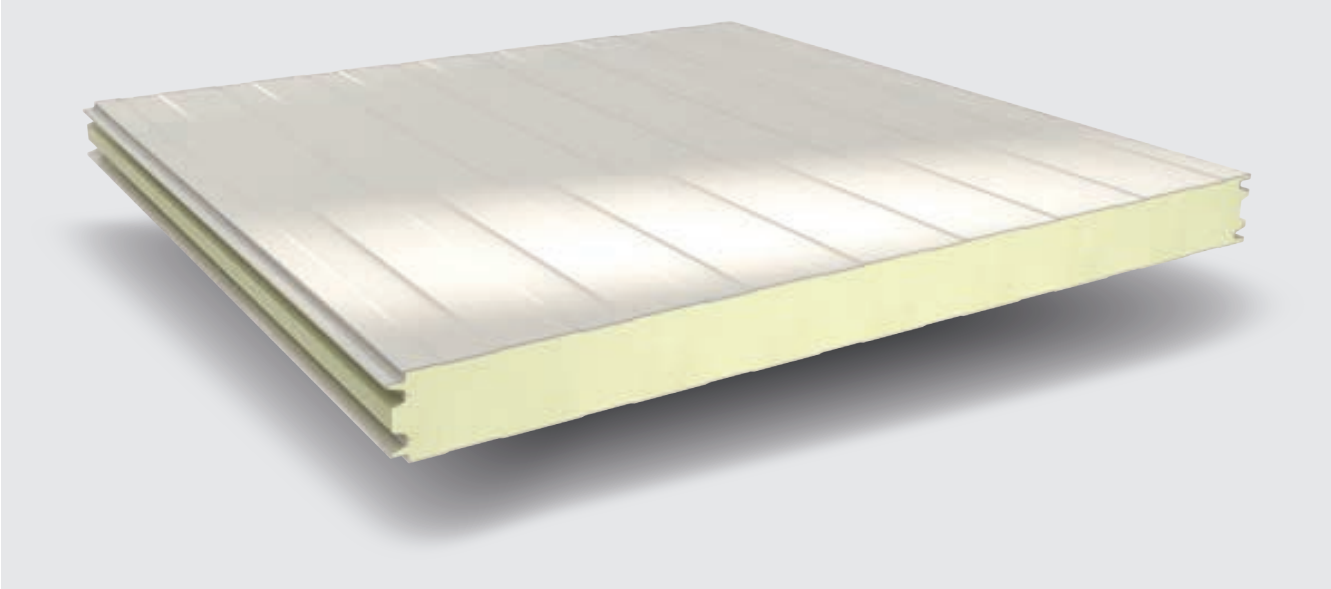
PUR / PIR YALITIMLI SOĞUK DEPO PANELİ

PUR / PIR Insulated Cold Storage Panel - Sakarya

Ürün kodu: CP-SS / CI-SS



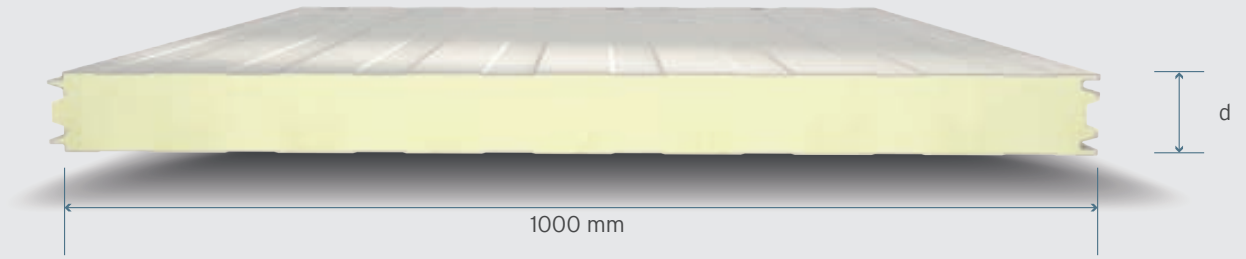
Rova İnşaat soğuk depo sandviç panelleri, gıda, ilaç, kimya, sağlık vb. sektörlerin soğuk odalarını ve soğuk depolama alanlarını kaplamak ve ısı yalıtımı sağlamak için kullanılır. Uluslararası standartlara uygun PUR ve PIR yalıtım dolguları kullanılır; 80 mm'den 200 mm'ye değişen kalınlıklarda üretilir. Çizgili ve düz yüzey formları ile paslanmaz çelik ve PVC film laminasyonlu yüzey seçenekleri vardır.

Ürün Özellikleri

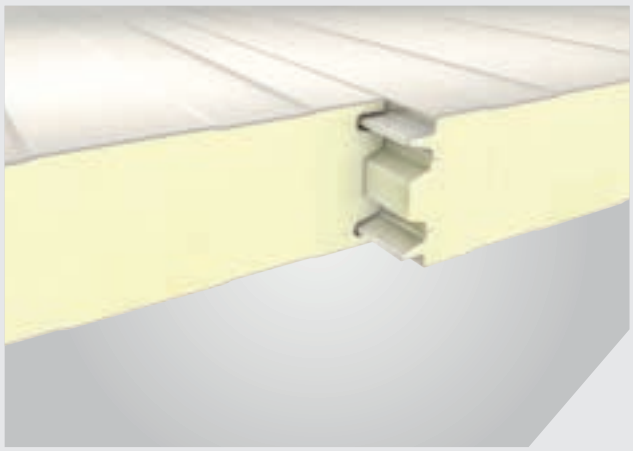
- Çizgili, mikro ve düz yüzey desen seçenekleri
- Boyalı galvaniz sac, paslanmaz çelik ya da PVC film laminasyonlu iç ve dış yüzey alternatifleri
- Dışarıdan vidalama özelliği
- TS EN 13501-1'e göre yanmazlık sınıfı, PUR yalıtımlı soğuk depo panelleri için B-s2; d0, PIR yalıtımlı soğuk depo panelleri için B-s1; d0
- 2 m ile 12 m arası istenilen boyda üretim esnekliği
- 80-100-120-150-180-200 mm kalınlık seçenekleri
- TS EN 14509'a göre ısı geçirgenlik katsayısı U değeri, panel kalınlıklarına göre 0,27 - 0,11 W/m2K arası
- PUR ve PIR yalıtım alternatifleri
- 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 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
CP-SS CI-SS	80	0,50 0,60 0,70 0,80	0,40 0,45 0,50 0,60 0,70 0,80	2	12	0,27	3,68
	100					0,22	4,61
	120					0,18	5,52
	150					0,15	6,88
	180					0,12	8,25
	200					0,11	9,16

*** 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

CP-SS / CI-SS PUR / PIR YALITIMLI SOĞUK DEPO PANELİ PUR / PIR INSULATED COLD STORAGE PANEL				Tek Açıklık Single Span Yayılı Yük Uniformly Distributed Loads (kg/m²)									
Üst Sac Outer Sheet mm	Alt Sac Inner Sheet mm	Panel Kalınlığı Core Thickness mm	Δt °C	Aşık Aralığı (m) Span (m)									
				3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00
0,50	0,50	80	Dış: 20°C İç: 0°C	173	128	102	85	73	64	57	46	38	32
		100		220	162	129	107	92	80	71	58	48	40
		120		267	196	156	129	111	97	86	70	57	48
		150	Dış: 30°C İç: -20°C	312	230	184	153	132	116	103	90	74	61
		180		383	281	223	185	159	139	124	110	90	74
		200		431	315	249	207	177	155	139	124	100	83

Hesaplamalar TS EN 14509'a uygun olarak yapılmıştır.
Calculated according to TS EN 14509.
Öz ağırlık, hareketli yük, rüzgar yükü ve sıcaklık değişimi 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**