS ÜSTÜ KAPATMALAR, ALIN KAPATMALAR VB. ELEMANLAR	
ELEKTRİK TESİSATI	EPOXY BOYA	Ta iyici strüktürün elemanları	
	ASTAR BOYA	Görünmeyen ta iyici-aktarıcı çelik profiller 2 kat astar boyalı.	
	SİGORTA KUTUSU	Sigortalar Siemens, Merlin vb. Marka, Sigorta Kutusu TSE'lidir.	
	AYDINLATMA	DI HAC MLER	Kapı Üstü Kafesli C Glop Armatür
		OF S-KOR DOR HAC MLER	2x36W veya 1x36W Floresant Armatür
	KABLOLAMA	ODA V.S. HAC MLER	Tavan tipi C Glop Armatür
		PR Z L NYE HATTI	3x2,5mm NYM Kablo (HES HC, ÖZNER VS.)
	KAR	LAMBA SORT LER	2x2,5mm VE/VEYA 2x1,5mm NYM Kablo (HES HC, ÖZNER VS.)
			Belirleyece imiz- htiyaç Duyulan kapasitede Kaçak Akım Rolesi , Sigorta Kutusu çerisine Takılmaktadır.
	TOPRAKLAMA	fi:16 ebatlarında Som Bakır Topraklama Çubu u,Barası, Teli Her Binaya Çekilmektedir.	
	TELEFON SİSTEMİ	AÇIK OF S HAC MLER	PLANLAR ÜZER NDE BEL RT LMEKTED R.
		MÜDÜR ODALARI	PLANLAR ÜZER NDE BEL RT LMEKTED R.
		YATAKODALARI	Yok
	NETWORK SİSTEMİ	SANTRAL	HAR ÇT R.
		OF S HAC MLER	HAR ÇT R.
TV SOKETLERİ	D ER HAC MLER	HAR ÇT R.	
UPS HATTI	YOK		
HAVALANDIRMA	PENCERELER VE KL MA KL MLEND RMES LE SA LANMAKTADIR		
YANGIN ALARMI	YOK		
GAZ ALARMI	YOK		
YILDIRIM KORUMA	YOK		
SİHİ TESİSAT	GENEL	SIVA ÜSTÜ TAKILMAKTADIR SICAK VE SO UK SU HATLARI MEVCUTTUR. (KLOZET GRUPLARI HAR Ç) Sihhi Tesisatlar Zemin Betonunda Bırakılacak Bo luklardan Geçirilecek, Duvarlarda müdahale Kolaylı ı için Sıvaüstü yapılacaktır.	
	TEMİZ SU BORULAMA	PPRC (Pilsa, Dizayn vs.). Sıva Üstü, Plastik Beyaz Kelepçelidir	
	PİS SU BORULAMA	PPRC (Pilsa, Dizayn vs.). Grobeton ve ap üzerine sa layaca ınız çıkı lara uzatılır.	
	Vitrifiye-LAVABO	Beyaz Seramik Lavabo kullanılacaktır. AKSESUAR Sabunluk, Plastik Ayna Takımı	
	Vitrifiye-WC	Beyaz Seramik Klozet/Helata ı kullanılacaktır. AKSESUAR Ka ıtılık dahildir.	
	Vitrifiye-DUŞ	Beyaz Seramik Klozet kullanılacaktır. AKSESUAR Sabunluk ve Perde,Perde Borusu.	
	Armatürler L,WC,DUŞ	Krom Metal TSEli YAK vb. marka	
	SU ISITICILARI	Talebiniz üzerine Hariçtir.	
	TESİSAT SINIRLARI	LOKAL OLARAK, B NA DUVARLARINDA SONLANDIRILIR.	
	MUTFAK MOBİLYASI(versas)	ÇEL K EYEL , Ç FT ISILI ARMATÜRLÜ, 100*50*75cm LAM NE SUNTALAM ALT DOLAP	
İKLİMLENDİRME	ISITMA	STANDART -	
		RADYATÖR -	
		SAYI -	
		KAZAN -	
	SOĞUTMA	BTU KAPS -	
	SAYI -		
	ÖLÇÜLER -		
YER DÖŞEMESİ	ZEMİN	BETON KA DE VE HASIR ÇEL K TEKL F M ZDE HAR Ç TUTULMU TUR.	
	ZEMİN ÜSTÜ ŞAP	40mm'L K SON AP, TEKL F M ZDE HAR Ç TUTULMU TUR.	
	ISLAK HACİMLERDE UYGULAMAMIZ:		
	YER DÖŞEMESİ	ÜRÜN C NS HAR ÇT R.	
	SÜPÜRĞELİK	HAR Ç TUTULMU TUR.	
	DUVAR KAPLAMASI	ÜRÜN C NS HAR ÇT R.	
		WC HAC MLER HAR ÇT R.	
		DU HAC MLER HAR ÇT R.	
		MUTFAK HAC ML HAR ÇT R.	
	KURU HACİMLERDE UYGULAMAMIZ:		
YER DÖŞEMESİ	HAR Ç TUTULMU TUR.		
SÜPÜRĞELİK	HAR Ç TUTULMU TUR.		

* Bu binaları dizayn etmek, planlamak, üretmek, monte etmek için son derece detaylı ekilde birikimlerimizi sunmakta, ve teknolojiyi maksimum kullanarak, on yılların birikimleriyle size arz etmekteyiz. (Yukarıda yer alan tüm malzemeler opsiyoneldir.)
**Yapılar çoklu sökülüp tekrar monte özelli ine sahiptir. Kullanılan tüm malzemeler TSE lidir.

Tel: +90 312 814 40 92 (pbx)	Faks: +90 312 814 40 97	www.Prefi.com.tr	email : prefipref@prefi.com
DOKÜMAN NO	YAYIN TAR H :	REV ZYON TAR H	
.M .SS.TR / B	01.08.2001	07.03.2007	