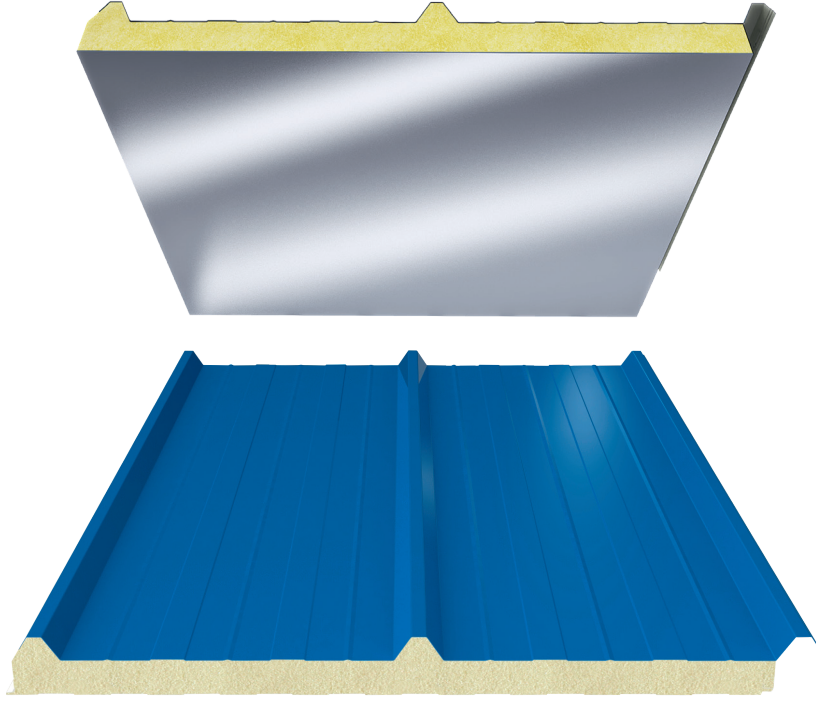


N3 Folyolu Çatı Paneli



Ürün Tanımı

Üç hadveli yanıl binili sandviç panelidir. Hadvesiz kısmında kullanılan alüminyum folyo yüksek korozyon dayanımı sunmaktadır. %10 eğimle çatı kaplaması yapılabilmektedir. En büyük avantajı yanıl binili panel birleşimi sayesinde hızlı montaj yapılmasıdır.

Üretim Yeri

İskenderun

Uygulama Alanları

- Sanayi yapıları
 - Askeri yapılar
 - Sosyal yapılar
 - Zirai yapılar
 - Spor tesisleri
 - Şantiye binaları
 - Silolar
 - Hipermarketler
 - Alışveriş merkezleri
 - Hal binaları
 - İdari binalar
- gibi taşıyıcı sistemi çelik veya prefabrike beton olan yapılarda kullanılır.

Performans Değerlendirmesi

En iyi ısı yalıtım değerlerine sahiptir.

Hızlı ve sorunsuz montajı hem zamandan hem de işçilikten tasarruf sağlar.

PIR bünyesinde su tutmaz, bakteri ve haşerat barındırmaz.

Çevreci bir çekirdek dolguya sahiptir.

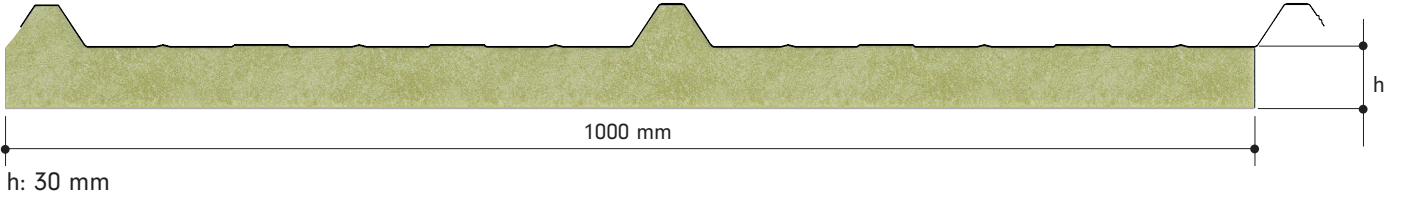
Renkli yüzeyi sayesinde sıva, boya gibi ilave kaplamalara gerek duyulmaz.

RAL kataloğundan renk seçimi yapılabilir.

Kullanılacağı yere uygun yüzey boyası (Polyester, PvdF, Plastisol, PVC) seçenekleri vardır.

Çatı kaplaması olarak minimum %10 eğimle kullanılabilir.

Ölçüler



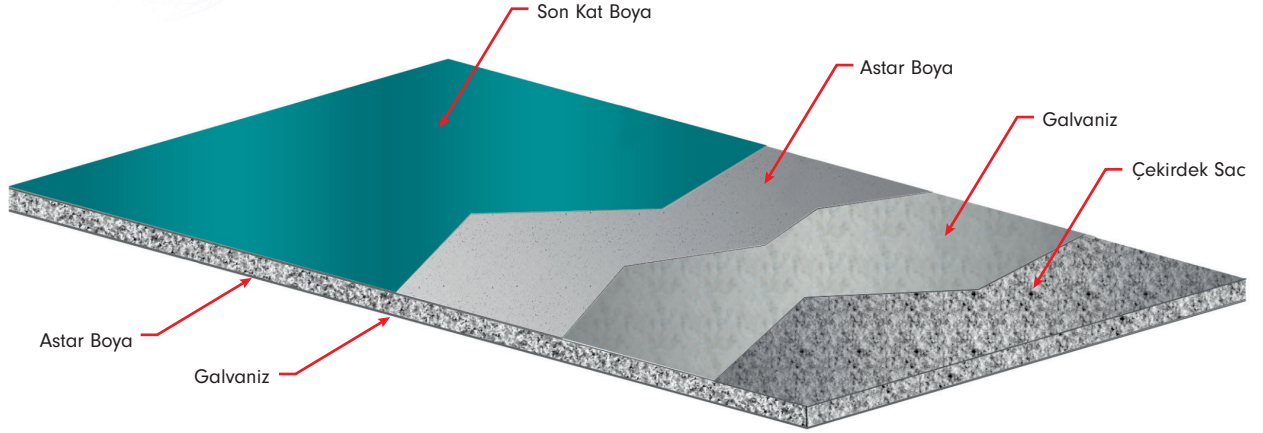
Faydalı En	1000 mm
Minimum Boy	3 metre
Maksimum Boy	Nakliye Koşullarına Bağlıdır

SmartCore - PIR Elite - PIR



Yoğunluk (EN 1602)	PIR: 40 (± 2) kg/m ³ & SmartCore-PIR Elite: 41 (± 2) kg/m ³
Kalınlık	30 mm
Isı İletim Katsayısı (EN 13165)	PIR Elite-PIR: 0,022-0,024 & SmartCore: 0,019 W/mK
Boyutsal Kararlılık (EN 13165)	Seviye DS (TH) 11
Yanmazlık Sınıfı (EN 13501)	SmartCore-PIR Elite: B-s1,d0 & PIR: B-s2,d0
Su Absorbsiyonu (EN ISO 354)	Hacimce %2 (168 saat)
Kapalı Hücre Oranı (EN 14509)	%95
Buhar Difüzyon Direnci (EN 12086)	30-100
Sıcaklık Dayanımı	-200/+110 °C

Metal Yüzeyler



Boyalı Galvaniz Sacdan Metal Yüzey

Metal Tipi	Boyalı Galvaniz Sac
Üst Metal Kalınlığı	0,50-0,70 mm
Kalınlık Toleransı (EN 10143)	Nominal
Sac Kalitesi (EN 10327)	DX51 D+Z Boyalı Galvanizli Sac (astar üzeri son kat polyster boya)
Boya Cinsi	Polyester, PvdF, Plastisol, PVC

Alüminyum Folyo Yüzey

Metal Tipi	Alüminyum Folyo
Spesifikasyon	Laklı 20· Al folyo/20 gr/m ² PE/350 gr/m ² Krome Karton/20 gr/m ² PE

Isıl Geçirgenlik Değerleri

Panel Kalınlığı (PIR)	U Isıl Geçirgenlik (W/m ² K)	R Isıl Geçirgenlik (m ² K / W)	R Isıl Geçirgenlik (ft ² °F h / Btu)
30 mm	0,733	1,364	7,743

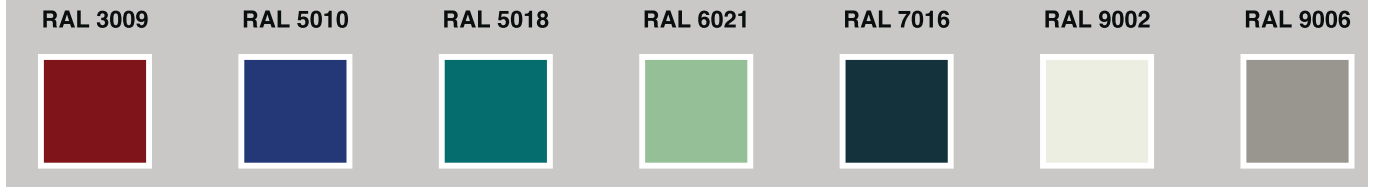
Tolerans Değerleri

Panel Uzunluğu	Panel Kalınlığı	Panel Örtü Geniştirlięi	Gönyeden Sapma
L≤3000 mm ise- ±5 mm, L>3000 mm ise ±10 mm'dir	D ≤ 100 mm ±2 mm	Tüm profiller için ±2 mm	s ≤ anma örtü kalınlığının (w) %0,6'sı. / (Enx0,006)

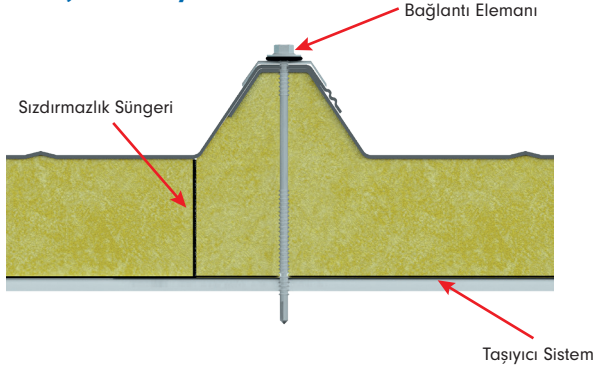
Standart Paket Adetleri

Kalınlık (mm)	Adet
30	22

Standart Renk Seçenekleri



Birleşim Detayları



Sandviç Panellerin Korunması

