

Bs1d0

**EI
45**

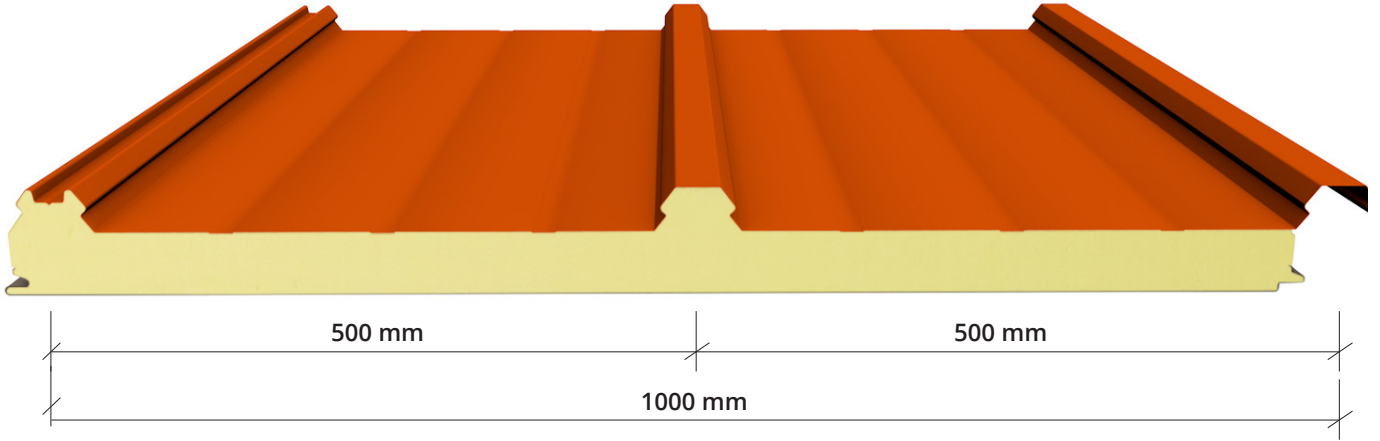
**E
120**

**SOLAR
PANEL**

Aluform Platinum PV (Photovoltaic) Quick Fix Çatı Paneli Aluform Platinum PV (Photovoltaic) Quick Fix Roof Panel

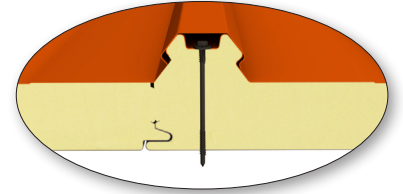
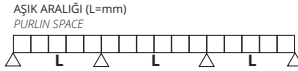
Teknik Özellikler / Technical Specifications

Yoğunluk / Density (kg/m³)	40 (+2)
Isıl İletkenlik Katsayısı / Thermal Conductivity	$\lambda = 0,021 \text{ W / mK}$
Yangına Dayanım Sınıfı / Fire Resistance Class	E 120, EI 45
Yangına Tepki Sınıfı / Reaction to Fire Class	Bs1d0
Panel Kalınlıkları / Panel Thicknesses (mm)	50
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)	2000	2500	3000	Ağırlık Weight (kg/m²)
İç metal Internal metal 0,40 mm	50	155	124	87
Dış metal External metal 0,50 mm				10,57



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	50
W / m²K	0,42
Kcal / m²h °C	0,36

