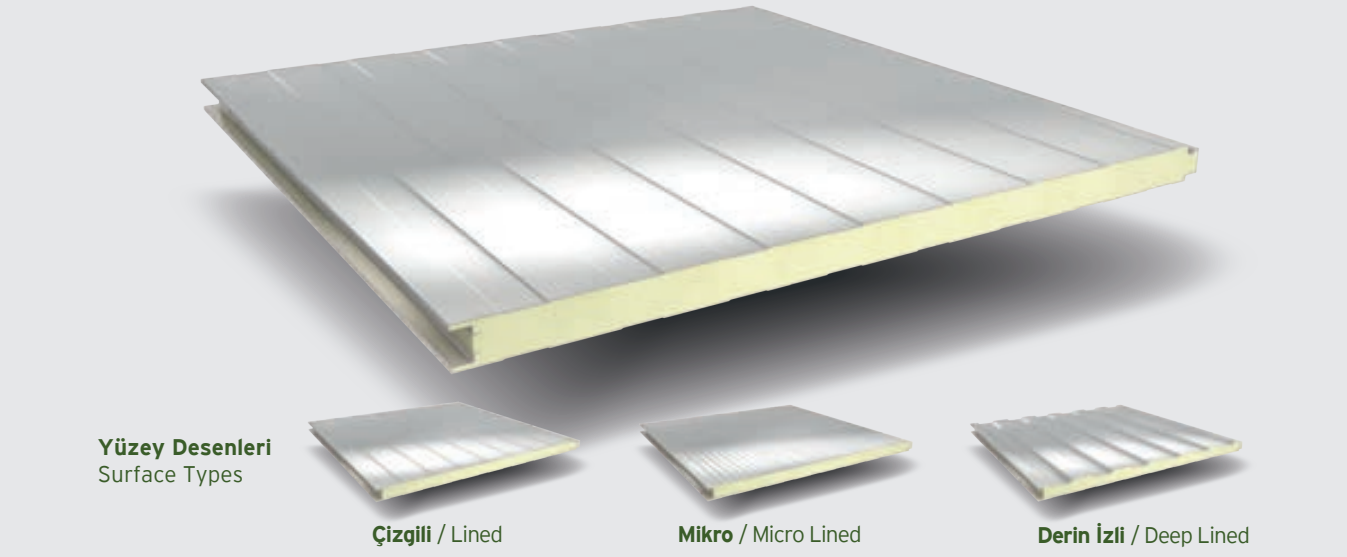
PUR / PIR YALITIMLI STANDART CEPHE PANELİ

PUR / PIR Insulated Standard Micro Lined Wall Panel

Ürün kodu: WP-SP, WP-SM, WP-SD / WI-SP, WI-SM, WI-SD

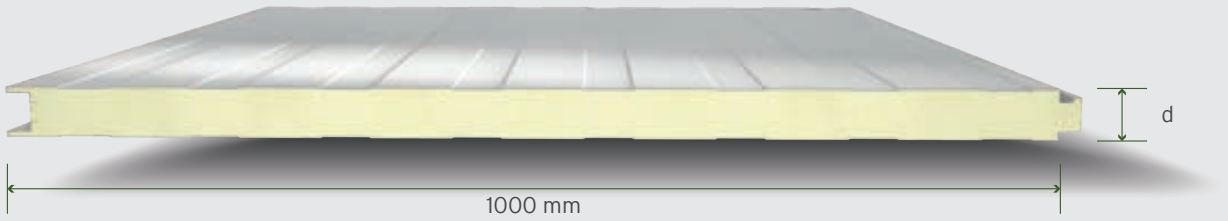


PUR veya PIR yalıtımlı, dışarıdan vidalama özellikli cephe paneli (mikro desenli dış yüzey). Yatay ve düşey uygulanabilir; 2-12 m arası boyda üretilir. Katalogdaki PUR/PIR yalıtımlı cephe paneli ailesinin bir profilidir.

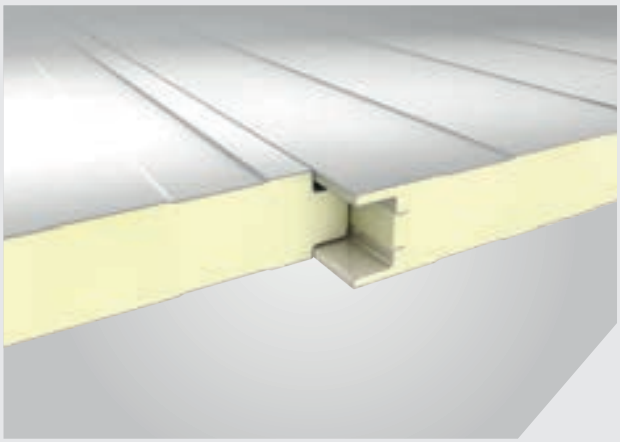
Ürün Özellikleri

- Çizgili, mikro ve derin izli dış yüzey desen seçenekleri
- Boyalı galvaniz sac ya da alüminyum iç ve dış yüzey alternatifleri
- Farklı renk seçeneklerinde üretim
- Dışarıdan vidalama özelliği
- Hem yatay hem de düşey uygulanabilirlik
- 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 0,57 - 0,11 W/m2K, derin izlide ise 0,57 - 0,37 W/m2K arası
- PUR ve PIR yalıtımının yanında, Mineral Yün ve EPS yalıtım alternatifleri
- ISO, TSE, CE kalite belgeleri
- Mersin ve Sakarya fabrikalarında üretim (Derin izli üretimi Mersin fabrikada)

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	
						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-SP WP-SM WP-SD WI-SP WI-SM WI-SD	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	0,57	0,57	1,75	1,75
	50					0,45	0,45	2,22	2,22
	60					0,37	0,37	2,71	2,71
	70					0,31		3,18	
	75					0,29		3,42	
	80					0,27		3,66	
	100					0,22		4,58	
	120					0,18		5,49	
	150					0,15		6,84	
	180					0,12		8,21	
	200					0,11		9,12	

* 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-SP / WI-SP
PUR / PIR YALITIMLI STANDART CEPHE PANELİ
PUR / PIR INSULATED STANDARD 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	374	238	175	139	116
		50	479	304	222	176	146
		60	586	371	271	213	176
		70	694	440	320	251	208
		75	748	474	345	271	223
		80	803	509	370	290	239
		100	1022	650	471	369	303
		120	1243	793	574	448	368
		150	1577	1009	732	571	467
		180	1912	1228	892	695	568
		200	2135	1375	999	779	636

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**