



NP PANEL TEKNOLOJİLERİ İZOLASYON SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hakkımızda

Yalıtım sektöründe güvenilir ve sürdürülebilir ürünlerle müşteri beklentilerini en üst düzeyde karşılamayı misyon edinen NP Panel, Ankara Başkent OSB'de 10,000 m2'lik alanda faaliyet göstermektedir.

Yüksek ısı yalıtımı, hava geçirmezliği ve yangın izolasyonu sağlayan Mineral yün (Taşyünü- Camyünü) ve Genleştirilmiş Polistiren Köpük (EPS) izolasyonlu sandviç cephe ve çatı panel üretimi NP PANEL' in esas faaliyet alanıdır. Bunun yanında NP Panel, gizli vida cephe panelleri, konteyner ve prefabrik yapılar için çözüm sağlayan H birleşimli cephe panelleri ile de müşterilerinin tüm ihtiyaçlarına uygun ürünler sunmaktadır.

ABOUT US

NP Panel, which has the mission of meeting customer expectations at the highest level with reliable and sustainable products in the insulation sector, operates in an area of 10,000 m2 in Ankara Başkent OSB.

NP PANEL's main field of activity is the production of Mineral wool (Rockwool-Glasswool) and Expanded Polystyrene Foam (EPS) insulated sandwich wall and roof panels, which provide high thermal insulation, air tightness and fire insulation. In addition, NP Panel offers products that meet all the needs of its customers with hidden screw wall panels, H-joint wall panels that provide solutions for containers and prefabricated structures.

NP PANEL Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları çerçevesinde sorumlu tüketim ve üretim için teknik, ekonomik ve teknolojik olanaklarını kullanarak doğal kaynakların doğru ve yeterli kullanılmasını benimsemiştir. Bu doğrultuda üretim sürecinde karşılaşılan çevresel etkiler ile alakalı bilgilendirmeler ve eğitimler başta çalışanlara olmak üzere yapılmıştır.

NP Panel müşterilerinin istek ve beklentilerini en üst düzeyde karşılamak amacı ile ISO yönetim sistemlerine sahiptir ve bu kalite yönetim sistemlerinin gerekleri doğrultusunda çalışmaları ve iyileştirmeleri sürekli hale getirmeyi amaç edinmiştir.

OUR QUALITY POLICY

NP PANEL Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları çerçevesinde sorumlu tüketim ve üretim için teknik, ekonomik ve teknolojik olanaklarını kullanarak doğal kaynakların doğru ve yeterli kullanılmasını benimsemiştir. Bu doğrultuda üretim sürecinde karşılaşılan çevresel etkiler ile alakalı bilgilendirmeler ve eğitimler başta çalışanlara olmak üzere yapılmıştır.

NP Panel müşterilerinin istek ve beklentilerini en üst düzeyde karşılamak amacı ile ISO yönetim sistemlerine sahiptir ve bu kalite yönetim sistemlerinin gerekleri doğrultusunda çalışmaları ve iyileştirmeleri sürekli hale getirmeyi amaç edinmiştir.



Sandviç Panel Nedir ?

Isı, su, yangın ve ses yalıtımı için kullanılan sandviç paneller continue hatlarda TS EN 14509 standardına göre üretilen kompozit malzemelerdir. İç ve dış yüzeyleri; metal (Boyalı Galvaniz Sac, Alüminyum, Paslanmaz Çelik) olabildiği gibi proje gereklerine göre CTP, FIBERCEMENT gibi kaplama malzemeleri de kullanılmaktadır. Yalıtım malzemesi olarak kullanılan mineral yün, (Taş yünü, Camyünü) ve EPS gibi ürünler özel yapıştırıcılar ile yapıştırılarak, Poliüretan ise enjekte edilerek sandviç panel haline getirilir.

Sandviç paneller; projeye göre özel üretimler olup, kolay ve hızlı montaj imkanı olan çatı ve cephe kaplamalarıdır. Kullanımı bakımı kolay ve alternatif dış kaplamalara göre daha ekonomik ve estetik ürünler olduğu için işletmeler tarafından tercih edilmektedir. Sandviç panellerin kullanım alanları prefabrik yapılar, sanayi yapıları, lojistik depolar, enerji santralleri, risk derecesi yüksek endüstriyel yapılar, kimyasal madde üreten tesisler, akustik özelliği olan binalar, havalimanı ve uçak hangarları, vb.

What is Sandwich Panel ?

Sandwich panels used for heat, water, fire and sound insulation are composite materials produced on lines according to TS EN 14509 standard. Inner and outer surfaces; While it can be metal (Painted Galvanized Sheet, Aluminum, Stainless Steel), coating materials such as GRP and FIBERCEMENT are also used according to the project requirements. Products such as mineral wool, (rock wool, glass wool) and EPS used as insulation materials are bonded with special adhesives, and polyurethane is injected and turned into a sandwich panel.

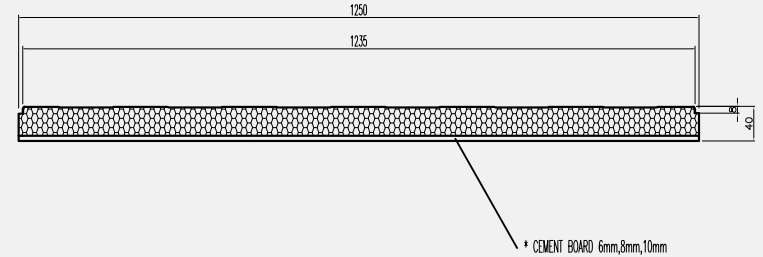
Sandwich panels; They are specially produced according to the project and are roof and facade coverings with easy and fast installation. It is preferred by businesses because it is easy to use, maintain and is more economical and aesthetic than alternative exterior coatings. Usage areas of sandwich panels are prefabricated buildings, industrial buildings, logistics warehouses, power plants, high-risk industrial buildings, chemical substance producing facilities, acoustic buildings, airports and aircraft hangars, etc.

NP 1250 Fibercement Cephe Paneli (H Profil Birleşimli) Taşyünü



Teknik Özellikler / Technical Specifications

Yalıtım Kalınlıkları	Yalıtım Yoğunluğu	Kaplama Kalınlığı		Isı İletkenlik Katsayısı (λ)	Yangın Sınıfı
<i>Insulation Thickness</i>	<i>Insulation Density</i>	Boyalı Galvaniz Sac	Fibercement	<i>Thermal Conductivity Coefficient</i>	<i>Fire Resistance Class</i>
50-60-80-100-120 mm	100-110 kg/m ³	0,40-0,50-0,60-0,70 mm	8-10 mm	0,038 W-Mk	A1

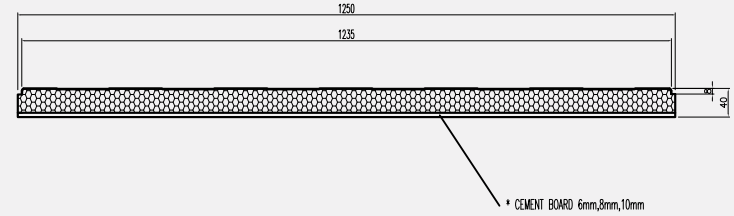


NP 1250 Fibercement Cephe Paneli (H Profil Birleşimli) EPS



Teknik Özellikler / Technical Specifications

Yalıtım Kalınlıkları	Yalıtım Yoğunluğu	Kaplama Kalınlığı Coating Thickness		Isı İletkenlik Katsayısı (λ)	Yangın Sınıfı
Insulation Thickness	Insulation Density	Boyalı Galvaniz Sac	Fibercement	Thermal Conductivity Coefficient	Fire Resistance Class
40-50-60-80-100-120 mm	16-18 kg/m ³	0,40-0,50-0,60-0,70 mm	8-10 mm	0,035W-Mk	E

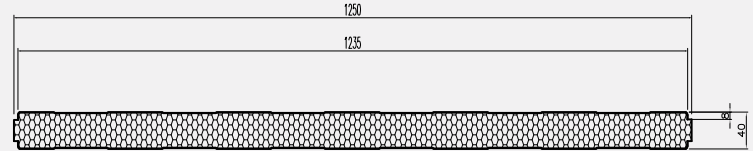


NP 1250 Cephe Paneli (H Profil Birleşimli) Taşyünü



Teknik Özellikler / Technical Specifications

Yalıtım Kalınlıkları	Yalıtım Yoğunluğu	Metal Kalınlıkları	Isı İletkenlik Katsayısı (λ)	Yangın Sınıfı
<i>Insulation Thickness</i>	<i>Insulation Density</i>	<i>Metal Thickness</i>	<i>Thermal Conductivity Coefficient</i>	<i>Fire Resistance Class</i>
		Boyalı Galvaniz Sac		
50-60-80-100-120 mm	100-110 kg/m ³	0,40-0,50-0,60-0,70 mm	0,038 W-Mk	A1

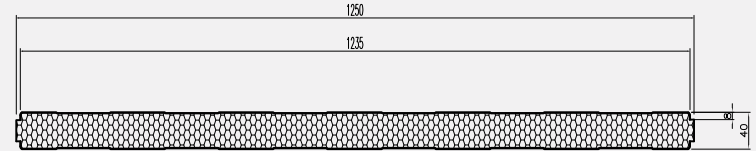


NP 1250 Cephe Paneli (H Profil Birleşimli) EPS



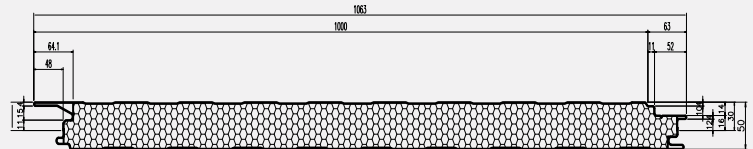
Teknik Özellikler / Technical Specifications

Yalıtım Kalınlıkları	Yalıtım Yoğunluğu	Metal Kalınlıkları	Isı İletkenlik Katsayısı (λ)	Yangın Sınıfı
<i>Insulation Thickness</i>	<i>Insulation Density</i>	<i>Metal Thickness</i>	<i>Thermal Conductivity Coefficient</i>	<i>Fire Resistance Class</i>
		Boyalı Galvaniz Sac		
40-50-60-80-100 120 mm	16-18 kg/m ³	0,40-0,50-0,60- 0,70 mm	0,035 W-Mk	E





Yalıtım Kalınlıkları	Yalıtım Yoğunluğu	Metal Kalınlıkları	Isı İletkenlik Katsayısı (λ)	Yangın Sınıfı
Insulation Thickness	Insulation Density	Metal Thickness	Thermal Conductivity Coefficient	Fire Resistance Class
		Boyalı Galvaniz Sac		
50-60-80-100 120 mm	100-110 kg/m3	0,40-0,50-0,60- 0,70 mm	0,038 W-Mk	A1

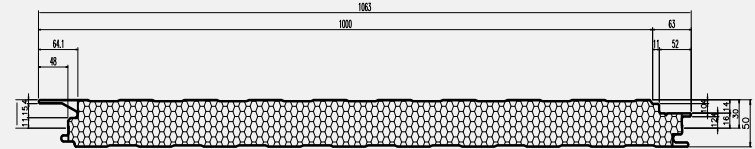


NP GV Cephe Paneli EPS



Teknik Özellikler / Technical Specifications

Yalıtım Kalınlıkları	Yalıtım Yoğunluğu	Metal Kalınlıkları	Isı İletkenlik Katsayısı (λ)	Yangın Sınıfı
<i>Insulation Thickness</i>	<i>Insulation Density</i>	<i>Metal Thickness</i>	<i>Thermal Conductivity Coefficient</i>	<i>Fire Resistance Class</i>
		Boyalı Galvaniz Sac		
40-50-60-80-100-120 mm	16-18 kg/m ³	0,40-0,50-0,60-0,70 mm	0,035 W-Mk	E

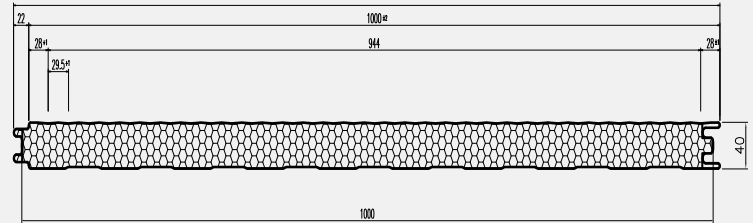


NP 1000 Cephe Paneli Taşyünü



Teknik Özellikler / Technical Specifications

Yalıtım Kalınlıkları	Yalıtım Yoğunluğu	Metal Kalınlıkları	Isı İletkenlik Katsayısı (λ)	Yangın Sınıfı
<i>Insulation Thickness</i>	<i>Insulation Density</i>	<i>Metal Thickness</i>	<i>Thermal Conductivity Coefficient</i>	<i>Fire Resistance Class</i>
		Boyalı Galvaniz Sac		
50-60-80-100-120 mm	100-110 kg/m ³	0,40-0,50-0,60-0,70 mm	0,038 W-Mk	A1

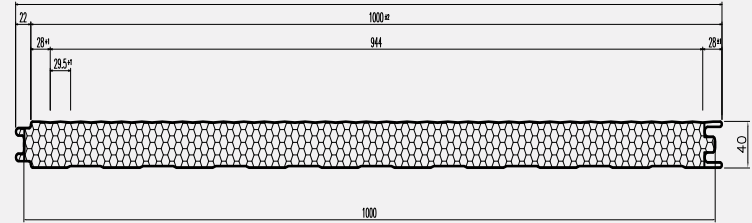


NP 1000 Cephe Paneli EPS

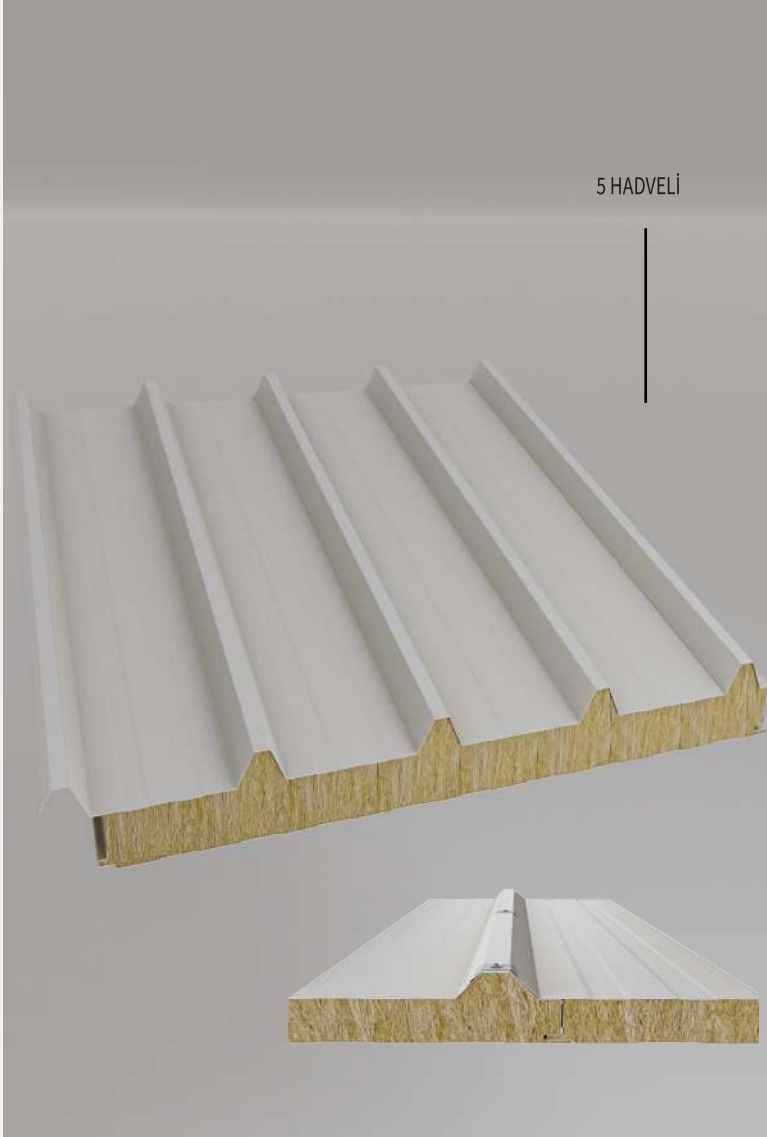


Teknik Özellikler / Technical Specifications

Yalıtım Kalınlıkları	Yalıtım Yoğunluğu	Metal Kalınlıkları	Isı İletkenlik Katsayısı (λ)	Yangın Sınıfı
<i>Insulation Thickness</i>	<i>Insulation Density</i>	<i>Metal Thickness</i>	<i>Thermal Conductivity Coefficient</i>	<i>Fire Resistance Class</i>
		Boyalı Galvaniz Sac		
40-50-60-80-100-120 mm	16-18 kg/m ³	0,40-0,50-0,60-0,70 mm	0,035 W-Mk	E

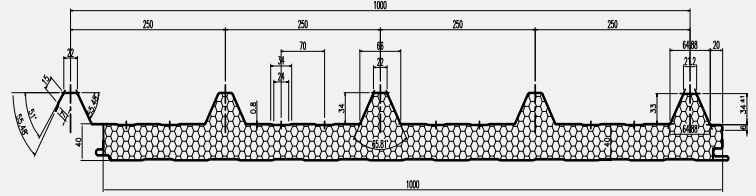


NP Çatı Paneli Taşyünü



Teknik Özellikler / Technical Specifications

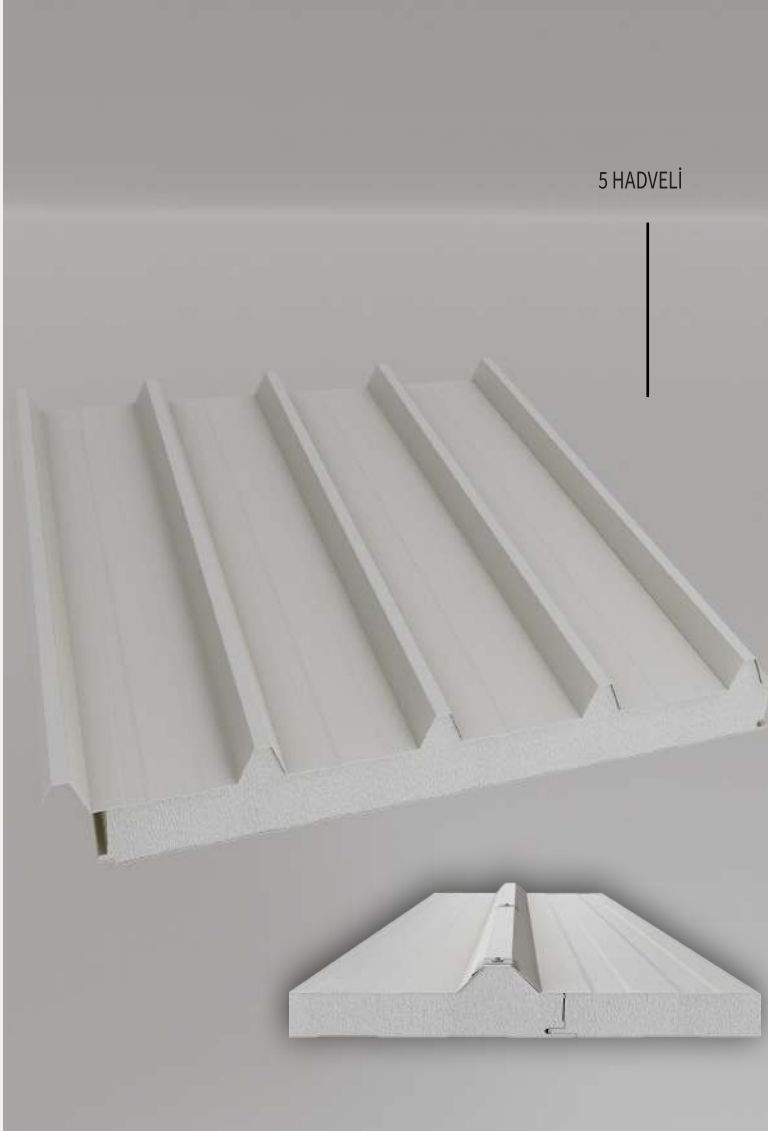
Yalıtım Kalınlıkları	Yalıtım Yoğunluğu	Metal Kalınlıkları	Isı İletkenlik Katsayısı (λ)	Yangın Sınıfı
<i>Insulation Thickness</i>	<i>Insulation Density</i>	<i>Metal Thickness</i>	<i>Thermal Conductivity Coefficient</i>	<i>Fire Resistance Class</i>
		Boyalı Galvaniz Sac		
50-60-80-100 120 mm	100-110 kg/m ³	0,40-0,50-0,60- 0,70 mm	0,038 W-Mk	A1



NP Çatı Paneli EPS

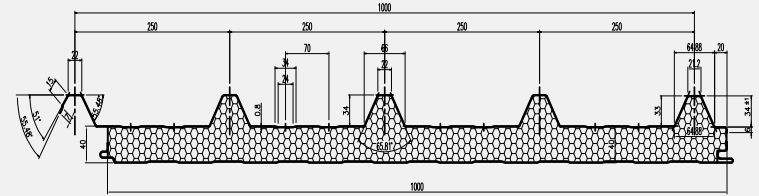


5 HADVELİ



Teknik Özellikler / Technical Specifications

Yalıtım Kalınlıkları	Yalıtım Yoğunluğu	Metal Kalınlıkları	Isı İletkenlik Katsayısı (λ)	Yangın Sınıfı
<i>Insulation Thickness</i>	<i>Insulation Density</i>	<i>Metal Thickness</i>	<i>Thermal Conductivity Coefficient</i>	<i>Fire Resistance Class</i>
		Boyalı Galvaniz Sac		
40-50-60-80-100-120 mm	16-18 kg/m ³	0,40-0,50-0,60-0,70 mm	0,035 W-Mk	E





Cephe Paneli Birleşim Detayı
Wall Panel Connection Detail



Cephe Paneli Birleşim Detayı
Wall Panel Connection Detail



Cephe Paneli Birleşim Detayı
Wall Panel Connection Detail



Cephe Paneli Dış Köşe Bir. Detayı
Wall Panel Outer Corner Con. Detail



Cephe Paneli İç Köşe Bir. Detayı
Wall Panel Interior Corner Con. Detail



Cephe Paneli Damlalık Detayı
Wall Panel Dropper Detail



Cephe Paneli Damlalık Detayı
Wall Panel Dropper Detail



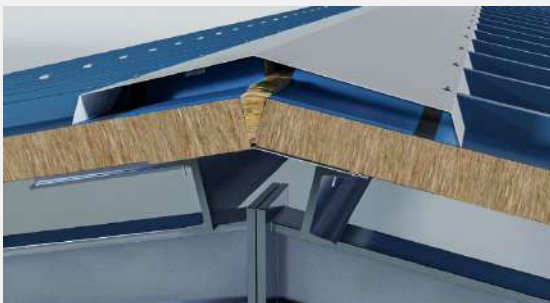
Çatı Cephe Birleşim Detayı
Roof Panel Connection Detail



Çatı Cephe Birleşim Detayı
Roof Panel Connection Detail



Kalkan Duvar Çatı Cephe Bir. Detayı
Shield Wall Roof-Wall Con. Detail



Çatı Alt Ve Üst Mahya Bir. Detayı
Roof Top and Bottom Ridge Con. Det.



Kalkan Duvar Harpuşta Detayı
Shield Wall Protection Cap Detail







NP PANEL

NP PANEL TEKNOLOJİLERİ
İZOLASYON SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.

ADRES:

BAŞKENT OSB BAŞKENT
BULVARI NO: 73 MALIKÖY
SİNCAN / ANKARA

İLETİŞİM :

info@nppanel.com
www.nppanel.com
0312 640 13 24