



FEZA PREFABRİK

ŞANTIYE BİNA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TEKNİK VERİLER	Prefabrik yapı imatları kar yükü 80 kg/m ² ., ruzgar hızı 90 km/h., 1.derece deprem bölgesi ve 3. iklim bölgesi dikkate alınarak yapılmaktadır. ısı yalıtım değeri 0,36 kcal/m ² hc., çatı iletim katsayısı 0,39 kcal/m ² hc.'dir.			
TAŞIYICI SİSTEM	Roofform makinasında özel olarak çekilmiş galvaniz sacdan elde edilen taşıyıcı H profiller ile makas imalatında kullanılan U profili binaların ana taşıyıcı iskeletini oluşturur. Bina boyunca her 125 cm de bir çelik makas vardır.			
DIŞ DUVARLAR Kalınlık : 60 mm Yükseklik :2500 mm	PANEL EBATI	60 X 1250 X 2500 mm Ebatında Pres Panel		
	DIŞ YÜZEY KAPLAMA	8 mm kalınlığında Çimentolu Yonga Levha 1300 kg/m ³ yoğunlukta, B1 DIN 4102 Part 1 (alev almaz), ısı iletkenlik katsayısı (λ10°C kuru) : 0.15 W/mK (BETOPAN)		
	DUVAR İÇİ İZALASYON	40 mm Kalınlığında 16 Dansite B:1 yanmaz Polistren Köpük-ısı iletkenlik katsayısı : λ h = 0.064 W/mK'dir.		
	İÇ YÜZEY KAPLAMA	8 mm kalınlığında Çimentolu Yonga Levha 1300 kg/m ³ yoğunlukta, B1 DIN 4102 Part 1 (alev almaz), ısı iletkenlik katsayısı (λ10°C kuru) : 0.15 W/mK (BETOPAN)		
İÇ DUVARLAR Kalınlık : 60 mm Yükseklik :2500 mm	PANEL EBATI	60 X 1250 X 2500 mm Ebatında Pres Panel		
	DIŞ YÜZEY KAPLAMA	8 mm kalınlığında Çimentolu Yonga Levha 1300 kg/m ³ yoğunlukta, B1 DIN 4102 Part 1 (alev almaz), ısı iletkenlik katsayısı (λ10°C kuru) : 0.15 W/mK (BETOPAN)		
	DUVAR İÇİ İZALASYON	40 mm Kalınlığında 16 Dansite B:1 yanmaz Polistren Köpük-ısı iletkenlik katsayısı : λ h = 0.064 W/mK'dir.		
	İÇ YÜZEY KAPLAMA	8 mm kalınlığında Çimentolu Yonga Levha 1300 kg/m ³ yoğunlukta, B1 DIN 4102 Part 1 (alev almaz), ısı iletkenlik katsayısı (λ10°C kuru) : 0.15 W/mK (BETOPAN)		
DUVAR BİRLEŞTİRME ELEMANLARI	İÇ VE DIŞ DUVARLAR İÇİN	Galvaniz sacdan özel olarak çekilmiş U ve H profilleri ile özel kenet sistemi ile birleştirilir.Kenarlarda radüs olduğundan terleme sonucu paslanma yada su alma olmaz.		
ASMA TAVAN	KAPLAMA	NORMAL MEKAN	12 mm Kalınlığında Alçıpan levha	
		ISLAK MEKAN (WC, BANYO,VERANDA vb.)	8 mm kalınlığında Betopan	
	BİRLEŞİM ELEMANLARI	Elektrostatik boyalı Galvaniz Sac Kullanılır.		
	İZALASYON	80 mm. kalınlığında 14 kg/m ³ . yoğunlukta DIN 4102 ve TS EN 13501-1, yanmaz A sınıfı çiplak şilte camyünü.Kullanım sıcaklığı -50/+250°C, ısı iletkenlik katsayısı : λ h = 0.049 W/mK'dir.		
ÇATI MALZEMELERİ	MAKASLAR	125 cm .ara ile yerleştirilen C ve U profillerinden oluşan çelik makastır.		
	AŞIKLAR	Roflom makinesinde çekilmiş omega profili.		
	SACAKLAR	20 cm genişliğinde özel bükülmüş Galvaniz sac		
	ÇATI ÖRTÜSÜ	0,50 mm. kalınlığında 27 mm. hadveli DIN EN 10142, naturel 27/200 formunda galvaniz trapez sac, veya isteğe bağlı Bordo Sac, shingle kaplama yapılabilir.		
KAPILAR	DIŞ KAPI	Giriş kapıları sac kapı, Acil çıkış kapıları sac kapı isteğe bağlı pvc ve alüminyum kapı yapılabilir.		
	İÇ KAPI	800x2000 mm. kasa ebadında metal kasalı olup kanatları çift taraflı MDF kapı, kapı kolları gri renkte kitlemeli sistemli		
PVC DOĞRAMA	PENCERELER	120X100 Ebatında tek kanatlı 4+9+4 mm çift cam		
	VASİSTASLAR	60X40 Ebatında vasistas açılımlı 4+9+4 buzlu tek cam		
BOYA	DIŞ CEPHE	Çift Kat Akrilik Dış Cephe Boyası	RENK	<u>KİREMİT</u>
	İÇ CEPHE	Çift Kat plastik boya	RENK	<u>KUM BEJİ</u>
	TAVAN	Çift Kat plastik boya	RENK	BEYAZ
	METAL AKSAM	Çift Kat Yağlı Boya	RENK	BEYAZ
ELEKTİRİK TESİSATI (SIVA ÜSTÜ)	KABLO	Tüm Tesisat TSE'li PVC Kablo Kanalı ile Dışardan Döşenir.		
	TESİSATLAR	Prizlerde 3x2,5 mm,aydınlatmada 2x1,5 mm kablo kullanılır.		
	PRİZ VE DÜĞMELER	Viko Markadır.		
	AYDINLATMALAR	Glop ve Simit Armatür.PELSAN TMS Markadır.		
	ELEKTİRİK PANOSU	Alıcıya Aittir.		
	ELEKTİRİK SAYACI	Alıcıya Aittir.		
SIHHİ TESİSAT (SIVA ÜSTÜ)	TEMİZ SU BORULARI	TSE belgeli PVC Boru FIRAT Markdır. (1 Metre bina dışına çıkartılıp bırakılır.)		
	PİS SU BORULARI	Alıcıya Aittir.		
	VİTRİFİYELER	Lavabo,Klozet,Duş,Alaturka taş,Pisuar TSE Belgelidir.		
	SU SAYACI	Alıcıya Aittir.		
ARA KAT (2 KATLI BİNALAR İÇİN)	TAŞIYICI SİSTEM	Kafes şeklinde kutu profillerden yapılır.Ara kat taşıma yükü 200 kg/m ² olarak hesaplanır.		
	TABAN KAPLAMA	Profil kafes üzerine 16 mm taşıyıcı Betopan kaplanır.Betopan üstü kaplama alıcıya aittir.		
	İZALASYON	80 mm. kalınlığında 14 kg/m ³ . yoğunlukta DIN 4102 ve TS EN 13501-1, yanmaz A sınıfı çiplak şilte camyünü.Kullanım sıcaklığı -50/+250°C, ısı iletkenlik katsayısı : λ h = 0.040 W/mK'dir.		
MERDİVEN (2 KATLI BİNALAR İÇİN)	TAŞIYICI SİSTEM	Kutu profillerden elde edilen çelik iskelettir. (korkuluk alıcıya aittir.)		
	TABAN KAPLAMA	Çelik iskelet üzerine 16 mm taşıyıcı Betopan kaplanır.(Betopan üstü kaplama alıcıya aittir. (Örn ;fayans,parke vb.)		

İMALATÇI FİRMANI
FİRMA KAŞESİ
YETKİLİ İMZA

İŞ VEREN FİRMANIN
FİRMA KAŞESİ
YETKİLİ İMZA