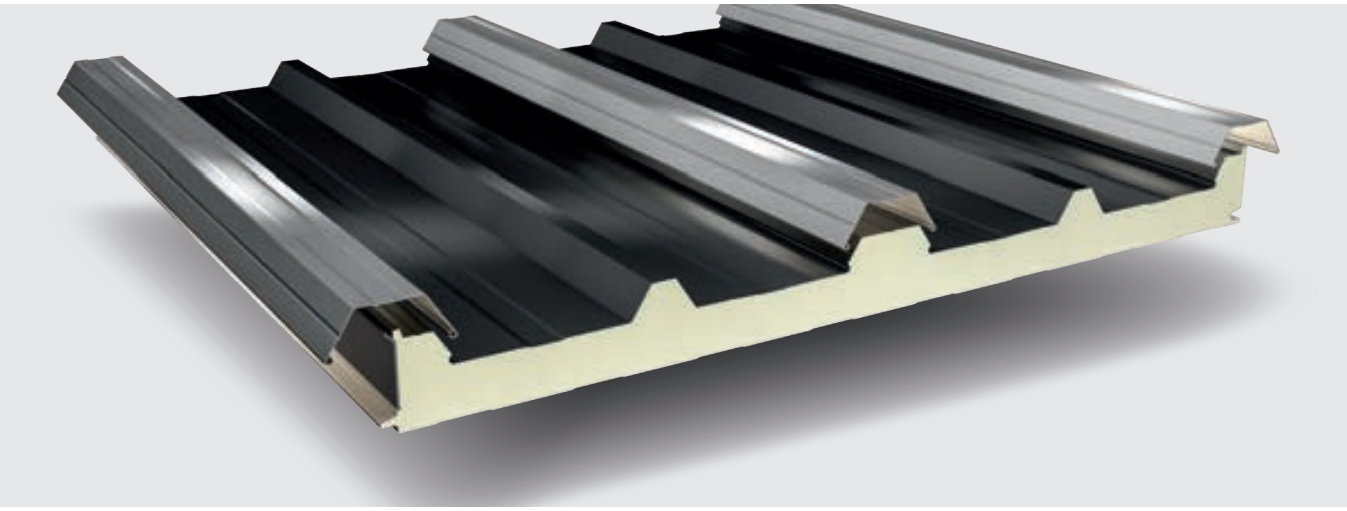
PUR / PIR YALITIMLI 5 HADVELİ GİZLİ VİDALI ÇATI PANELİ

PUR / PIR INSULATED 5 RIBS SECRET FIX ROOF PANEL

Ürün kodu: RP-5H / RI-5H



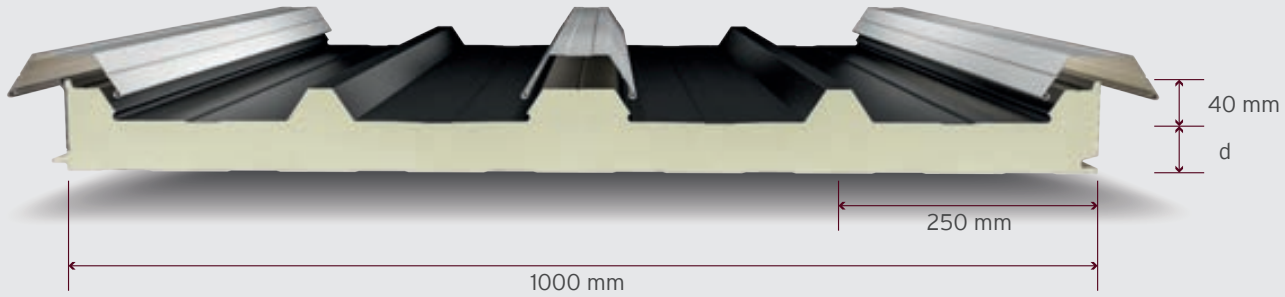
PUR / PIR yalıtımlı 5 hadveli gizli vidalı çatı paneli, orta hadveden vidalama imkanı ve bağlantı vidalarının üzerine yerleşen kapak profili ile tam sızdırmazlık sağlar. %5 üzeri çatı eğimlerinde uygulanabilir ve 2-15 m arası boyda Sakarya fabrikasında üretilir.

Ürün Özellikleri

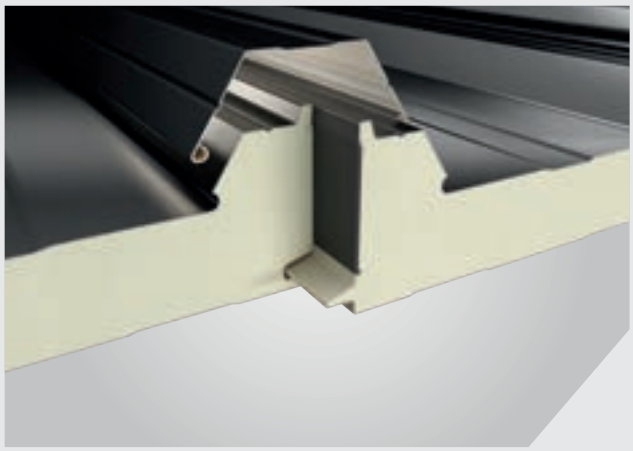
- 5 hadveli dış yüzey formu
- Boyalı galvaniz sac ya da alüminyum iç ve dış yüzey alternatifleri
- Farklı renk seçeneklerinde üretim
- %5 üzeri çatı eğimlerinde uygulanabilirlik
- Orta hadveden vidalama imkanı
- Opsiyonel orta kapak profili
- Bağlantı vidaları üzerine yerleşen kapak profili ile tam sızdırmazlık
- 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 0,52 – 0,11 W/m2K arası
- PUR ve PIR yalıtım alternatifi
- ISO, TSE, CE kalite belgeleri
- Sakarya fabrikada 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-5H RI-5H	40	0,45 0,50 0,60 0,70	0,35 0,40 0,45 0,50 0,60 0,70 0,80	2	15	0,52	1,93
	50					0,42	2,41
	60					0,35	2,89
	70					0,30	3,34
	75					0,28	3,57
	80					0,26	3,80
	100					0,21	4,71
	120					0,18	5,64
	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-5H / RI-5H PUR/PIR YALITIMLI 5 HADVELİ GİZLİ VİDALİ ÇATI PANELİ
PUR / PIR INSULATED 5 RIBS SECRET FIX 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	495	263	176	132	106
		50	632	342	233	177	123
		60	733	405	280	207	139
		70	814	458	321	228	156
		75	850	483	339	238	164
		80	882	505	357	249	173
		100	996	587	421	291	207
		120	1043	657	477	333	241
		150	1067	736	552	396	293
		180	1085	743	565	456	346
		200	1093	747	567	457	381

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**