



# ÇATI DÜNYASI

[www.catidunyasi.com](http://www.catidunyasi.com)

ÇATI CEPHE KAPLAMA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



**ÇATI DÜNYASI**  
www.catidunyasi.net

## HAKKIMIZDA

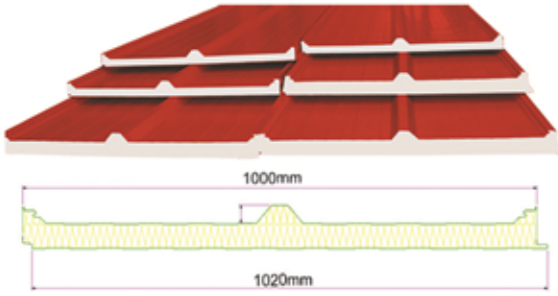
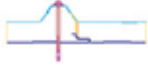
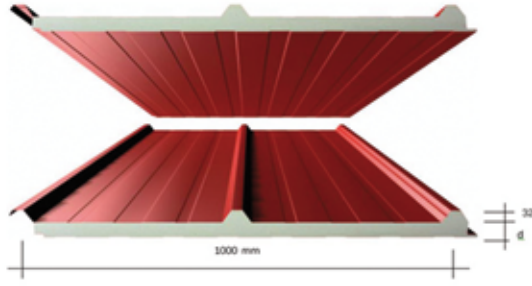
*Firmamız, yüksek kaliteli polistren, poliüretan, poliizosiyanurat ve taşıyıcı dolgulu sandviç paneller ile trapez levhalar kullanarak çatı ve cephe kaplama uygulamaları yapmaktadır. Bursa ve çevre illerde ağırlıklı olarak hizmet veren firmamız, sektörün lider üretici firmaları ile olan işbirliğini en yüksek standartta uygulama hizmetleri ile değerli müşterilerimize sunmaktadır.*

*Çatı ve Cephe panellerinde TS EN 14509 standardına göre TSE belgesi olan ürünler ile CE kalite belgesi olan ürünler kullanmaktayız. Satış ve satış sonrası hizmetler içerisinde müşterilerimizi en küçük detaya kadar bilgilendirip, montaj sonrasında da 2 yıl süre ile ücretsiz servis hizmetleri vermekteyiz.*





## SANDVIÇ ÇATI PANELLERİ



### 3 HADVE POLİÜRETAN PANEL İLE PIR PANELLER

Poliüretanlı paneller endüstriyel tesisler, alışveriş merkezleri, ticaret merkezleri, spor kompleksleri, sağlık ve spor merkezleri gibi mekanlarda çatı ve cephe malzemesi olarak kullanılmaktadır. Siparişe göre istenilen boyutta üretim yapılabilmektedir. Yapılarda iklimsel koşullara uygun olarak ısı yalıtımı sağlayan poliüretan ısı iletkenliği en düşük olan yalıtım malzemesidir. PIR dolgulu paneller B1 yanmazlık sınıfında olup, uzun süre yangın dayanımına sahiptirler.

### 3 HADVE POLİÜRETAN KEPLİ PANEL

3 hadveli yapısı ve 35 mm hadve yüksekliğinin yanı sıra, gizli vidalı ve kepli ek detayı ile, geniş aşık aralıklarında hem fonksiyonel hem de son derece şık çözümler sağlamaktadır. Düşük eğimli ve dairesel yüzeyli çatılar için geliştirilmiş sandviç çatı panelleri %3 eğime kadar rahatlıkla kullanılabilir.

### 4 HADVE POLİSTREN PANEL

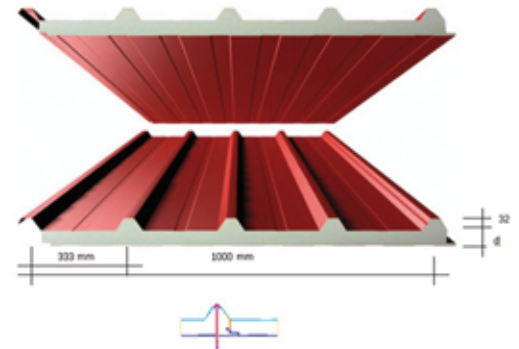
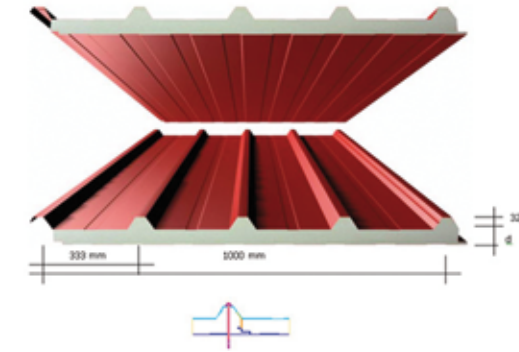
Yanmaz özelliği ile Expande Polistren dolgu dünyada ısı ve ses yalıtımı malzemesi olarak en iyi seçimlerden biridir. Atermit İsopanel yapısı itibariyle yüksek ısı ve ses yalıtımı, hafiflik, sağlamlık gibi özellikleri bünyesinde bulundurmaktadır. İstenilen boy ve kalınlıkta üretilebilmektedir. Amaca uygun olarak boyu kolayca ayarlanabilir, kolayca taşınabilir, istenilen renge boyanabilir.

### 5 HADVE POLİÜRETAN PANEL İLE PIR PANELLER

Poliüretanlı paneller endüstriyel tesisler, alışveriş merkezleri, ticaret merkezleri, spor kompleksleri, sağlık ve spor merkezleri gibi mekanlarda çatı ve cephe malzemesi olarak kullanılmaktadır. Siparişe göre istenilen boyutta üretim yapılabilmektedir. Yapılarda iklimsel koşullara uygun olarak ısı yalıtımı sağlayan poliüretan ısı iletkenliği en düşük olan malzemedir. PIR dolgulu paneller B1 yanmazlık sınıfında olup, uzun süre yangın dayanımına sahiptirler. 5 Hadve özelliği sayesinde daha uzun aşık aralıklarında daha iyi yük ve rüzgar taşıma performansına ulaşmaktadır.

### 5 HADVE TAŞYÜNÜ PANEL

Taşyünü DIN 4102 ye göre yangın sınıfı A2 (yanmaz) olan bir malzemedir. Bu sebepten dolayı taşyünü dolgulu paneller yangın riskinin yüksek olduğu yapılarda ve azami yangın dayanımı istenen binalarda güvenle kullanılan bir yapı malzemesidir. 4 Hadveli taşyünü dolgulu panellerin orjinal fabrikasyon alın kaplamaları bulunmaktadır.

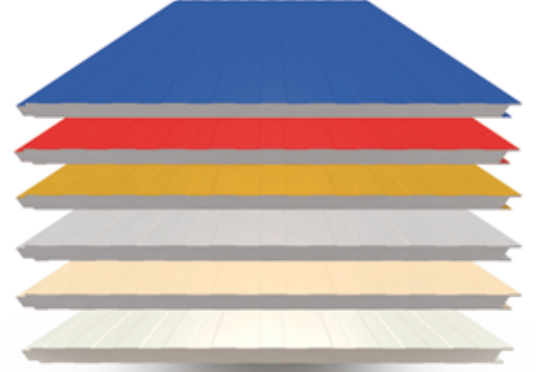




## SANDVIÇ CEPHE PANELLERİ

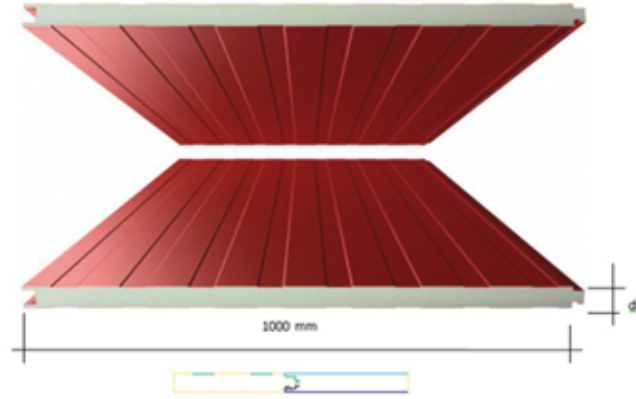
### GİZLİ VİDALI CEPHE PANELİ

Gizli vidalı cephe panelleri, endüstriyel tesisler, alışveriş merkezleri, ticaret merkezleri, spor kompleksleri, sağlık ve spor merkezleri gibi mekanlarda cephe kaplama malzemesi olarak kullanılmaktadır. Montaj vidaları gözükmektedir. Siparişe göre istenilen boyutta üretim yapılabilir. Yapılarda iklimsel koşullara uygun olarak ısı yalıtımı sağlayan poliüretan, ısı iletkenliği en düşük olan izolasyon malzemesidir. PIR dolgulu cephe panelleri B1 yanmazlık sınıfında olup, yangına karşı çok uzun süre dayanıklıdır.



### STANDART CEPHE PANELİ

Standart cephe panelleri, endüstriyel tesisler, alışveriş merkezleri, ticaret merkezleri, spor kompleksleri, sağlık ve spor merkezleri gibi mekanlarda cephe kaplama malzemesi olarak kullanılmaktadır. Montaj vidaları dışarıdan gözükmektedir. Siparişe göre istenilen boyutta üretim yapılabilir. Yapılarda iklimsel koşullara uygun olarak ısı yalıtımı sağlayan poliüretan, ısı iletkenliği en düşük olan izolasyon malzemesidir. PIR dolgulu cephe panelleri B1 yanmazlık sınıfında olup, yangına karşı çok uzun süre dayanıklıdır.



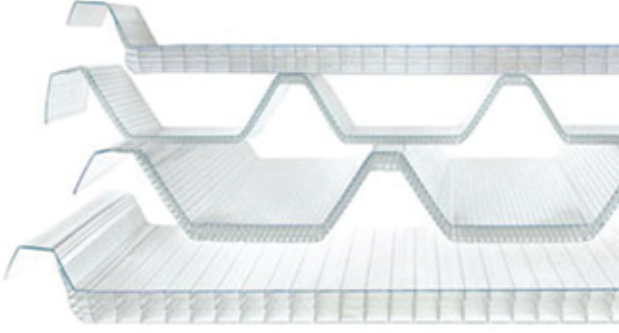
### SOĞUK ODA PANELİ

Soğuk oda panelleri ile; gıda maddeleriyle birlikte medikal ürünler, ilaç sanayi, kimya ürünleriyle ilgili alanlarda da uygun fiyatlı, hızlı, yüksek ve en iyi ısı yalıtımlı çözümler için kullanılmaktadır. Yalıtım dolgusu poliüretan (PUR) veya poliizosiyanurattır (PIR).





## ŞEFFAF AYDINLATMA MALZEMELERİ

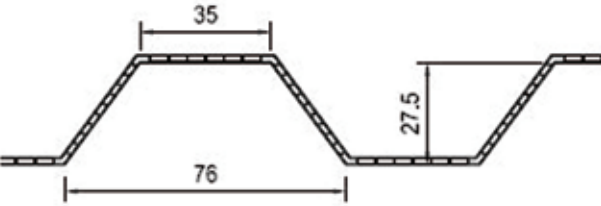
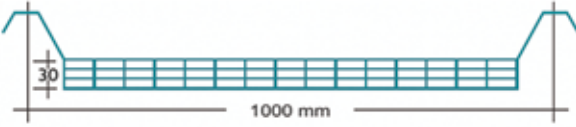


### POLİKARBON LEVHALAR

Polikarbon levha, yüksek seviyeli bir mekanik, optik ve ısı özellikleri birleştiren eşsiz bir mühendislik termoplastiğidir. Kalibreli yan kanatlarla çok katmanlı levha şeklinde kalıptan geçirildiğinde, özellikle kendi optik ve darbe özellikleri, bu paneli yalıtılmış, kıvrımlı, metal endüstriyel binalara yapılacak çatı kaplamaları için mükemmel bir örnek haline getirmiştir.

Güneşten en iyi şekilde yararlanmayı gerektiren mekanlarda en ideal çözümü sağladığı gibi reçinesinin özelliğinden ötürü darbelere karşı son derece dayanıklıdır. Cam ve akrilik gibi kaplama malzemelerine göre çok hafiftir.

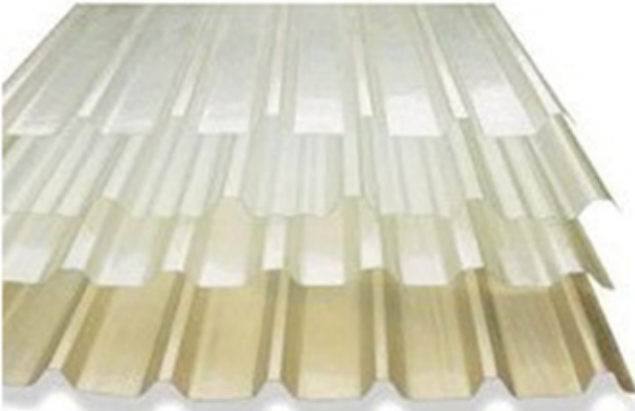
Panel arası polikarbonat sistemler gün ışığından optimum düzeyde fayda sağlayarak yatırımlarınızın en kısa sürede geri dönmesini sağlarlar. Her tip sandviç panele uygun olarak üretilen polikarbonat sistemler montaj kolaylığı ve yüksek ısı izolasyonu avantajları sağlamaktadır. İstenilen uzunlukta imal edilebilirler. UV koruma sayesinde uzun yıllar sararma yapmadan kullanılabilirler.



### CTP LEVHALAR

Geniş çatı veya cepheleri yüksek performansla kaplayan, uygulandığı mekanlara %90'a kadar gün ışığı girmesini sağlayan şeffaf CTP levhalar üstün teknik özellikleriyle Türkiye ve dünyanın önde gelen yapı malzemeleri arasında yer alır.

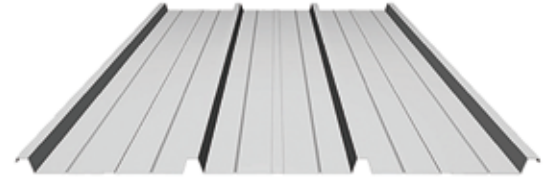
-40 dereceden +120 dereceye kadar ısıya dayanıklıdır. Su geçirmez. Su absorpsiyonu çok düşüktür. Antikorozyiftir, yani korozyona dayanıklıdır. Kimyasallara dayanıklıdır. UV ışınlarına ve yüzey yaşlanmasına dayanıklıdır. Darbelere dayanıklıdır.





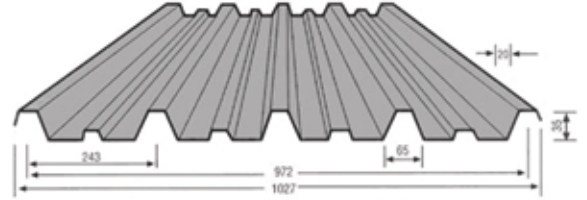
### 4 HADVE TRAPEZ LEVHA

Faydalı genişlik 1000 mm olan 4 hadve trapez levha ısı izolasyonu kullanılmayan veya iki ayrı metal kaplama arasına rijit ısı izolasyonu uygulanması durumunda, çatı ve cephe kaplaması olarak kullanılabilir.



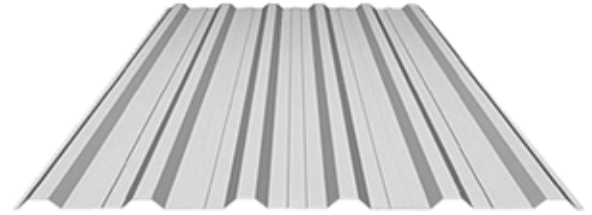
### 5 HADVE TRAPEZ LEVHA

5 hadve trapez levhaların genişliği 1027 mm olup faydalı genişliği 972 mm'dir. Boyalı sac trapez levha ve alüminyum trapez levha olarak üretim yapılmaktadır.



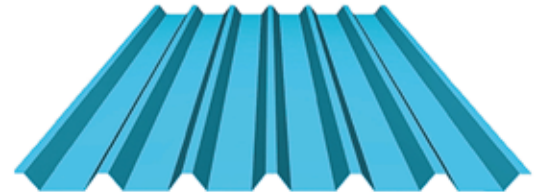
### 6 HADVE TRAPEZ LEVHA

Faydalı genişliği 1000 mm olan 6 hadve trapez levhalar , ısı izolasyonu kullanılmayan veya iki ayrı metal kaplama arasına rijit ısı izolasyonu uygulanması durumunda, çatı ve cephe kaplaması olarak güvenle kullanılabilir. Trapezin en önemli özelliği yüksek yük taşıma kabiliyeti ile rüzgar ve kar yüküne karşı üstün direnç göstermesidir.



### 7 HADVE TRAPEZ LEVHA

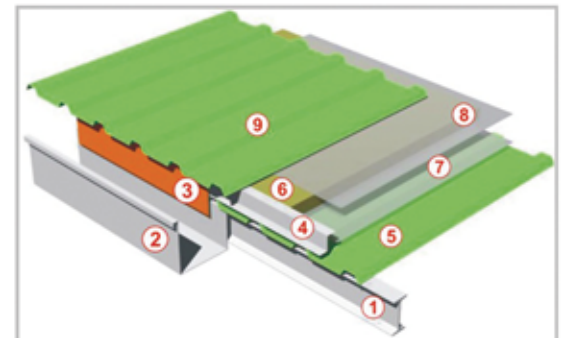
Faydalı genişliği 906 mm olan 7 hadve trapez levhalar, ısı izolasyonu kullanılmayan veya iki ayrı metal kaplama arasına rijit ısı izolasyonu uygulanması durumunda, çatı ve cephe kaplaması olarak güvenle kullanılabilir. Boyalı sac trapez levha ve alüminyum trapez levha olarak üretim yapılmaktadır.

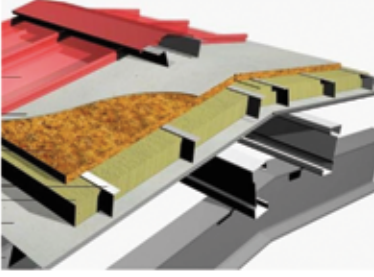


### YERİNDE UYGULAMA ÇATI KAPLAMA SİSTEMLERİ

İki kat trapez sac levhaların montaj esnasında sırası ile alt kat sac, izolasyon malzemesi, nem bariyeri ve üst kat sacı uygulamaları ile sandviç sistem oluşturulmasıdır.

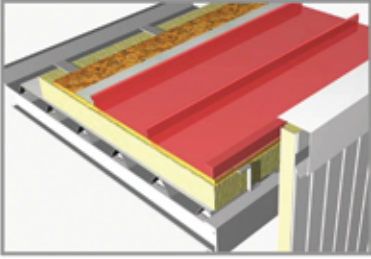
- 1- Betonarme prefabrik veya çelik aşıç
- 2- Oluk
- 3- Saçakaltı aksesuar
- 4- Z profil
- 5- Alt kat tek kat trapez sac
- 6- Taş yünü izolasyon malzemesi
- 7- Buhar kesici örtü
- 8- Buhar dengeleyici örtü
- 9- Üst kat trapez sacı





## KENET ÇATI

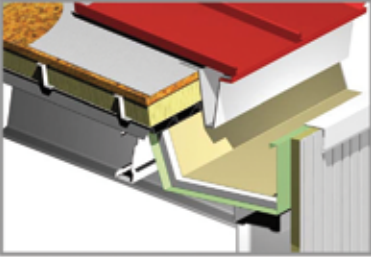
Eğimin çok düşük olduğu çatılarda bile su izolasyonu açısından mükemmel sonuçlar veren, dünyada en yaygın olarak kullanılan çatı kaplama sistemidir. Çeşitli katmanlardan oluşur.



## BOYALI GALVANİZ SAC KENET ÇATI KAPLAMA SİSTEMİ

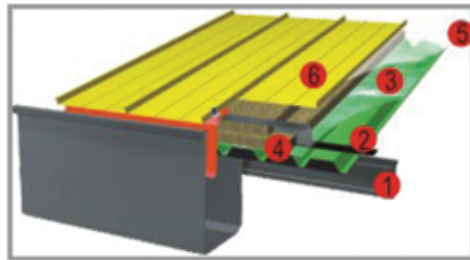
Boyalı galvanizli rulodan formlandırılarak, uygulama yerine göre istenen uzunlukta imal edilen, gizli klipslerle çatı alt yapısına tutturulan ve kenarları makine veya el aletleri ile kenetlenerek montajı yapılan, su geçirimsiz, darbelere dayanıklı, bakım gerektirmeyen, uzun ömürlü ve geri dönüşümlü bir çatı/cephe malzemesidir.

Boyalı Galvaniz Sac Kaplama : Değişik renk seçenekleri, iklim şartlarına uyumlu, havadaki asitlere dayanıklı, yapı ömrüyle eşdeğerde, bakım gerektirmeyen ürünlerdir..



## TİTANYUM KENET ÇATI KAPLAMA SİSTEMİ

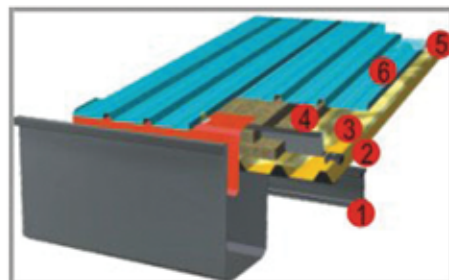
Titanyum rulolardan formlandırılarak imal edilen, uygulama yerine göre istenen uzunlukta üretilebilen, gizli klipslerle çatı altyapısına tutturulan ve kenarları makine veya el aletleri ile sıkılaştırılarak montajı yapılan, su geçirimsiz, darbelere dayanıklı, bakım gerektirmeyen, uzun ömürlü ve geri dönüşümlü bir çatı/cephe malzemesidir.



- 1.Çelik aşıık
- 2.Vidalı sistem trapez
- 3.Buhar kesici
- 4.Taş yünü
- 5.Buhar dengeleyici
- 6.KST 25/325 düz kenet

## SANDVIÇ DÜZ KENET SİSTEM

Sandviç klasik sistemden farklı olarak son kat yüzey kaplaması kenet formundaki trapezler olan çatı kaplamasıdır. Düz kenet trapezlere destek olmak amacıyla ısı yalıtımı olarak yüksek yoğunlukta (100-150 kg/m<sup>3</sup>) taşyünü kullanılır. Bu yoğunlukta taşyünü kullanılmak istenmezse kenet örtü altında su, nem ve rutubete karşı dayanıklı OSB levha kullanımına gidilir.



- 1.Çelik aşıık
- 2.Vidalı sistem trapez
- 3.Buhar kesici
- 4.Taş yünü
- 5.Buhar dengeleyici
- 6.KST 25/490 trapez kenet

## SANDVIÇ TRAPEZ KENET SİSTEM

Hadveli kenetler düz kenet formlarına göre daha mukavim olduklarından 1.0 metre açıklığa kadar desteksiz geçebilirler.Destek tabakası olarak yüksek yoğunlukta taşyünü veya OSB kullanılması gerekmediğinden düşük maliyetli çözümler sunar.



**ÇATI DÜNYASI**  
www.catidunyasi.com

**ÇATI CEPHE KAPLAMA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

Üçevler Mh. Nilüfer Ticaret Mrk. Yaylalı Sk. No.26 Nilüfer/BURSA  
Tel : 0224 451 88 33 Faks : 0224 443 20 07  
info@catidunyasi.com - www.catidunyasi.com