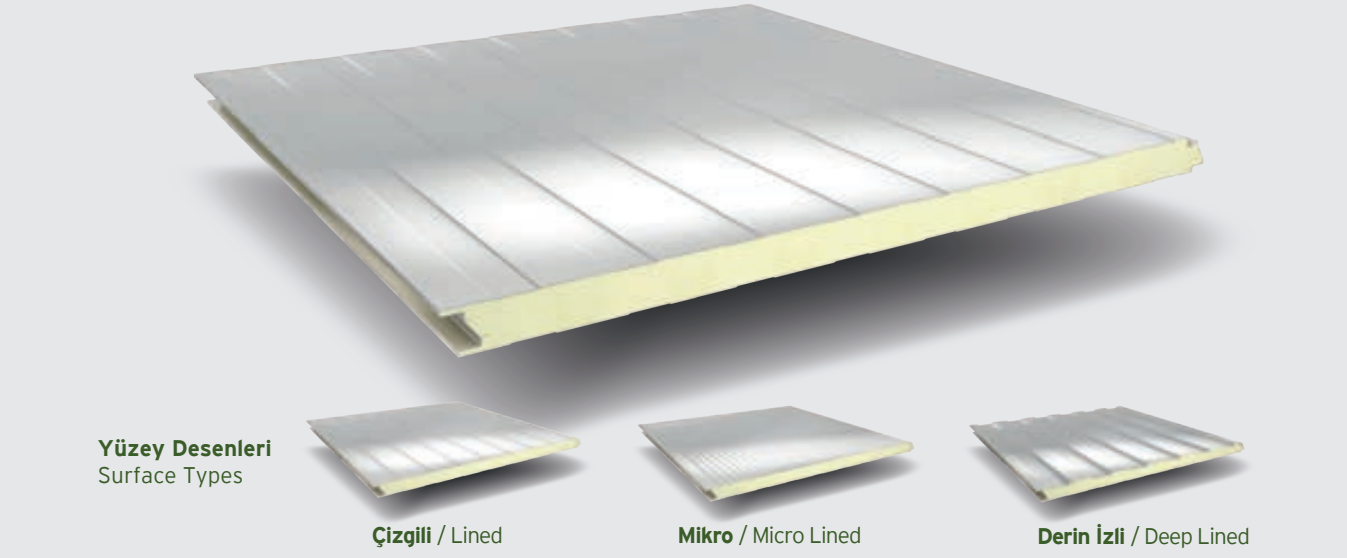
PUR / PIR YALITIMLI GİZLİ VİDALI CEPHE PANELİ

PUR / PIR Insulated Secret Fix Wall Panel

Ürün kodu: WP-HP, WP-HM, WP-HD / WI-HP, WI-HM, WI-HD



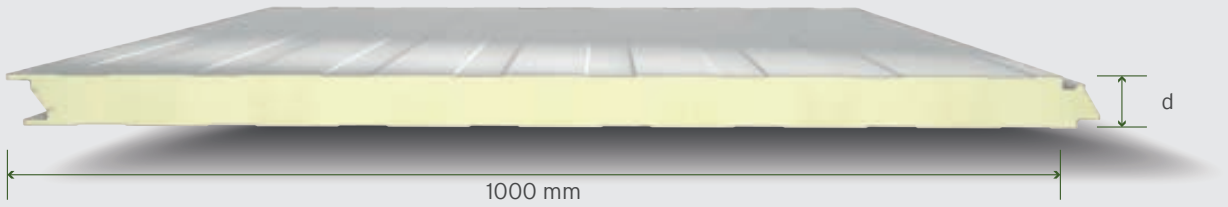
PUR veya PIR yalıtımlı, gizli vidalama (vidalama sistemini gizleyen birleşim detayı) özellikli cephe paneli (çizgili dış yüzey). Yatay ve düşey uygulanabilir; 2-12 m arası boyda üretilir. Katalogdaki PUR/PIR yalıtımlı cephe paneli ailesinin bir profilidir.

Ürün Özellikleri

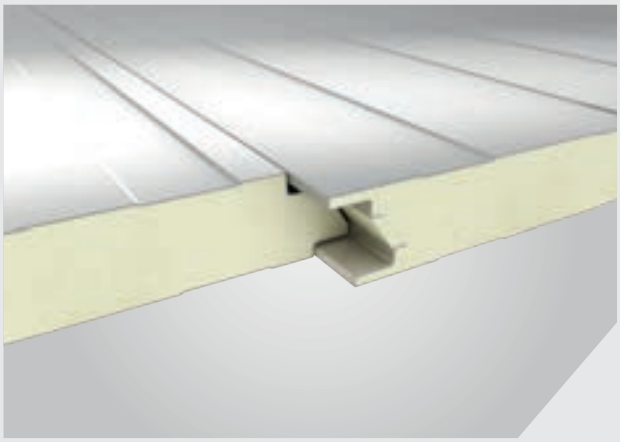
- Çizgili, mikro ve derin izli dış yüzey desen seçenekleri
- Boyalı galvaniz sac ya da alüminyum iç ve dış yüzey alternatifleri
- Farklı renk seçeneklerinde üretim
- Hem yatay hem de düşey uygulanabilirlik
- Vidalama sistemini gizleyen birleşim detayı
- TS EN 13501-1'e göre yanmazlık sınıfı, PUR yalıtımlı cephe panelleri için B-s2; d0, PIR yalıtımlı cephe panelleri için B-s1; d0
- 2 m ile 12 m arası istenilen boyda üretim esnekliği
- Çizgili ve mikro desenli cephe panellerinde 40-50-60-70-75-80-100-120-150-180-200 mm, derin izli panellerde ise 40-50-60 mm kalınlık seçenekleri
- TS EN 14509'a göre ısı geçirgenlik katsayısı U değeri, panel kalınlıklarına göre çizgili ve mikro desenlide 0,67 – 0,11 W/m2K, derin izlide ise 0,67 - 0,42 W/m2K arası
- PUR ve PIR* yalıtımının yanında Mineral Yün yalıtım alternatifi
- ISO, TSE, CE kalite belgeleri ve FM Onay Sertifikası* Mersin ve Sakarya fabrikalarında üretim (Derin izli üretimi Mersin fabrikada)

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	
						U W/m²K		R m²K/W	
	d mm	t_{Ne} mm	t_{Ni} mm	m	m	Çizgili ve Mikro Desenli Lined and Micro Lined	Derin İzli Deep Lined	Çizgili ve Mikro Desenli Lined and Micro Lined	Derin İzli Deep Lined
WP-HP WP-HM WP-HD WI-HP WI-HM WI-HD	40	0,40 0,45 0,50 0,60 0,70 0,80	0,35 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80	2	12	0,67	0,67	1,50	1,50
	50					0,50	0,50	2,00	2,00
	60					0,42	0,42	2,39	2,39
	70					0,33		3,03	
	75					0,30		3,29	
	80					0,28		3,52	
	100					0,22		4,47	
	120					0,19		5,40	
	150					0,15		6,77	
	180					0,12		8,16	
	200					0,11		9,07	

* 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.

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

Yük Tablosu Load Table

WP-HP / WI-HP
PUR / PIR YALITIMLI GİZLİ VİDALI CEPHE PANELİ
PUR / PIR INSULATED SECRET FIX WALL 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	406	259	190	151	126
		50	521	330	242	191	158
		60	637	404	294	232	192
		70	754	478	348	273	225
		75	813	516	375	294	243
		80	872	553	402	315	260
		100	1111	706	512	400	329
		120	1351	861	624	487	399
		150	1713	1097	795	620	507
		180	2077	1335	969	755	617
		200	2320	1494	1086	846	691

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**