



Bizim Prefabrik Çelik Yapı İnş.San. ve Tic. Ltd. Şti.

PREFABRİK BİNA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

SİSTEMİN TANIMI	İmalatlarımız 80 kg / m2 karyüküne göre hesabına göre yapılmaktadır.		
	Saatteki rüzgar hızı 90 km /saat, birinci derece deprem şartlarına uygun		
	Üç iklim bölgesine esas alınarak üretilmektedir.		
	Galvaniz çelik malzemeleri : ST 52		
	Hesap kriterleri : TS 648, TS 498, TS11372		
	Betopan : TSEN 634 - 2		
	Taşyünü : EN 13162		
TAŞIYICI SİSTEM	Rollform makinalarıyla şekillendirilmiş Galvaniz saçlardan çekilen H profiller,		
	Rollform makinalarında çekilmiş Galvaniz U profiller binanın ana taşıyıcısıdır,		
	Makasları birbirine bağlamak için Omega ve Aşıklar kullanılmaktadır.		
	Kullanılmakta olan omega ve Aşıklar binanın rijit durmasını sağlar		
YAPISAL ÇELİK	Prefabrik binaların kesit hesapları Sap 2000 Hesap yöntemiyle yapılmaktadır.		
	Prefabrik binalar Auto CAD Programında çizilip resimlerle imalata verilir. Taşıyıcı sistemlerin tamamı Rollform makinalarında Galvaniz çelikten çekilen özel C, U ve H Profillerden oluşmaktadır.		
ÇATI KAPLAMA SİSTEMİ	ÇATI KAPLAMASI	Boyalı Galvaniz saç 27*200 hadveli	
	MAKAS SİSTEMİ	Statik hesaplara göre özel bükümlü Galvaniz saçlardan üretilmektedir.	
		AŞIKLAR	Rollform makinalarında çekilmiş özel Galvaniz çeliklerden üretilmektedir.
	SAÇAKLAR	28 cm Genişliğinde özel bükümlü Boyalı Galvaniz saç ile yapılmaktadır.	
	DERELER	Pvc kare yağmur dereleri ve inişler	
	ASMA TAVAN	KAPLAMA	Normal Mekanlar
Islak Mekanlar			8 mm Alçıpan
BİRLEŞİM ELEMANLARI		Birleşim elemanları Elektro statik toz boya	
İZOLASYON		80 mm Kalınlığında Rulo cam yünü	

DIŞ DUVARLAR H : 2500 mm KALINLIK : 100 mm	DIŞ YÜZEY	8 mm Kalınlığında çimentolu yonga levha (Betopan)
	İÇ YÜZEY	8 mm Kalınlığında çimentolu yonga levha (Betopan)
	BİRLEŞİM ELEMANLARI	Galvaniz Rollform makinasında çekilir
	İZOLASYON	84 mm kalınlığında 16 Dansti B : 1 Yanmaz
İÇ DUVARLAR H : 2500 mm KALINLIK : 100 mm	DIŞ YÜZEY	8 mm Kalınlığında çimentolu yonga levha (Betopan)
	İÇ YÜZEY	8 mm Kalınlığında çimentolu yonga levha (Betopan)
	BİRLEŞİM ELEMANLARI	Galvaniz Rollform makinasında çekilir
	İZOLASYON	84 mm kalınlığında 16 Dansti B : 1 Yanmaz
DUVAR BİRLEŞİM	BİRLEŞİM ELEMANLARI	Rollform makinalarında çekilmiş özel H ve U profillerden Galvaniz saçlardan imal edilmiştir. kenar kısımlarında radüs olması sebebiyle terleme sonucu paslanma yapmaz.
KAPILAR	İÇ KAPILAR	80 *200 Ebatlarında metal kasalı çift taraflı kanatlı Göbekli Amerikan kapı yapılmaktadır.
	DIŞ KAPILAR	konutlarda prefabriklere özel çelik kapılar. şantiyelerde izoleli saç kapı yapılmaktadır.
PENCERELER	PENCERE	120*100 - 120* 120 - 160*120 - 180*180 PVC-6000S Pencere PAKPEN -ERPEN -DORİVA -ADOPEN marka
	PENCERE KASASI	1.2 mm Kalınlığında Soğuk şekillendirilmiş Galvaniz saçlardan imal edilmektedir.
	VASİSTAS	60*40 cm ve 50*120 cm Ebatlarında PVC doğrama.
CAMLAR	CAM	4+ 12 + 4 mm çift cam ısıcam
		Vasistaslar 4 mm Buzlu tekcam
BOYALAR	METAL AKSAM	Çift kat astar ve çift kat yağlı boya rapit
	DIŞ CEPHE	Çift kat akrilik silikon esaslı dış cephe boyası
	İÇ CEPHE	Çift kat plastik boya.
	TAVAN	Çift kat plastik boya, Metal aksam rapit boya
ELEKTRİK TESİSATLARI (SIVA ALTI)	KABLolar	2*1,5 Nym, 3*2,5 Nym Öznur,Vatan,Hes Marka
	ANAHTAR VE PRİZLER	Viko marka
	AYDINLATMA	Işıldar ,pelsan , 2*40 TMS Florasan armatür.
	BANYO - WC	Yuvarlak glop armatür ışıldar marka.
	KAPI ÜSTÜ	Kapı üstü şapkalı glop armatür kullanılır.

SIHHİ TESİSATLAR (SIVA ALTI)	TEMİZ SU BORULARI	PPRC Boru (Fırat marka)
	ATIK SU BORUSU (PİSSU)	Pvc boru Fıratpen marka
	VİTRİFİYELER	TSE Belgeli İdevit ,Doğvit,Çanakcılar kullanılır
	SU SAYACI	Alıcıya aittir.
ARAKAT	KARKAS	Özel Bükümlü Galvaniz saçlardan üretilmiş panellerin kafes şeklinde birbiriyle birleştirilmesinden oluşur.
	ÜST KAPLAMA ZEMİN	16 mm Kalınlığında Betopan kaplanır
	ASMA TAVAN	12 mm kalınlığında Alçıpan
	İZOLASYON	80 mm Kalınlığında Cam yünü
	TAŞIMA YÜK KAPASİTESİ	250 Kg / m2 olarak hesaplanmaktadır
MERDİVEN	KARKAS	Kutu profillerden elde edilen taşıyıcı çelik iskelet
	KAPLAMA	16 mm Kalınlığın Betopan
	BOYA UYGULAMASI	Çift kat astar ve Çft kat yağlı boya uygulanır
	KORKULUKLAR	kutu profillerden , ferforjelerden yapılır

Bizim prefabrik çelik yapı Gerektiğinde Teknik Şartnamelerde Değişiklikler Yapabilir.

BİZİM PREFABRİK ÇELİK YAPI İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Kaynarca Mah. E-5 Yanyol Cad. no : 92 - PENDİK / İSTANBUL

Tel : 0216- 483 07 37 - 38 Faks : 0216-483 07 39

www.bizimprefabrik.com /www.prefabrikevkonut.com / info@bizimprefabrik.com



Bizim Prefabrik Çelik Yapı İnş.San. ve Tic. Ltd. Şti.

Prefabrike Çelik Yapılarda Çözüm Orta Ğınız