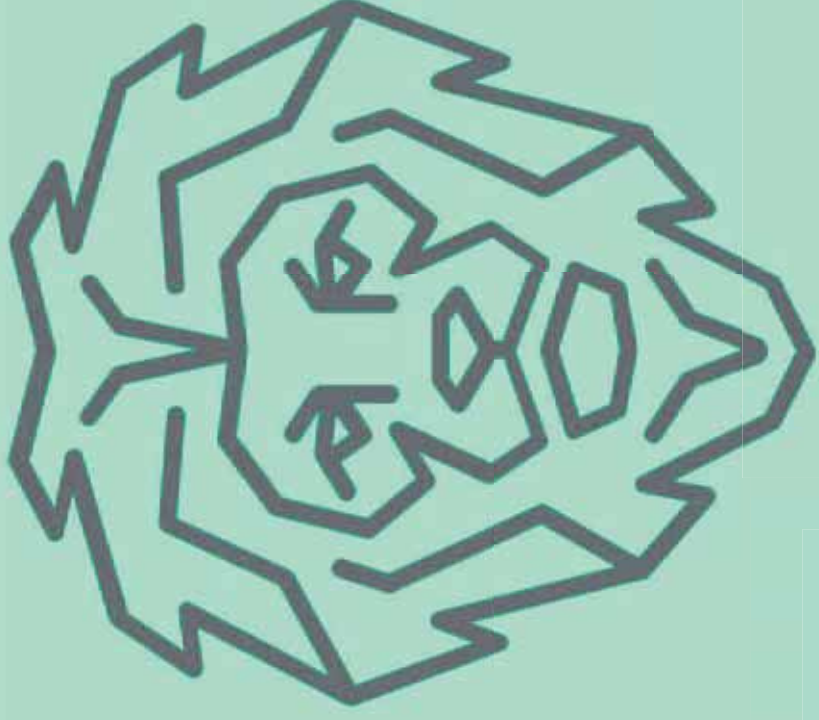


PANEL EV KATALOĞU

PANEL HOUSE CATALOGUE

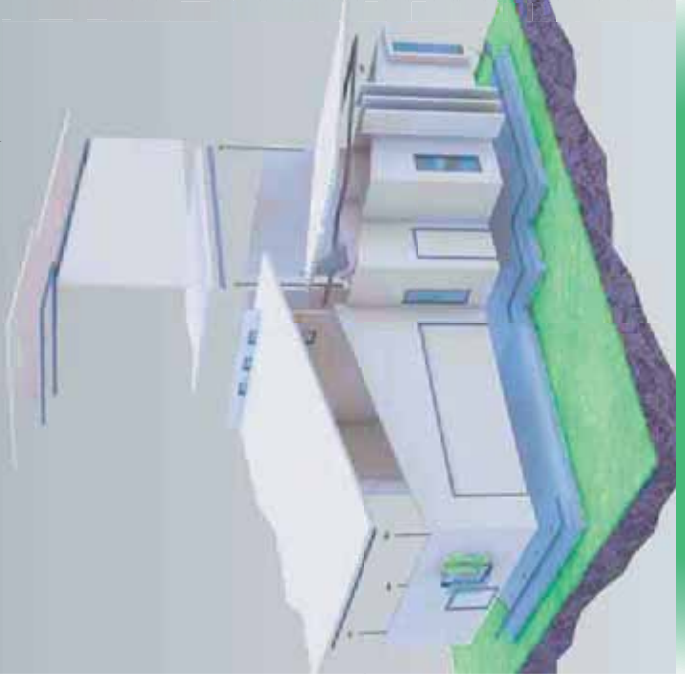


YAPIPANSIP



sip panel ev nedir?

what is panel house?



neden tercih edilir?

why sip house?

SIP paneller 21. yüzyılın en önemli prefabrike yapı malzemesidir. Dış kabuktaki çeşitli dayanıklı malzemelerin (Ekolojik SIP Evlerde OSB, Metal SIP Evlerde Boyalı Galvaniz) ortasında yüksek yoğunluklu straforla 450 ton basın altında sıkıştırılıp taşıyıcı hale getirilmesi sonucu oluşan panel sistemidir. Bu sıkıştırma sonucu paneller kusuraşmaz derecede güçlü, hızlı, kolay ve ısı yalıtımı 5 kat yüksek bir yapı malzemesi haline gelir.

ABD, Kanada, Rusya gibi ülkelerde onlarca yıldır prefabrik yapılar yerine SIP Panel yapılar kullanılmaktadır. Hem dış duvar hem iç duvar ve hem de çatıda (Ekolojik SIP Evlerde istenirse taban ve ara kat döşemeleri) kullanılır. Isı yalıtımı inanılmazdır, ısı koprusu oluşturmaz. Sistemin ülkemizdeki diğer prefabrik sistemlerden en büyük farklarından birisi de budur. Ülkemizde kullanılan diğer standart prefabrik sistemlerin ısı yalıtımı asla YETERLİ değildir.

- Metal SIP Panel yüzeyi kabarmaz, bükülmez, çürümez ve 4 mevsim montaj imkanı sunar. Daha uzun ömürlüdür. Belopan gibi yağmurdan ya da kardan etkilenip şişme yapmaz
- Montaj yaparken vince gerek kalmaz, 2 kişi kolayca kaldırabilir.
- Çatı panellerinin alt yüzeyi kendiliğinden bitmiş bir tavan görüntüsündedir.
- Depreme en dayanıklı yapı malzemesidir çünkü sağlam, esnek ve güçlüdür. Birbirine kenetlenme sistemi eşsizdir.
- Diğer prefabrik sistemlerdeki dış cephedeki kutu profil ya da H profili yoktur. Yalnızca köşe ve duvar kesişim yerlerinde U Profil kullanılır.
- Dış duvarlarda ve çatıda "Kesintisiz ve ISI Köprüsüz Yalıtım Sistemi" sağlar ve ısı yalıtımını 5 kata kadar yükseltir. Faturalarınızı düşürür.
- Böcek, haşere ve fare barınmaz, yuva yapamaz.
- Boyalı metal yüzeyi dış cepheye herhangi bir kaplama yapmadan önce kendiliğinden bir nem bariyeri görevi oluşturur.
- Ses yalıtımı 50 Decibel kadardır. Amerikan STC standartlarını fazlasıyla karşılamaktadır.
- "MONOKOK" yapım metodu ve yeterli esnekliği sayesinde ile rüzgar, fırtına ve depremlere karşı en güvenli yapı sistemini oluşturur.
- Yeşil Bina kriterlerini fazlasıyla karşılamaktadır.
- %100 yerli ürettirir. Hem EPS'yi hem de panelleri kendi fabrikamızda üretiliyoruz.
- İstenilen kalınlıkta sipariş edilebilir.
- Mantolamaya gerek yoktur, kendisi zaten ısı yalıtım malzemesidir.
- Bitmiş duvarlarına istenilen ağırlıkta malzeme asılabilir.
- İçeriden ya da dışardan prefabrik evler gibi görünmez, kaplamalı modellerimiz son derece şık bir mimari görüntüdedir.
- Duvarlar modül şeklinde kurulabilirler. Toplu konut projelerinizde zamandan kazandırır.
- İç duvarlarda kapı boşluğundan kesilen paneller yeniden iç kapı olarak değerlendirilebilir.
- Montajdan sonra boya gerekmez. Metal SIP Paneller kendiliğinden boyalıdır.
- Temizliği ve bakımı kolaydır.
- Su sızdırmaz
- Anti bakteriyel özelliğine sahiptir.

firmamız ve üretimimiz

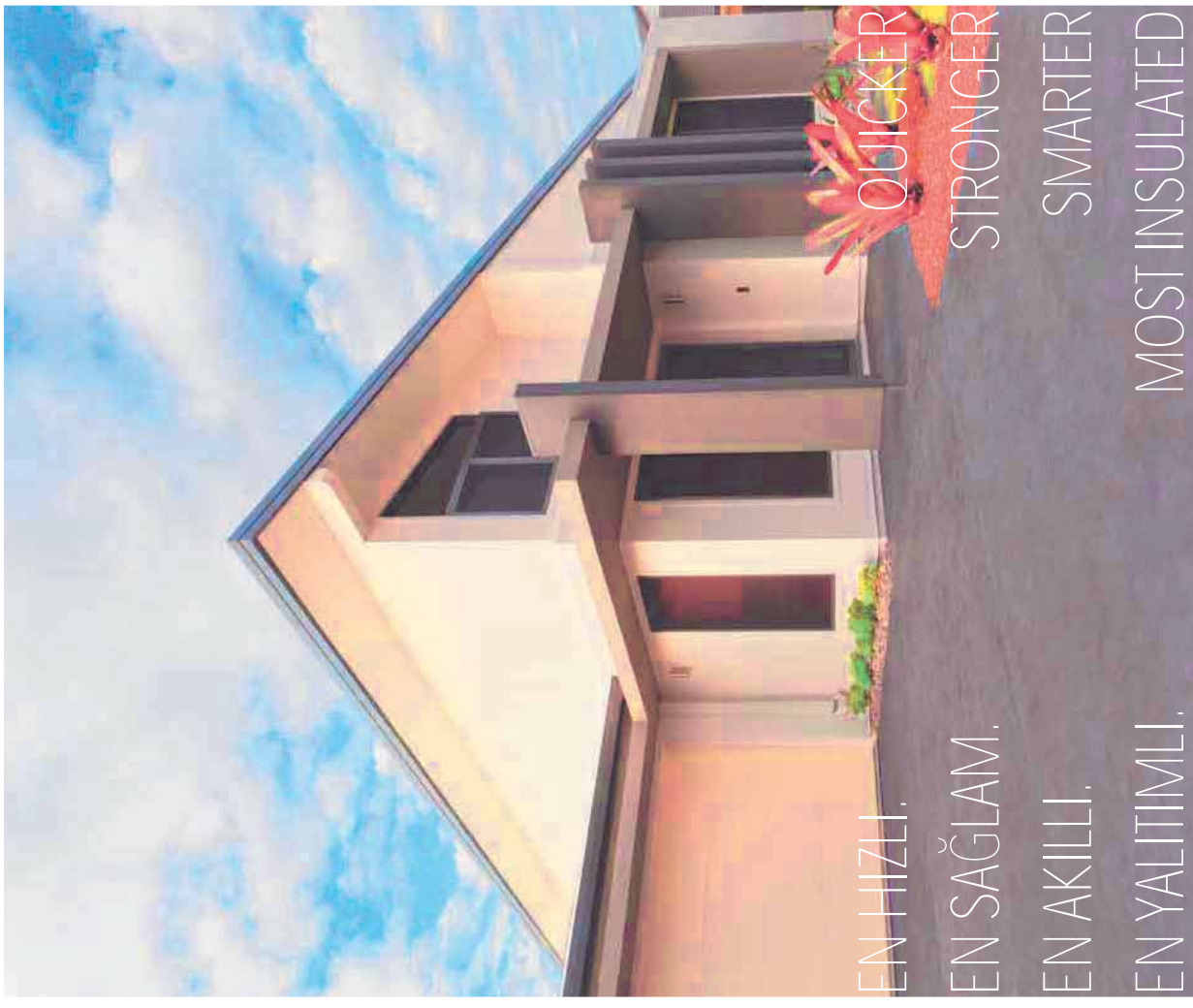
our company and production

SIP panels are the building material for the 21st Century. SIPs are a high performance building system for residential and light commercial construction. The panels consist of an insulating foam core sandwiched between two structural facings and pressed under high pressure (450 ton). The result is a building system that is extremely strong, energy efficient and cost effective.

SIPs are being used for decades in USA, EU and in Russia as prefabricated house material. They are extremely thermal insulated and manufactured under factory controlled conditions and can be fabricated to fit nearly any building design. Building with SIPs will save you time, money and labor. Although any SIP construction will save 50% in energy costs, are 3 times stronger than frame, and are more environmentally friendly.

- Steel shell will not warp, swell, twist, rot. Seasonal conditions during construction do not affect materials and installation in any way. It has very long-lifespan and is not affected from rain or snow like concrete panel.
- No cranes needed for installation. Metal SIPs are lighter than any other construction material and 2 worker can lift and install it easily.
- The underside of the roof panel automatically forms an attractive finished soffit overhang or exterior porch ceiling.
- It is extremely earthquake proof because of its durable, flexible and strong structure. It has unique snap and lock system.
- System does not require box or H type metal profiles and only use U type stud profiles at corners and intersections.
- System provides continuous thermal insulation on the walls and the roof. Increases thermal insulation up to 5 times and reduces your bills.
- No termites, no bugs.
- The steel skin is the "vapor barrier" on wall panels and no additional covering is required before siding is applied.
- It is soundproof up to 50 Decibel and attains the STC requirement.
- "MONOCOQUE BODY" All connections and attachments are with screws having greater pullout strength against storms and earthquakes.
- LEED points easily attained
- It's %100 Made in Türkiye Quality Product. We produce both EPS Foam and SIP Panels in our own factory.
- Any thickness of panels can be requested,
- No need for exterior thermal sheathing, it is a insulation material by itself.
- You can hang anything on the wall by screwing.
- Once you cover with the decoration materials from inside or outside, you can not distinguish from a usual house.
- The walls can be installed on the site by the axes. Saves your time.
- Metal SIPs don't need paint after installation. The surface of the panels are already painted (RAL 9002),
- Easy for maintenance and cleaning.
- Watertight and antibacterial design.

We have been 15 years in this sector. Our motto is "Every Building is Special". Our purpose is to produce the most qualified construction material and put it our clients service. "THERMAL INSULATION" and "QUALITY" does matter for us. We are proud of our production power, engineering quality. 15 years international experience and detail-oriented approach.



EN HIZLI,
EN SAĞLAM,
EN AKILLI,
EN YALITIMLI.

QUICKER
STRONGER
SMARTER
MOST INSULATED



YapıPan PANEL EV KESİTİ YapıPan PANEL HOUSE SECTION

- Dış Duvar/Exterior Wall
- İç Duvar/Interior Wall
- Çatı/Roof



Cephe kaplamaları
/Facade siding

Ahşap görünümlü yanmaz Fiberceмент Levha
/Fiberment Board



Dekoratif tuğla uygulaması
/Brick cladding



Amerikan siding uygulaması
/Minyl siding



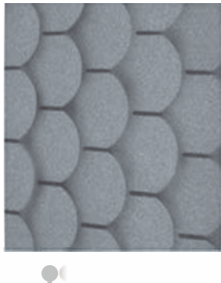
Trapez Sac
/Deck Sheet



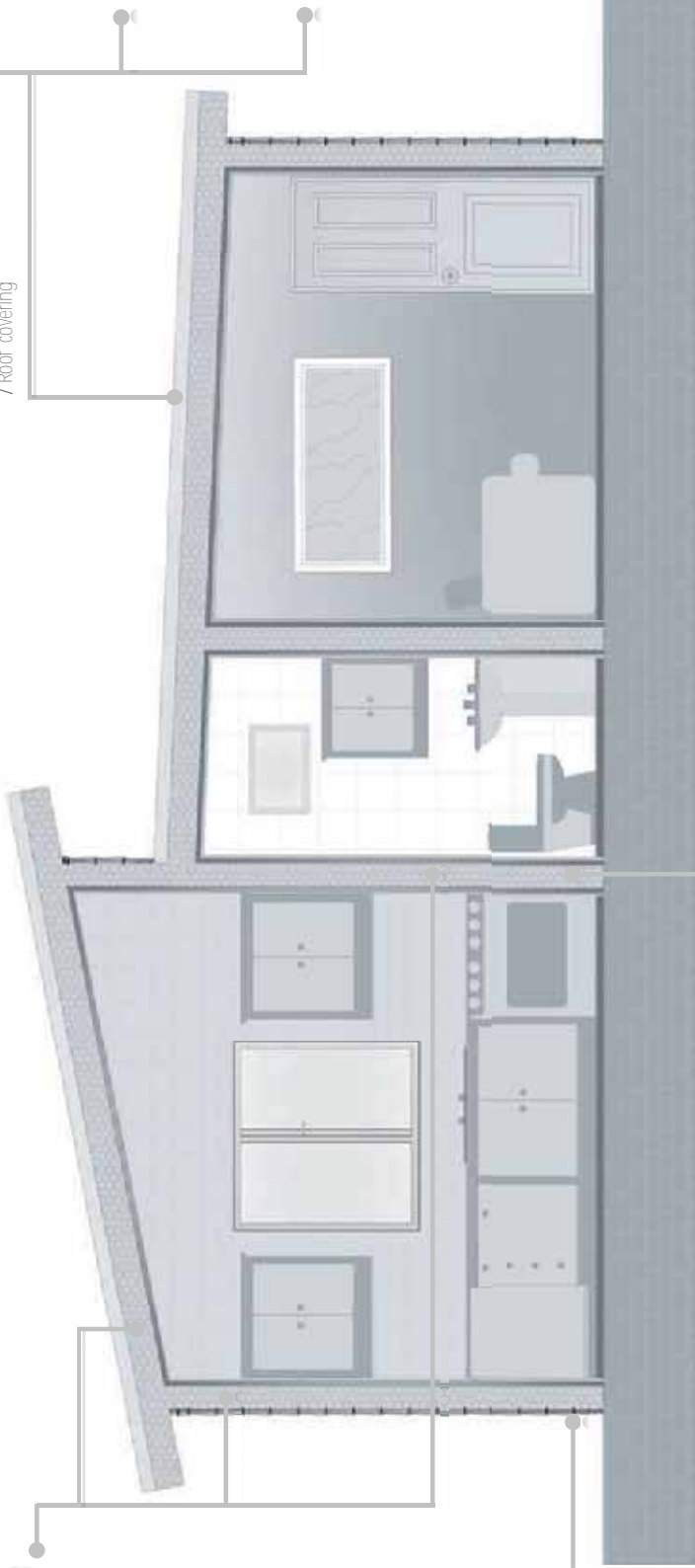
Polimit



Shingle



Çatı kaplamaları
/Roof covering



İç duvar ve zemin kaplamaları
/Interior wall and floor covering

Islak Mekanlar (Banyo/WC)
/Wet areas (Bathroom/WC)

Alçıpan kaplama, seramik
/Drywall application, ceramic tiles

Seramik
/Ceramic tiles

Alçıpan kaplama, boya
/Drywall application, paint

Laminant Parke
/Laminated parquet

Odalar
/Rooms

