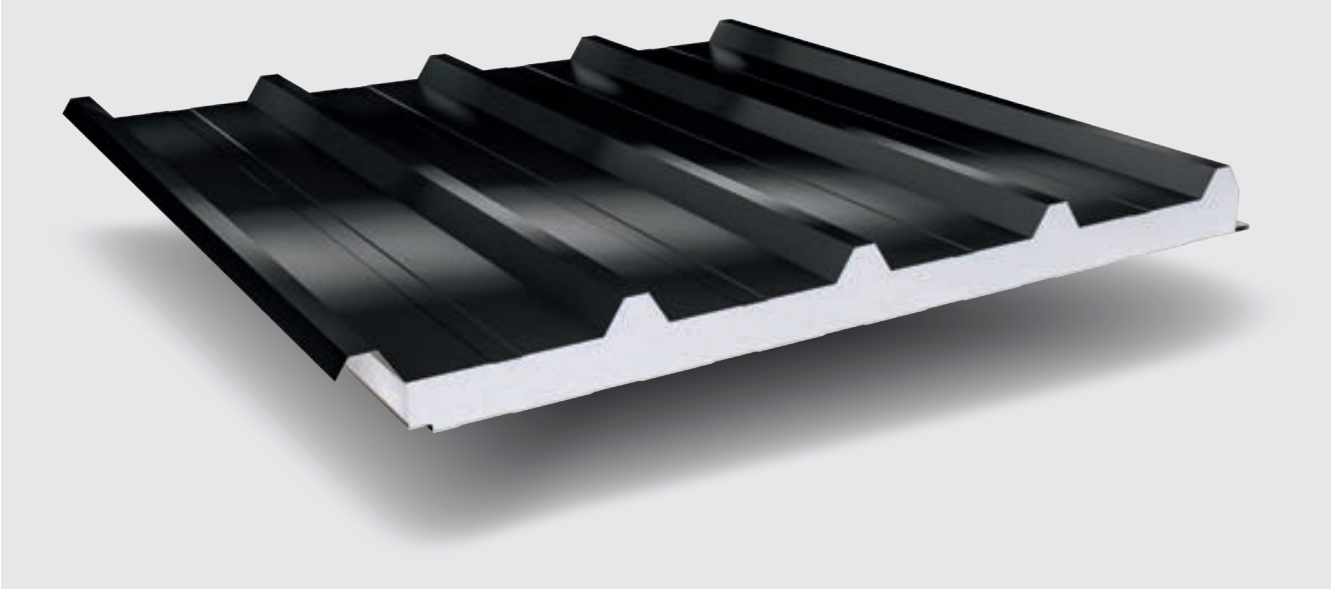
EPS YALITIMLI 5 HADVELİ ÇATI PANELİ

EPS INSULATED 5 RIBS ROOF PANEL

Ürün kodu: RE-5S



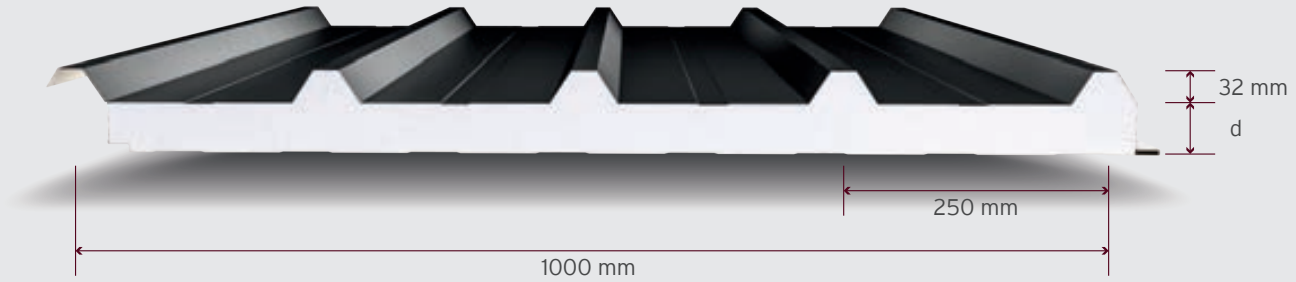
EPS yalıtımlı 5 hadveli çatı paneli RE-5S, boyalı galvaniz sac ya da alüminyum iç ve dış yüzey alternatifleriyle üretilir ve %5 üzeri eğimli çatılarda uygulanır. 2 m ile 15 m arası istenilen boyda üretilir; yanmazlık sınıfı E'dir.

Ürün Özellikleri

- 5 hadveli dış yüzey formu
- Boyalı galvaniz sac ya da alüminyum iç ve dış yüzey alternatifleri
- Farklı renk seçeneklerinde üretim
- %5 üzeri çatı eğimlerinde uygulanabilirlik
- TS EN 13501-1'e göre EPS yalıtımlı çatı panelleri için yanmazlık sınıfı E
- 2 m ile 15 m arası istenilen boyda üretim esnekliği
- 40-50-60-70-75-80-100-120-150 mm panel kalınlığı seçenekleri
- TS EN14509'a göre ısı geçirgenlik katsayısı U değeri, panel kalınlıklarına göre 0,79 – 0,24 W/m2K arası
- EPS yalıtımının yanında Mineral Yün, PUR ve PIR yalıtım alternatifleri
- ISO, TSE, CE kalite belgeleri
- Mersin 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 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
RE-5S	40	0,45	0,35	2	15	0,79	1,26
	50		0,40			0,66	1,52
	60		0,45			0,56	1,79
	70	0,50	0,50			0,49	2,05
	75	0,60	0,60			0,46	2,18
	80	0,70	0,70			0,43	2,31
	100	0,80	0,80			0,35	2,83
	120					0,30	3,36
	150					0,24	4,14

* 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

RE-5S EPS YALITIMLI 5 HADVELİ ÇATI PANELİ EPS INSULATED 5 RIBS 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	410	221	151	115	74
		50	494	272	188	130	86
		60	557	313	220	145	99
		70	609	349	248	161	111
		75	632	365	260	169	118
		80	653	380	273	176	124
		100	729	437	317	208	150
		120	791	486	357	239	176
		150	807	553	409	287	215

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**