

HAFİF SİSTEM ÇELİK EVLER

TAŞIYICI SİSTEMİ-İÇ KONTRÜKSİYON-KOLON-KİRİŞLER	Taşıyıcı sistem olarak Galvanizli çelik saçlar kullanılmıştır.
	U şeklinde Rollforming de kıvrılan saç profiller kullanılır.
	Montaj da perçin+vida +cıvata somun gibi aparatlar kullanılır.
	Saç kalınlıkları bina yüküne ve kat sayısına göre belirlenir.
	Saç profiller yüzeylerine boru ve kablo geçişi için delikler açılır.
DIŞ GÖRÜNÜM	Düzeltilmiş betonarme ev gibi görünüm olabilir.
	Ahşap desenli betonarme yapılar ahşap görünümlü olabilir.
	Düz-kanallı-yalı baskı görünümlü polüretan panelli olabilir.
	Taş görünümlü-fasarit vb her türlü dış cephe uygulaması yapılabilir.
İÇ GÖRÜNÜM	Profil paanolar içine Taşyünü-izocam-strafor-polüretan vb ürünler ile yalıtım yapılır
	Alçıpan-Bordeks yapılarak alçı sıva üzerinde her türlü boya uygulaması yapılabilir.
	Alçıpan üzerine Duvar kağıtları uygulanabilir.
	Ahşap lambri veya ahşap panolar ile iç duvarlar kaplanabilir.
YANGIN DAYANIMI	Kumaş kaplı panolar-ahşap/kumaş/resim/Renki cam/deri/vb uygulanabilir.
	Taşıyıcı sistem galvanizli çelik saç olduğundan,
	Çeliğin erime sıcaklığına kadar yangın a maruz kaldığında çelik eridiğinde bina çökecektir.Bu yangının şiddetine bağlı olarak zaman/süre ile orantılıdır.
DEPREM DAYANIMI	İç ve dış kaplamalarda ,iç yalıtım malzemelerinde yanmayan ürün kullanmak gerekir
	Yapıda kaynak olmaması,perçin ,vida,cıvata somun vb bağlantılar dan dolayı deprem anında kırılma kopma yerine esneme oynama olacaktır.
	Saç profillerden oluşan duvarlar ve kat tabiye ları hayat üçgenleri oluşturacağından depremde evin yıkılması ve can kaybı riski azdır.
	Duvar ve kat tabiyalarında kullanılan malzemeler hepsi hafif malzemeler olduğundan depremde zarar verme olasılığı da azdır.
YAPI KULLANIM İZNI RUHSAT İŞLEMLERİ	Prefabrik yapılar mevzuatına haiz olduğundan betonarmeye göre işlemler daha kolay ve rahat dir.
	Hafif sistem çelik ile 3 katlı yapılar rahatlıkla yapılır
	3 katdan daha yüksek binalarda alt katlarda ağır çelik kullanmak gerekir.
DAYANIM DURUMU FAYDALI ÖMRÜ	
	Galvanizli çelik uzun ömürlüdür.
	Uygulama anında yalıtım konularına dikkat edilerek su ve nem almaması için tedbir alınırsa bina uzun ömürlü olacaktır.
BAKIMI	Bu sistemde sıcaklık farklılıklarında saç malzeme nin genişmesi nden mütevellit ses ler oluşur.
	dkp saç kullanılmamalıdır.
	Galvaniz kaplı saç kullanıldığında saç profillerin önüne ve arkasına kullanılan alçıpan ve betonların boya sıva uygulamalarının çevre şartlarına göre 5 yılda bir kontrolü bakımı yapılmalıdır.
METRAJİ-ÖLÇÜLERİ	İstedığınız metrajı m2 brim fiyatımız ile carparak toplam rakamı bulabilirsiniz



M2 FİYATI

2900.TL+KDV