

PANEL PREFABRİK EVLER

TAŞIYICI SİSTEMİ-İÇ KONTRÜKSİYON-KOLON-KİRİŞLER	Taşıyıcı sistem olarak saç pano (polüretanlı)çelik saçlar kullanılmıştır.
	Pano duvar in kendisi taşıyıcıdır..Bulon lar ile desteklenir.
	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	Duvar panolarının köşelerine ve çatı da köşebentler ve makaslar kullanılır.
	Betopan yapılarak Betonarme ev gibi görünüm olabilir.
	Ahşap desenli betopan yapılarak ahşap görünümlü olabilir.
	Düz-kanallı-yalı baskı görünümlü polüretan panelli olabilir.
	Taş görünümlü-fasarit vb her türlü dış cephe uygulaması yapılabilir.
İÇ GÖRÜNÜM	Saç pano içindeki malzeme polüretam köpükdür.
	Alçıpan-Bordeks yapılarak alçı sıva üzerinede her türlü boya uygulaması yapılabilir.
	Alçıpan üzerine Duvar kağıtları uygulanabilir.
	Ahşap lambri veya ahşap panolar ile iç duvarlar kaplanabilir.
	Kumaş kaplı panolar-ahşap/kumaş/resim/Renki cam/deri/vb uygulanabilir.
YANGIN DAYANIMI	Taşıyıcı sistem çelik saç olduğundan,
	Çeliğin erime sıcaklığına kadar yangın a maruz kaldığında çelik eridiğinde bina çökecektir.Bu yangının şiddetine bağlı olarak zaman/süre ile orantılıdır.
	İç ve dış kaplamalarda ,iç yalıtım malzemelerinde yanmayan ürün kullanmak gerekir
DEPREM DAYANIMI	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 dır.
	Bu sistemde 2 katlı yapılar rahatlıkla yapılır
	3 katdan daha yüksek binalarda alt katlarda ağır çelik kullanmak gerekir.
	Montaj süresi kısa dır
DAYANIM DURUMU FAYDALI ÖMRÜ	Saç çelik uzun ömürlüdür.
	Uygulama anında yalıtım konularına dikkat edilerek su ve nem almaması için tedbir alınırsa bina uzun ömürlü olacaktır.
	Bu sistemde sıcaklık farklılıklarında saç malzeme nin genişmesi nden mütevellit çok az ses ler oluşur.
BAKIMI	Normal evlerdeki priyodik bakımlar yapılır
	Galvaniz kaplı saç kullanıldığında saç profillerin önüne ve arkasına kullanılan alçıpan ve betopanların boya sıva uygulamalarının çevre şartlarına göre 5 yılda bir kontrolü bakımı yapılmalıdır.
	İstedğiniz metrajı m2 brim fiyatımız ile carparak toplam rakamı bulabilirsiniz
METRAJİ-ÖLÇÜLERİ	



M2 FİYATI

3700.TL+KDV