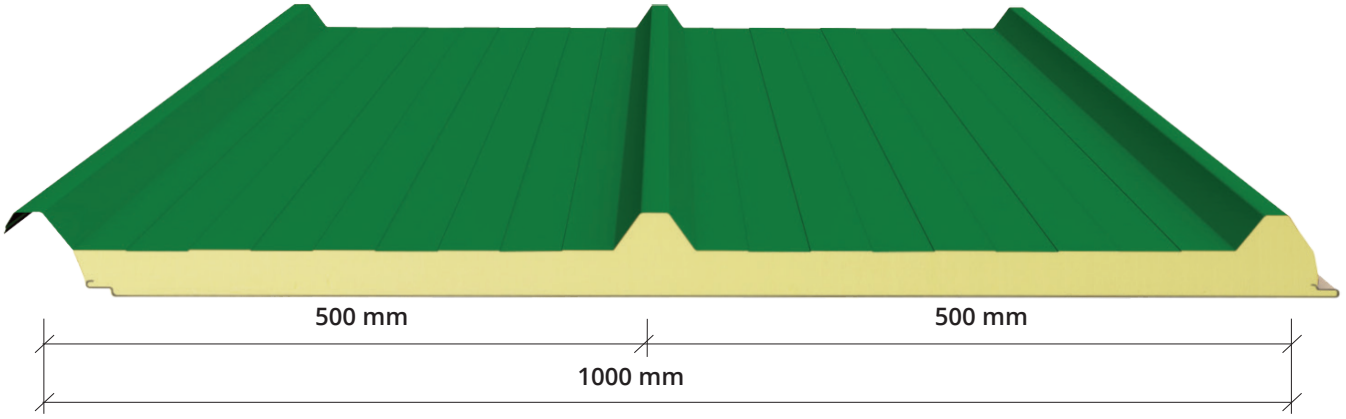


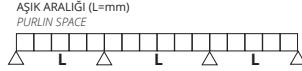
**Aluform Platinum 3 Hadveli Çatı Paneli**  
**Aluform Platinum 3 Rib Roof Panel**

**Teknik Özellikler / Technical Specifications**

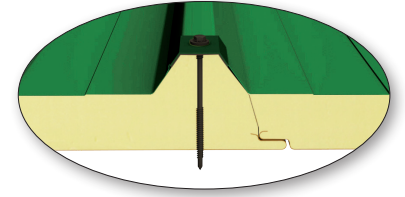
Yoğunluk / Density (kg/m <sup>3</sup> )	42
Isıl İletkenlik Katsayısı / Thermal Conductivity	$\lambda = 0,021 \text{ W / mK}$
Yangına Dayanım Sınıfı / Fire Resistance Class	E 120, EI 45
Yangına Tepki Sınıfı / Reaction to Fire Class	Bs1d0
Panel Kalınlıkları / Panel Thicknesses (mm)	30, 40, 50, 60, 80, 100
Panel Uzunluğu / Panel Length (mm)	2000 - 13600 +
Net Kaplama Alanı / Effective Covering Width (mm)	1000
Kaplama Tipi / Coating Type	Polyester, PVDF, PVC, Plastisol
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/m<sup>2</sup>) / Static Values**



Panel Kalınlığı Panel Thickness (mm)	AŞIK ARALIĞI (L=mm) PURLIN SPACE			Ağırlık Weight (kg/m <sup>2</sup> )	
	2000	2500	3000		
İç metal Internal metal 0,40 mm	30	87	72	55	9,41
	40	117	93	67	9,83
	50	149	116	82	10,25
Dış metal External metal 0,50 mm	60	178	137	98	10,67
	80	220	169	131	11,52
	100	266	206	164	12,35



**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 <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

