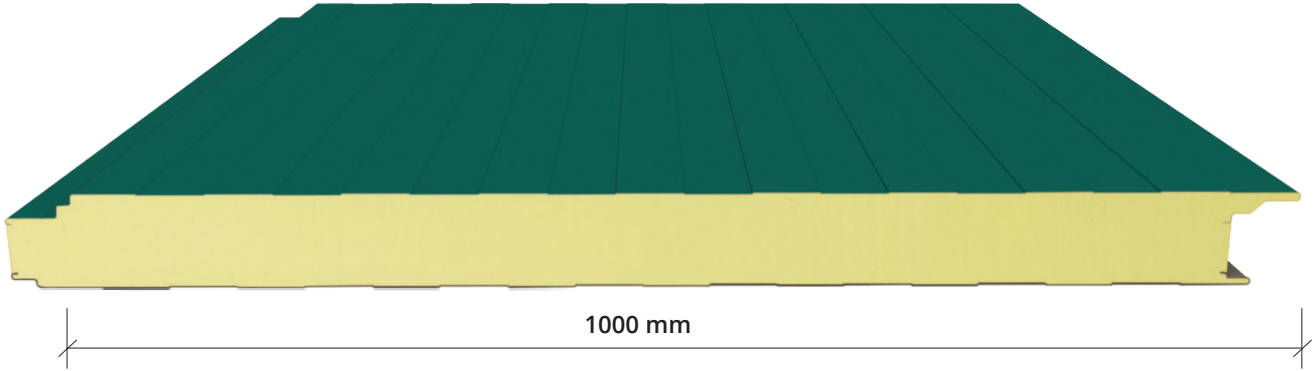
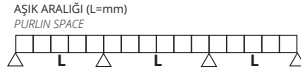


Teknik Özellikler / Technical Specifications

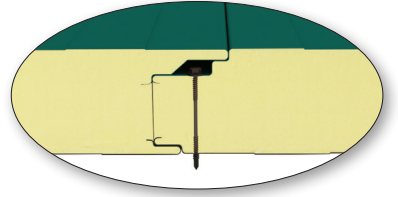
| | |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yoğunluk / Density (kg/m ³) | 39- 40 |
| Isıl İletkenlik Katsayısı / Thermal Conductivity | $\lambda = 0,022 \text{ W / mK}$ |
| Yangına Tepki Sınıfı / Reaction to Fire Class | Bs2d0 |
| Panel Kalınlıkları / Panel Thicknesses (mm) | 40, 50, 60, 80, 100 |
| Panel Uzunluğu / Panel Length (mm) | 2000 - 13600 + |
| Net Kaplama Alanı / Effective Covering Width (mm) | 1000 |
| Kaplama Tipi / Coating Type | Polyester, PVDF, PVC, Plastisol |
| İç ve Dış Metal / Inner and Outer Metal | Galvaniz Çelik, Alüminyum, Aluzinc, Cr-Ni (Paslanmaz Çelik) Galvanized Steel, Aluminum, Aluzinc, Cr-Ni (Stainless Steel) |



Statik Değerler (kg/m²) / Static Values



| | Panel Kalınlığı Panel Thickness (mm) | Ağırlık Weight (kg/m ²) | | | | | |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|------|------|------|------|-------|
| | | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 4000 | |
| İç metal Internal metal 0,40 mm | 40 | 165 | 160 | 127 | 108 | 81 | 9,55 |
| | 50 | 222 | 211 | 162 | 137 | 104 | 9,95 |
| | 60 | 309 | 257 | 197 | 166 | 127 | 10,35 |
| Dış metal External metal 0,50 mm | 80 | 481 | 345 | 267 | 222 | 172 | 11,15 |
| | 100 | 655 | 437 | 337 | 280 | 218 | 11,95 |



Birleşim Detayı
Joint Detail

*Hesaplamalar TS EN 14509 standartlarına ve L / 200 sehim sınırına göre yapılmıştır.
Calculations are made according to TS EN 14509 standards and L / 200 deflection limit.

Isıl Geçirgenlik (U) Değeri / Thermal Transmittance (U)

| Panel Kalınlığı Panel Thickness | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|
| W / m ² K | 0,55 | 0,44 | 0,37 | 0,28 | 0,22 |
| Kcal / m ² h °C | 0,47 | 0,38 | 0,32 | 0,24 | 0,19 |

