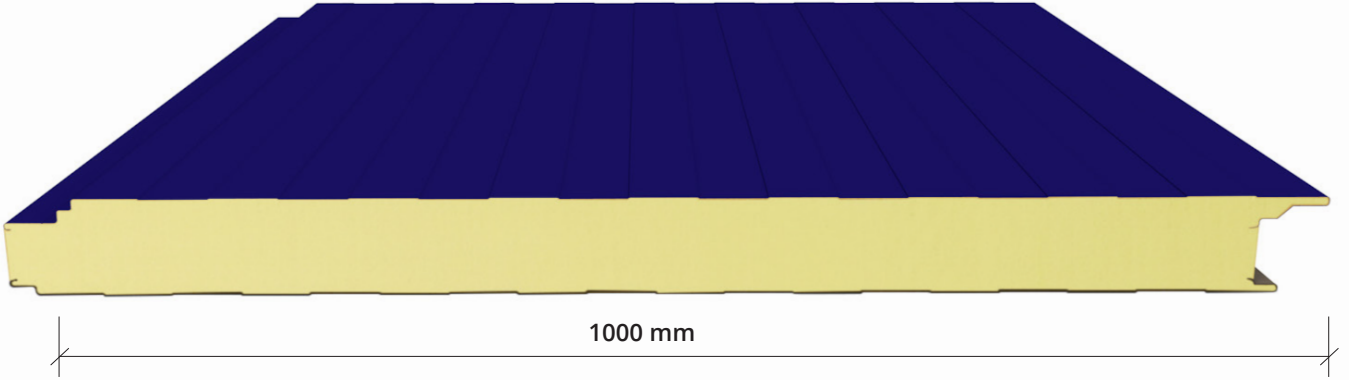


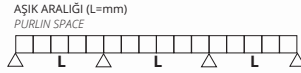
Aluform Platinum Gizli Vidalı Cephe Paneli
Aluform Platinum Secretfix Wall Panel

Teknik Özellikler / Technical Specifications

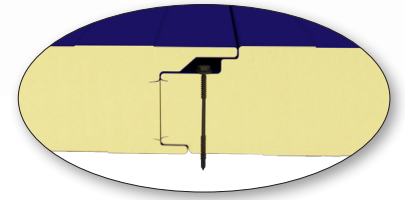
Yoğunluk / Density (kg/m ³)	42
Isıl İletkenlik Katsayısı / Thermal Conductivity	$\lambda = 0,021 \text{ W / mK}$
Yangına Dayanım Sınıfı / Fire Resistance Class	E 120, EI 45
Yangına Tepki Sınıfı / Reaction to Fire Class	Bs1d0
Panel Kalınlıkları / Panel Thicknesses (mm)	40, 50, 60, 80, 100
Panel Uzunluğu / 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)	Aşık Aralığı (L=mm)					Ağırlık Weight (kg/m ²)
		1500	2000	2500	3000	4000	
İç metal Internal metal 0,40 mm	40	176	171	136	115	87	9,67
	50	237	225	173	146	111	10,09
	60	329	274	210	177	136	11,51
Dış metal External metal 0,50 mm	80	513	368	285	236	184	11,33
	100	697	465	359	299	233	12,17



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	0,52	0,42	0,35	0,26	0,21
Kcal / m ² h °C	0,44	0,36	0,30	0,22	0,18

