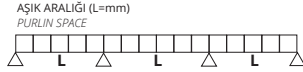
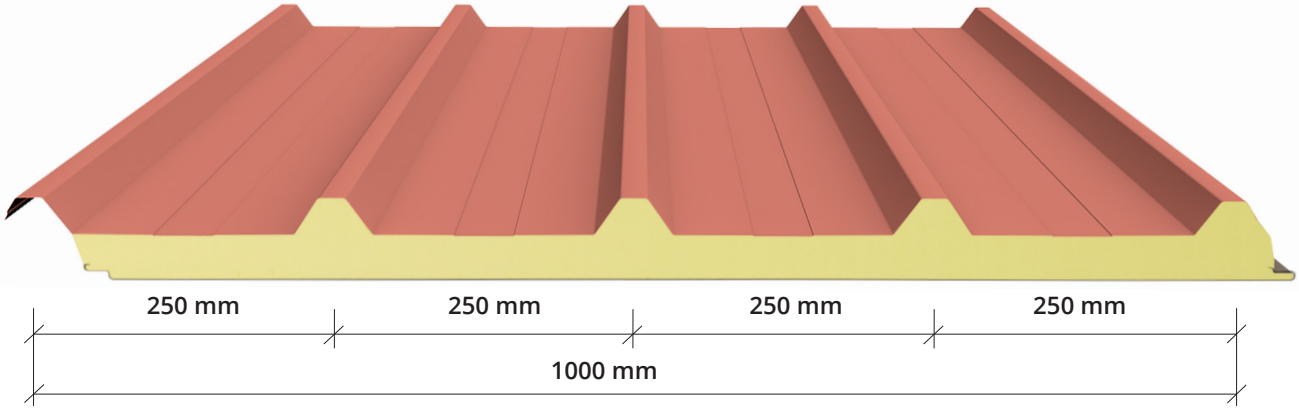


**Aluform Platinum 5 Hadveli Çatı Paneli**  
Aluform Platinum 5 Rib Roof Panel

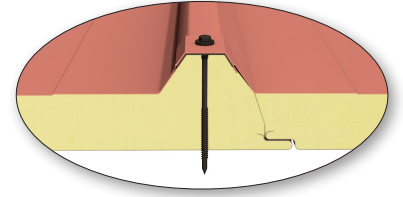
**Teknik Özellikler / Technical Specifications**

|   |   |
|---|---|
| Yoğunluk / Density (kg/m <sup>3</sup> )           | 42  |
| Isıl İletkenlik Katsayısı / Thermal Conductivity  | λ= 0,021 W / mK   |
| Yangına Dayanım Sınıfı / Fire Resistance Class    | E 120, EI 45  |
| Yangına Tepki Sınıfı / Reaction to Fire Class     | Bs1d0   |
| Panel Kalınlıkları / Panel Thicknesses (mm)       | 30, 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   |
| Metal / Metal                                     | Galvaniz Çelik, Alüminyum, Aluzinc, Cr-Ni (Paslanmaz Çelik)<br>Galvanized steel, Aluminum, Aluzinc, Cr-Ni (Stainless Steel) |



**Statik Değerler (kg/m<sup>2</sup>) / Static Values**

| Panel Kalınlığı<br>Panel Thickness<br>(mm) | Aşık Aralığı (L=mm) |      |      | Ağırlık<br>Weight<br>(kg/m <sup>2</sup> ) |       |
|--|---------------------|------|------|---|-------|
|  | 2000                | 2500 | 3000 |   |       |
| İç metal<br>Internal metal<br>0,40 mm      | 30                  | 130  | 108  | 66  | 10,01 |
|  | 40                  | 161  | 126  | 82  | 10,43 |
|  | 50                  | 207  | 148  | 98  | 10,85 |
| Dış metal<br>External metal<br>0,50 mm     | 60                  | 239  | 168  | 114                                       | 11,27 |
|  | 80                  | 304  | 204  | 146                                       | 12,11 |
|  | 100                 | 367  | 254  | 178                                       | 12,95 |



**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<br>Panel Thickness | 30   | 40   | 50   | 60   | 80   | 100  |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| W / m <sup>2</sup> K               | 0,70 | 0,52 | 0,42 | 0,35 | 0,26 | 0,21 |
| Kcal / m <sup>2</sup> h °C         | 0,60 | 0,44 | 0,36 | 0,30 | 0,22 | 0,18 |

