

Bs1d0

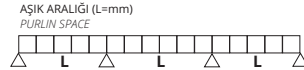
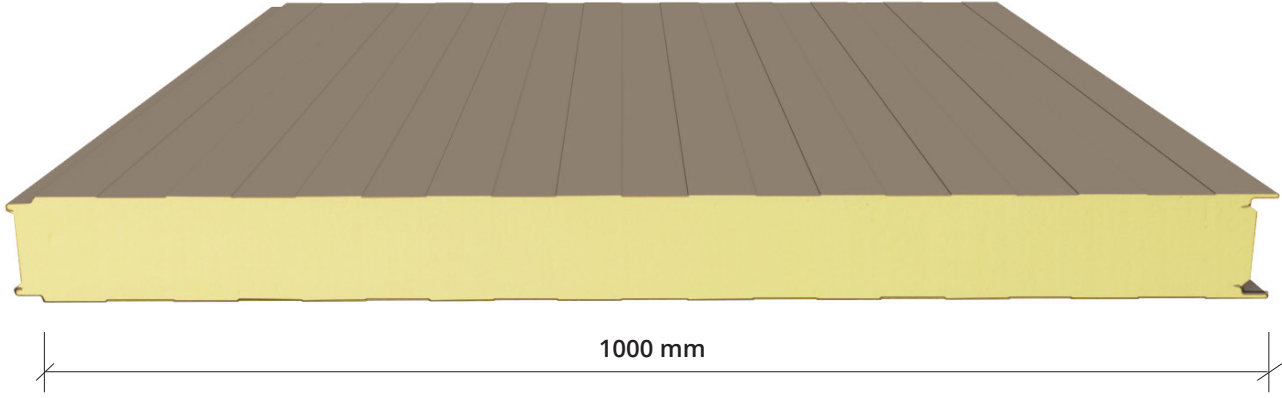
EI
45

E
120

Aluform Platinum Soğuk Depo Paneli Aluform Platinum Cold Storage Panel

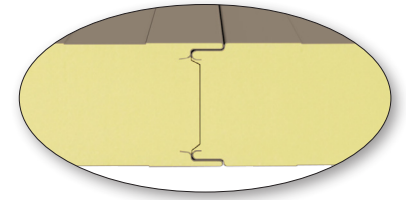
Teknik Özellikler / Technical Specifications

Yoğunluk / Density (kg/m ³)	42
Isıl İletkenlik Katsayısı / Thermal Conductivity	$\lambda = 0,021$ 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)	80, 100, 150
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)	4000	5000	6000	7000	Ağırlık Weight (kg/m ²)
İç metal Internal metal 0,50 mm	171	135	110	95	11,92
Dış metal External metal 0,50 mm	215	167	140	121	12,76
	321	263	212	185	14,86



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	80	100	150
W / m ² K	0,26	0,21	0,14
Kcal / m ² h °C	0,22	0,18	0,12

