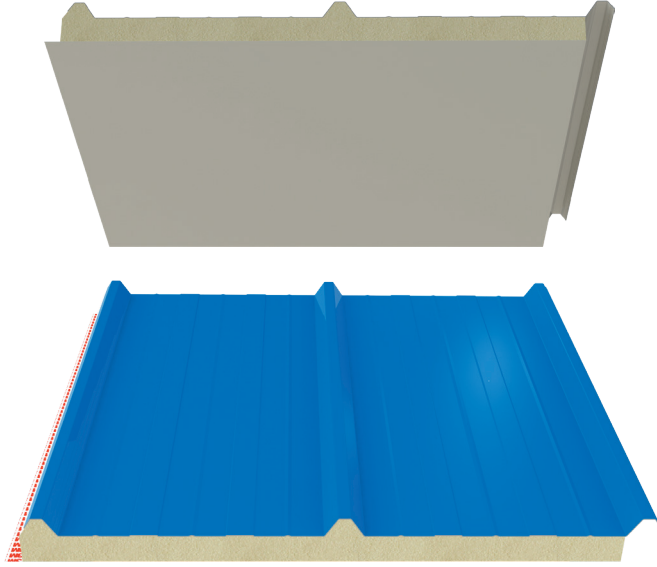


N3 CTP Çatı Paneli



Ürün Tanımı

Alt yüzeyi CTP, üst metal boyalı galvanizli metal olarak imal edilen üç hadveli yanal binili sandviç panel ile %10 eğimle çatı kaplaması yapılabilmektedir. CTP paneller başta tavuk çiftlikleri olmak üzere hijyenik gereksinimlerin ön plana çıktığı tesislerde kullanılmaktadır. Ayrıca korozyon riskinin bulunduğu tesislerde ve mekanik performansın çok aranmadığı uygun maliyetli çözüm beklenen projelerde ön plana çıkan bir üründür. Ürünün montajında kolaylık sağlamak açısından uzun bırakılan CTP kısma bant uygulanabilmektedir.

Üretim Yeri

İskenderun

Uygulama Alanları

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

Performans Deęerlendirmesi

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.

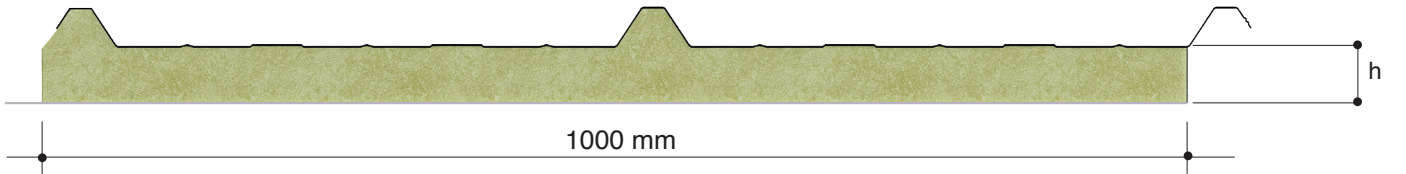
Renkli yüzeyi sayesinde sıva, boya gibi ilave kaplamalara gerek duyulmaz.

RAL kataloęundan renk seçimi yapılabilir.

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

Çatı kaplaması olarak minimum %10 eğimle kullanılabilir.

Öçüler



h: 40-50 mm

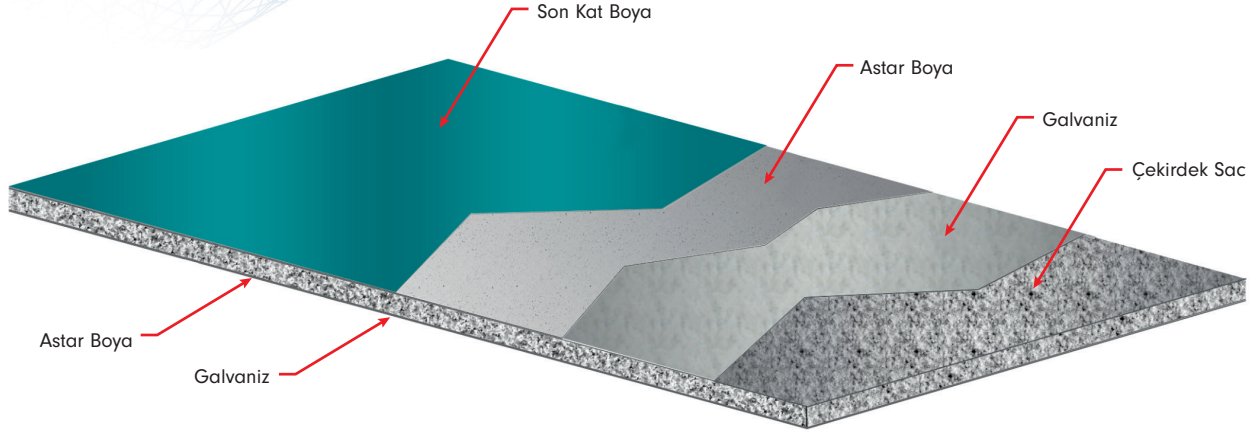
Faydalı En	1000 mm
Minimum Boy	3 metre
Maksimum Boy	9 metre

SmartCore - PIR Elite - PIR



Yoęunluk (EN 1602)	PIR: 40 (± 2) kg/m ³ & SmartCore-PIR Elite: 41 (± 2) kg/m ³
Kalınlık	40-50 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 mm
Kalınlık Toleransı (EN 10143)	Nominal
Sac Kalitesi (EN 10327)	DX51 D+Z Boyalı Galvanizli Sac (astar üzeri son kat polyester boya)
Boya Cinsi	Polyester, PvdF, Plastisol, PVC

Camelyaf Takviyeli Polyester Yüzey

Metal Tipi	CTP
Alt Metal Kalınlığı	0,70 mm
Cam Miktarı (TS 1177/ISO 1172)	%28,2
Barcol Sertliği (TS EN 59)	> %30-35
Çekme Dayanımı (ISO 547-4/2/2)	54 N/mm ²
Kopmada Uzama (ISO 547-4/2/2)	%2,08

Isıl Geçirgenlik Değerleri

Panel Kalınlığı	U Isıl Geçirgenlik (W/m ² K)	R Isıl Geçirgenlik (m ² K/W)	R Isıl Geçirgenlik (ft ² °F h/Btu)
40 mm	0,550	1,818	10,324
50 mm	0,440	2,273	12,905

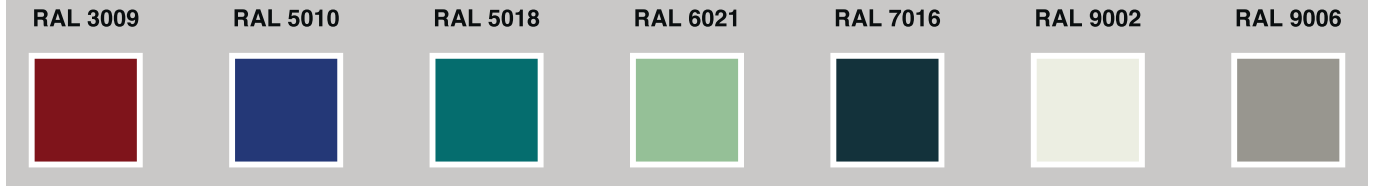
Tolerans Değerleri

Panel Uzunluğu	Panel Kalınlığı	Panel Örtü Genişliği	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. / (En x 0,006)

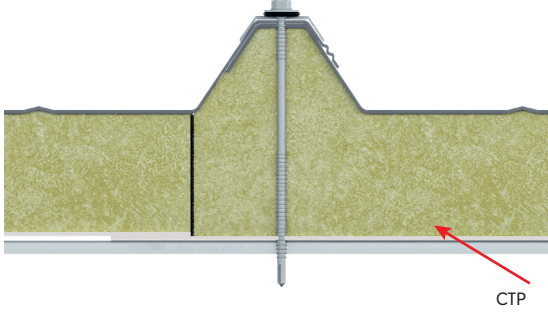
Standart Paket Adetleri

Kalınlık (mm)	40	50
Adet	20	18

Standart Renk Seçenekleri



Birleşim Detayları



Sandviç Panellerin Korunması

