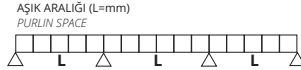
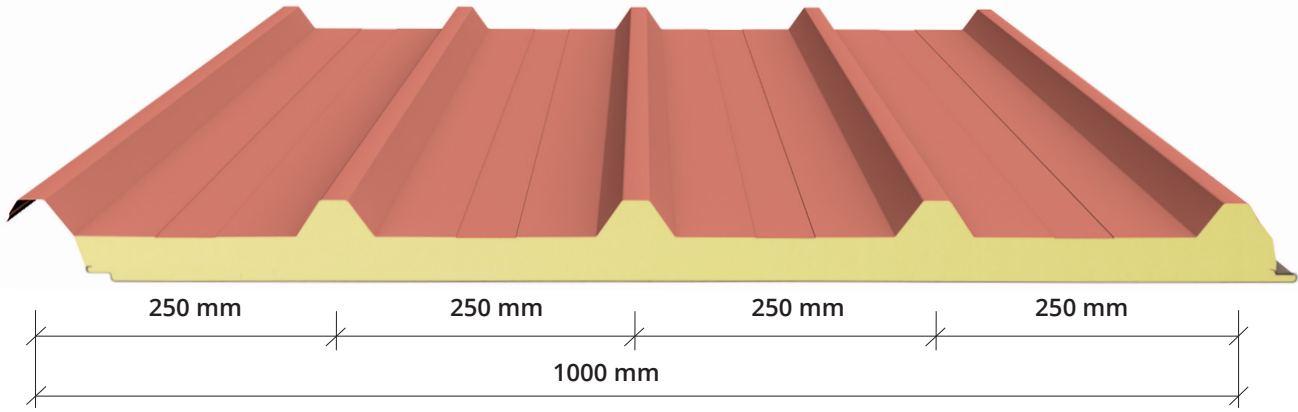


Aluform Platinum 5 Hadveli Çatı Paneli Aluform Platinum 5 Rib Roof Panel

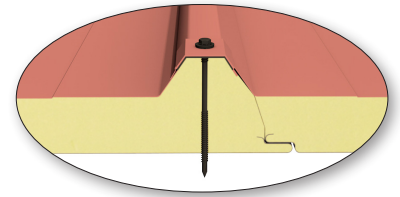
Teknik Özellikler / Technical Specifications

Yoğunluk / Density (kg/m ³)	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)	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) 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/m ²)
İç metal Internal metal 0,40 mm				
30	130	108	66	10,01
40	161	126	82	10,43
50	207	148	98	10,85
Dış metal External metal 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 Panel Thickness	30	40	50	60	80	100
W / m ² K	0,70	0,52	0,42	0,35	0,26	0,21
Kcal / m ² h °C	0,60	0,44	0,36	0,30	0,22	0,18

