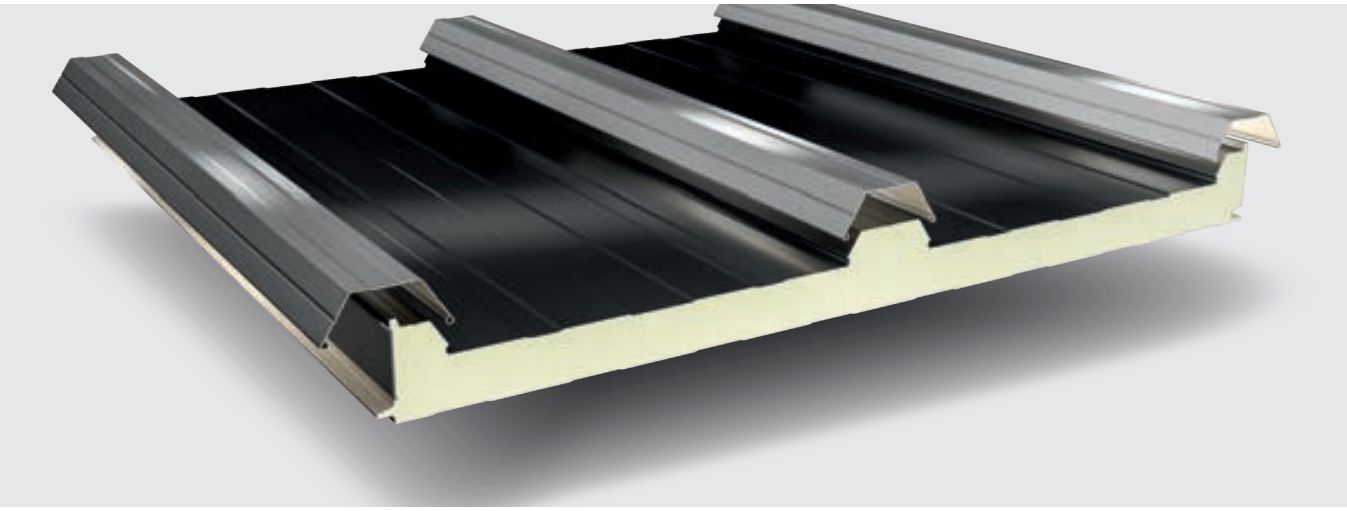
PUR / PIR YALITIMLI 3 HADVELİ GİZLİ VİDALI ÇATI PANELİ

PUR / PIR INSULATED 3 RIBS SECRET FIX ROOF PANEL

Ürün kodu: RP-3H / RI-3H

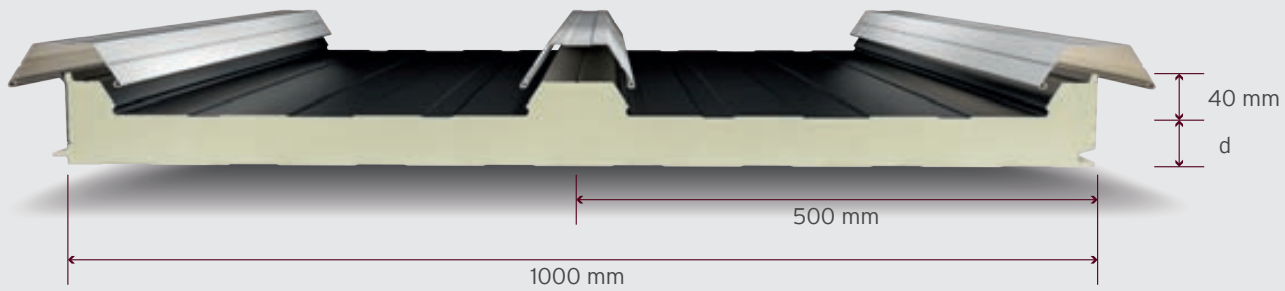


PUR / PIR yalıtımlı 3 hadveli gizli vidalı çatı paneli, orta hadveden vidalama imkanı ve bağlantı vidalarının üzerine yerleşen kapak profili ile tam sızdırmazlık sağlar. %5 üzeri çatı eğimlerinde uygulanabilir ve 2-15 m arası boyda Sakarya fabrikasında üretilir.

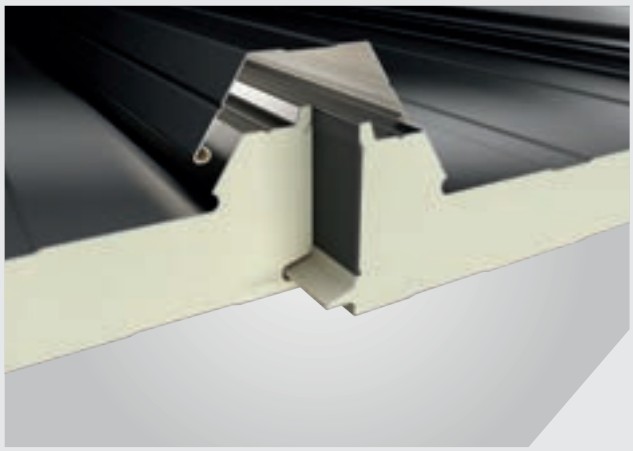
Ürün Özellikleri

- 3 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

Profil Kesiti (ölçüler mm)



Panel Birleşim Detayı



Kullanım Alanları

Kalite Belgeleri

TSE CE 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-3H RI-3H	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-3H / RI-3H PUR / PIR YALITIMLI 3 HADVELİ GİZLİ VİDALİ ÇATI PANELİ
PUR / PIR INSULATED 3 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	370	201	137	104	84
		50	481	266	184	141	111
		60	563	318	223	172	128
		70	629	362	256	199	144
		75	658	382	272	211	153
		80	684	400	287	223	161
		100	777	468	340	266	195
		120	857	527	386	303	230
		150	960	606	447	351	282
		180	1054	677	501	392	315
		200	1104	720	533	416	333

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**