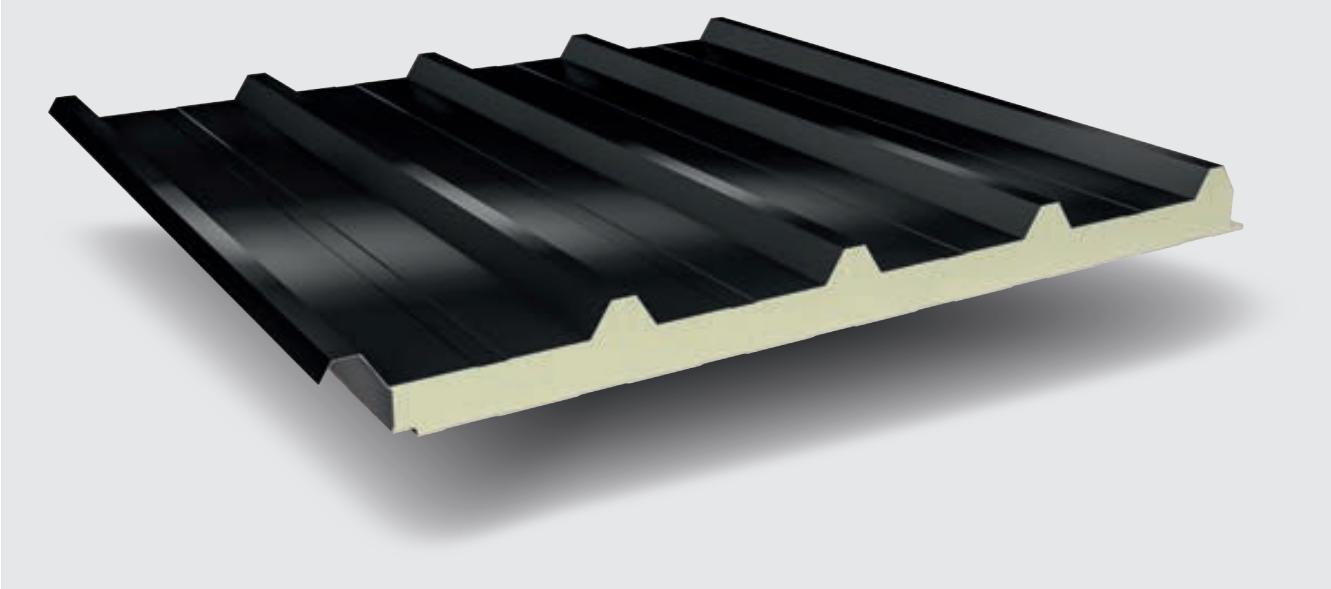
PUR / PIR YALITIMLI 5 HADVELİ ÇATI PANELİ

PUR / PIR INSULATED 5 RIBS ROOF PANEL

Ürün kodu: RP-5S / RI-5S



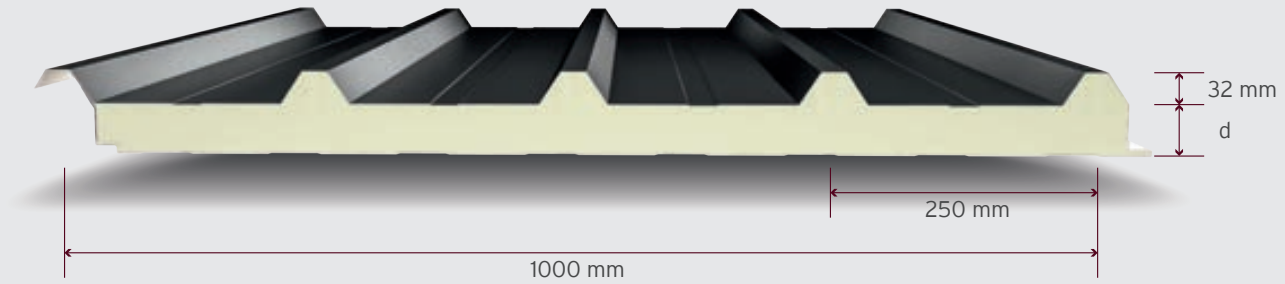
PUR / PIR yalıtımlı 5 hadveli çatı paneli, 5 hadveli profilli dış yüzeye sahiptir ve %5 üzeri çatı eğimlerinde uygulanabilir. 40-200 mm panel kalınlığı ve 2-15 m arası üretim boyu seçenekleri sunar. Mersin ve Sakarya fabrikalarında üretilir.

Ürün Özellikleri

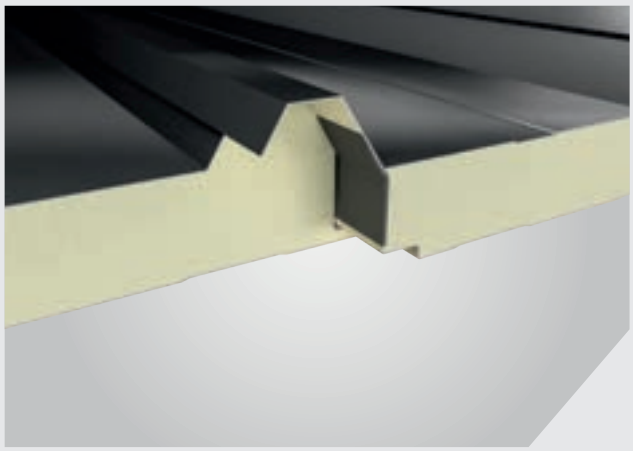
- 5 hadveli dış yüzey formu
- Boyalı galvaniz sac ya da alüminyum iç ve dış yüzey alternatifleri
- Farklı renk seçeneklerinde üretim
- %5 üzeri çatı eğimlerinde uygulanabilirlik
- TS EN 13501-1'e göre yanmazlık sınıfı, PUR yalıtımlı çatı panelleri için B-s2; d0, PIR yalıtımlı çatı panelleri için B-s1; d0
- 2 m ile 15 m arası istenilen boyda üretim esnekliği
- 40-50-60-70-75-80-100-120-150-180-200 mm panel kalınlığı seçenekleri
- TS EN 14509'a göre ısı geçirgenlik katsayısı U değeri, panel kalınlıklarına göre 0,49 - 0,11 W/m2K arası
- PUR ve PIR* yalıtımının yanında Mineral Yün ve EPS yalıtım alternatifleri
- ISO, TSE, CE kalite belgeleri ve FM Onay Sertifikası*
- 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 CE TSE EN ISO 9001:2008 FM APPROVED

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-5S RI-5S	40	0,45 0,50 0,60 0,70 0,80	0,35 0,40 0,45 0,50 0,60 0,70 0,80	2	15	0,49	2,03
	50					0,40	2,48
	60					0,34	2,94
	70					0,29	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-5S / RI-5S
PUR / PIR YALITIMLI 5 HADVELİ ÇATI PANELİ
PUR / PIR INSULATED 5 RIBS ROOF PANEL

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

Üst Sac Outer Sheet mm	**Alt Sac** Inner Sheet mm	**Panel Kalınlığı** Core Thickness mm	**Aşık Aralığı (m)** Span (m)				
			1.00	**1.50**	**2.00**	**2.50**	**3.00**
0,50	0,40	40	434	241	167	128	86
		50	527	300	211	152	102
		60	600	349	248	173	119
		70	660	391	281	193	135
		75	688	411	296	203	144
		80	713	430	311	214	152
		100	805	498	364	256	186
		120	886	558	411	298	220
		150	994	640	472	361	272
		180	1093	712	525	406	323
		200	1119	757	557	429	340

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**