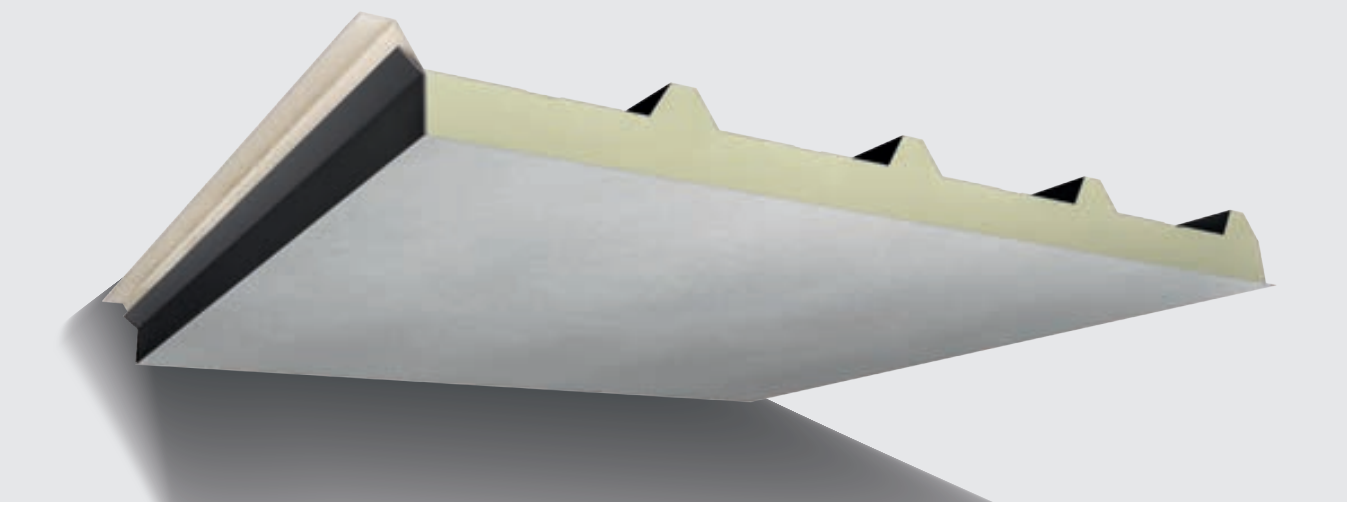
PUR / PIR YALITIMLI 5 HADVELİ CTP'Lİ ÇATI PANELİ

PUR / PIR INSULATED 5 RIBS GRP ROOF PANEL

Ürün kodu: RP-5SC / RI-5SC



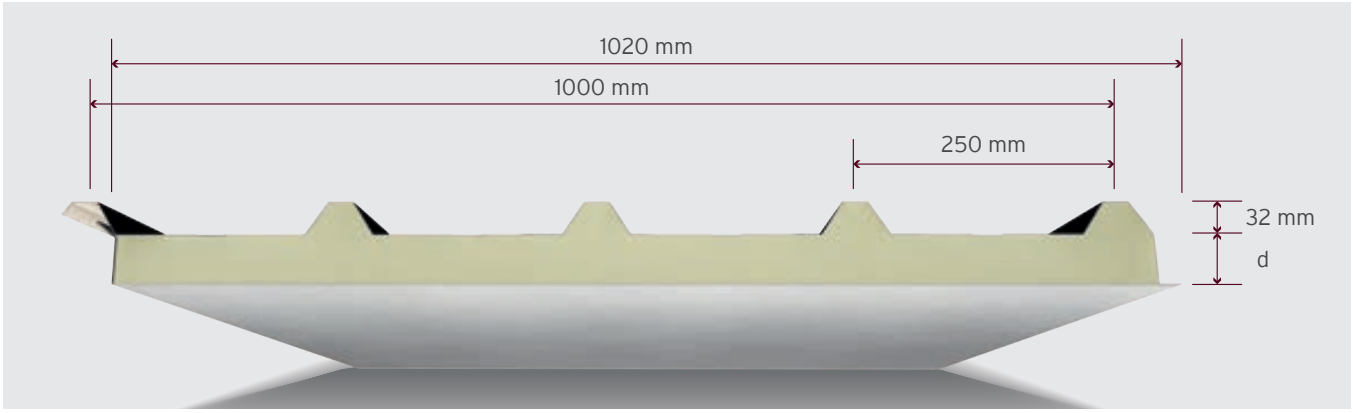
İç yüzeyi CTP, dış yüzeyi 5 hadveli boyalı galvaniz sac ya da alüminyum olan PUR / PIR yalıtımlı çatı paneli. %5 üzeri eğimli çatılara uygulanır; hayvancılık, tavukçuluk tesisleri ve kimyasal dayanım gerektiren ortamlarda kullanılabilir.

Ürün Özellikleri

- 5 hadveli dış yüzey formu
- İç yüzey CTP, dış yüzey boyalı galvaniz sac ya da alüminyum
- Farklı renk seçeneklerinde üretim
- %5 üzeri çatı eğimlerinde uygulanabilirlik
- Modern hayvancılık ve tavukçuluk tesislerinde, kimyasal dayanım gerektiren ortamlarda kullanım imkanı
- TS EN 13501-1'e göre yanmazlık sınıfı, PUR yalıtımlı çatı panelleri için B-s2; d0, PIR yalıtımlı çatı panelleri için B-s1; d0
- 2 m ile 12 m arası istenilen boyda üretim esnekliği
- 40-50-60-70-75-80-100-120-150-180-200 mm panel kalınlığı seçenekleri
- 0,70 mm – 1,00 mm CTP kalınlık seçenekleri
- TS EN 14509'a göre ısı geçirgenlik katsayısı U değeri, panel kalınlıklarına göre 0,49 – 0,11 W/m2K arası
- PUR ve PIR yalıtım alternatifi
- Mersin ve Sakarya fabrikalarında üretim

ROVA İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Cevizli Mah. Zühal Cd. No:46/C, Ritim İstanbul Sitesi A3 Blok Kat:10 Daire:56, 34846 Maltepe / İstanbul
T: 0216 445 60 33 · info@rovainsaat.com.tr · rovainsaat.com.tr

Profil Kesiti (ölçüler mm)



Panel Birleşim Detayı



Kullanım Alanları

Kalite Belgeleri

TSE EN ISO 9001:2008

Fiziksel Özellikler Physical Data

Ürün Product	Yalıtım Kalınlığı Core Thickness	Dış Yüzey Kalınlığı** Outer Sheet Thickness	İç Yüzey Kalınlığı** Inner Sheet Thickness	Min. Boy Min. Length	Maks. Boy Max. Length	Isı Geçirgenlik Katsayısı* Heat Transfer Coefficient	Isıl Direnç* Thermal Resistance
	d mm	t_{Ne} mm	t_{NI} mm	m	m	U W/m²K	R m²K/W
RP-5SC RI-5SC	40	0,45 0,50 0,60 0,70 0,80	0,70 1,00	2	12	0,49	2,03
	50					0,40	2,48
	60					0,34	2,94
	70					0,30	3,39
	75					0,28	3,62
	80					0,26	3,85
	100					0,21	4,75
	120					0,18	5,65
	150					0,14	7,01
	180					0,12	8,37
	200					0,11	9,27

* Hesaplamalar TS EN 14509'a uygun olarak yapılmıştır.
Calculated according to TS EN 14509.

** Kalınlık seçenekleri için lütfen Rova İnşaat'a danışınız.
For further thickness options please contact Rova İnşaat.

Yük Tablosu Load Table

RP-5SC / RI-5SC PUR / PIR YALITIMLI 5 HADVELİ CTP'Lİ ÇATI PANELİ
PUR / PIR INSULATED 5 RIBS GRP ROOF PANEL

Çok Açıklık Multi Span
Yayılı Yük Uniformly Distributed Loads
(kg/m²)

Üst Sac Outer Sheet mm	**CTP Yüzey** GRP Sheet mm	**Panel Kalınlığı** Core Thickness mm	**Aşık Aralığı (m)** Span (m)				
			1.00	**1.50**	**2.00**	**2.50**	**3.00**
0,50	0,70	40	100				
		50	142	57			
		60	186	76			
		70	230	97	55		
		75	254	109	59		
		80	265	122	66		
		100	317	169	95	58	
		120	414	223	127	79	54
		150	544	286	163	111	75
		180	667	323	183	127	91
		200	713	350	196	133	97

Hesaplamalar TS EN 14509'a uygun olarak yapılmıştır.
Calculated according to TS EN 14509.
Öz ağırlık, hareketli yük, rüzgar yükü ve sıcaklık değişimi (Δt=20°C) dikkate alınmıştır.
Self weight, live load, wind load and temperature difference are taken into consideration.
L/200 sehim limiti kullanılmıştır.
L/200 is used as deflection limit.

Hesaplamalar TİCEM İleri Yapı Teknolojileri tarafından yapılmıştır.
The values have been calculated by TİCEM İleri Yapı Teknolojileri.
Yük tablosunda yer almayan paneller için lütfen Rova İnşaat'a danışınız.
Please contact Rova İnşaat for the panels that are not shown at load table.

Projeniz için teknik destek
Panel tipi, kalınlık, renk ve aşık aralığı seçimi ile yük ve ısı yalıtımı hesapları için Rova İnşaat teknik ekibiyle iletişime geçin: **0216 445 60 33 · info@rovainsaat.com.tr**