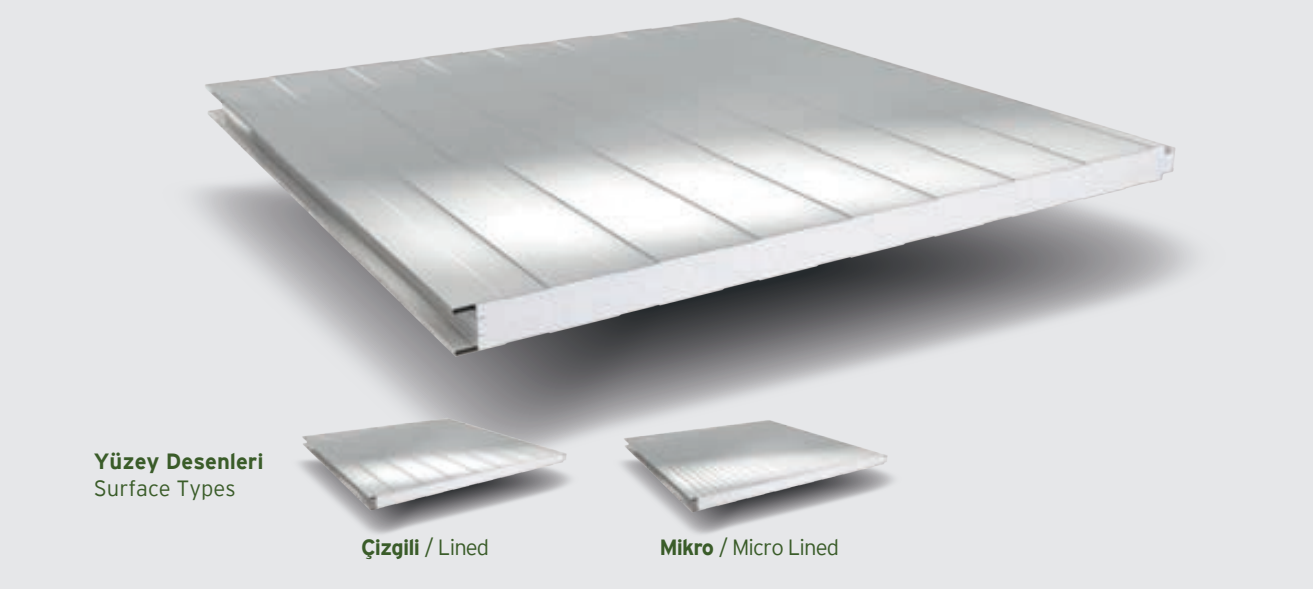
EPS YALITIMLI STANDART CEPHE PANELİ

EPS Insulated Standard Wall Panel

Ürün kodu: WE-SP / WE-SM



EPS yalıtımlı cephe panelleri; çevre dostu, bünyesinde bakteri barındırmayan ve hafif yapısıyla ekonomik çözümler sunar. Özellikle konteyner ve prefabrik yapılar gibi uzun ömür gerektirmeyen ekonomik projeler için doğru seçimdir. 40-150 mm kalınlıklarda, dıştan vidalama birleşim detayı ile üretilir.

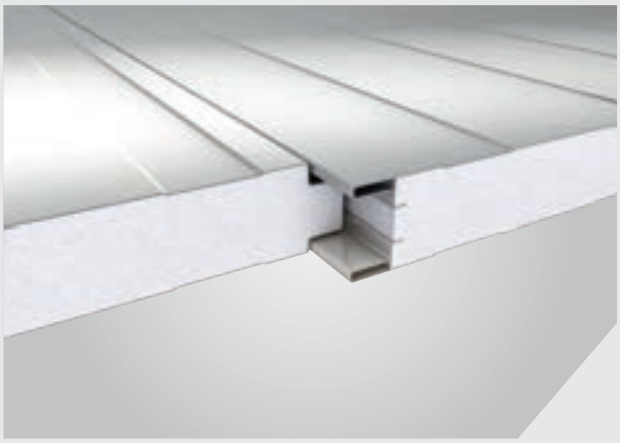
Ürün Özellikleri

- Çizgili ve mikro 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, E
- 2 m ile 12 m arası istenilen boyda üretim esnekliği
- 40-50-60-70-75-80-100-120-150 mm kalınlık seçenekleri
- TS EN 14509'a göre ısı geçirgenlik katsayısı U değeri, panel kalınlıklarına göre 0,92-0,25 W/m2K arası
- EPS yalıtımının yanında PUR, PIR ve Mineral Yün yalıtım alternatifi
- ISO, TSE, CE kalite belgeleri
- Mersin fabrikada üretim

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
WE-SP WE-SM	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	0,92	1,09
	50					0,73	1,36
	60					0,61	1,65
	70					0,52	1,93
	75					0,48	2,06
	80					0,45	2,20
	100					0,37	2,74
	120					0,31	3,26
	150					0,25	4,05

* 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

WE-SP / WE-SM EPS YALITIMLI STANDART CEPHE PANELİ EPS 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	278	176	129	103	85
		50	357	226	165	130	108
		60	438	276	201	158	131
		70	519	328	238	187	154
		75	560	354	257	201	166
		80	601	380	276	216	178
		100	766	487	352	275	226
		120	932	594	430	335	274
		150	1183	758	549	428	349

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**