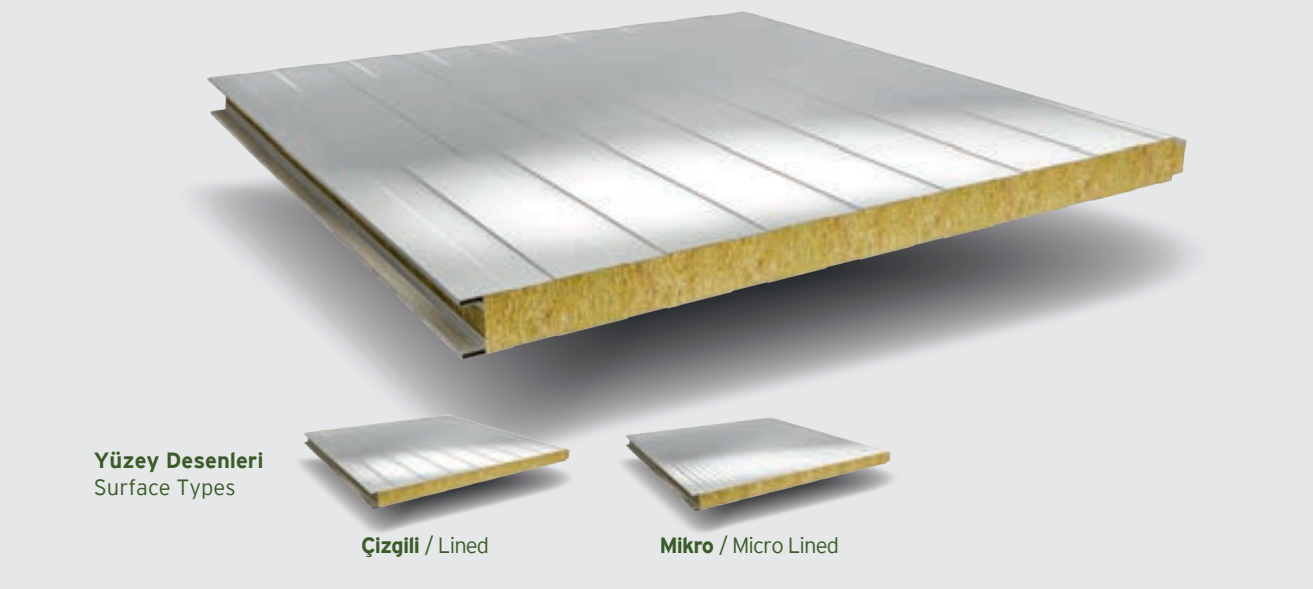
# TAŞ YÜNÜ YALITIMLI STANDART CEPHE PANELİ

Rock Wool Insulated Standard Wall Panel

**Ürün kodu: WR-SP / WR-SM**



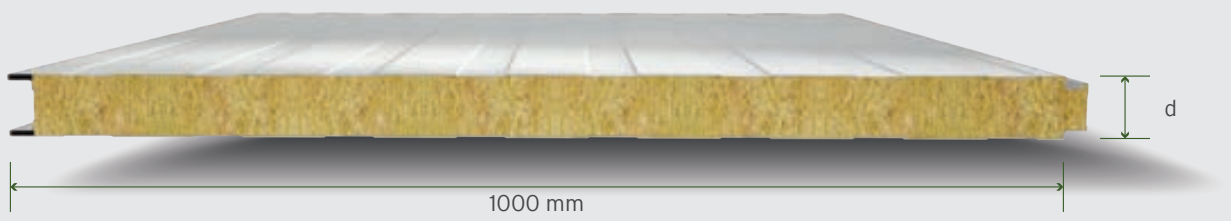

Dıştan vidalama birleşim detaylı, boyalı galvaniz sac yüzeyli taş yünü yalıtımlı cephe paneli. Çizgili ve mikro dış yüzey desen seçenekleri ile 50-150 mm kalınlıklarda üretilir. Hem yatay hem düşey uygulanabilir.

## Ürün Özellikleri

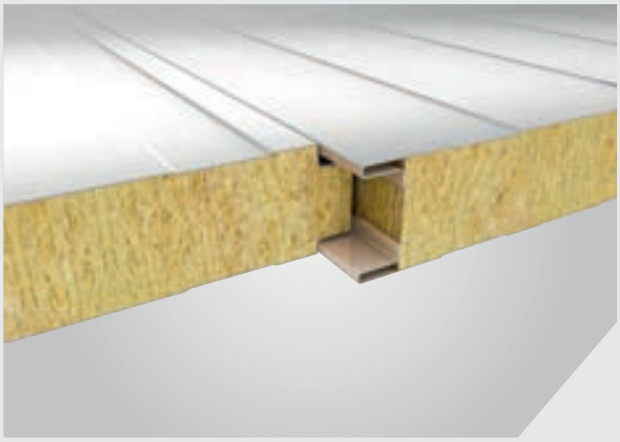
- Çizgili ve mikro dış yüzey desen seçenekleri
- Boyalı galvaniz sac iç ve dış yüzey malzemesi
- Farklı renk seçeneklerinde üretim
- Dışarıdan vidalama özelliği
- Hem yatay hem de düşey uygulanabilirlik
- Yangın güvenliği ihtiyacı olan yapılarda kullanım
- TS EN 13501-1'e göre yanmazlık sınıfı, Taş Yünü yalıtımlı cephe panelleri için A2-s1; d0
- 2 m ile 10 m arası istenilen boyda üretim esnekliği
- 50-60-80-100-120-150 mm kalınlık seçenekleri
- TS EN 14509'a göre ısı geçirgenlik katsayısı U değeri, panel kalınlıklarına göre 0,70 – 0,24 W/m2K arası
- Taş Yünü yalıtımının yanında PUR, PIR ve EPS yalıtım alternatifi
- ISO, TSE, CE kalite belgeleri
- Mersin ve Sakarya fabrikalarında 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 |
| WR-SP WR-SM | 50 | 0,50 | 0,40 | 2 | 10 | 0,70 | 1,43 |
| | 60 | | 0,45 | | | 0,58 | 1,73 |
| | 80 | 0,60 | 0,50 | | | 0,43 | 2,31 |
| | 100 | 0,70 | 0,60 | | | 0,35 | 2,88 |
| | 120 | 0,80 | 0,70 | | | 0,29 | 3,43 |
| | 150 | | 0,80 | | | 0,24 | 4,26 |

* 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

| WR-SP / WR-SM<br>TAŞ YÜNÜ YALITIMLI STANDART CEPHE PANELİ<br>ROCK WOOL INSULATED STANDARD WALL PANEL | | | Çok Açıklık Multi Span<br>Yayılı Yük Uniformly Distributed Loads<br>(kg/m²) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Üst Sac<br>Outer Sheet<br>mm | Alt Sac<br>Inner Sheet<br>mm | Panel Kalınlığı<br>Core Thickness<br>mm | Aşık Aralığı (m) Span (m) | | | | |
| | | | 1.00 | 1.50 | 2.00 | 2.50 | 3.00 |
| 0,50 | 0,50 | 50 | 330 | 210 | 156 | 125 | 104 |
| | | 60 | 407 | 258 | 190 | 151 | 126 |
| | | 80 | 565 | 356 | 260 | 206 | 171 |
| | | 100 | 726 | 458 | 333 | 262 | 216 |
| | | 120 | 889 | 561 | 407 | 319 | 263 |
| | | 150 | 1135 | 719 | 520 | 407 | 334 |

**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**