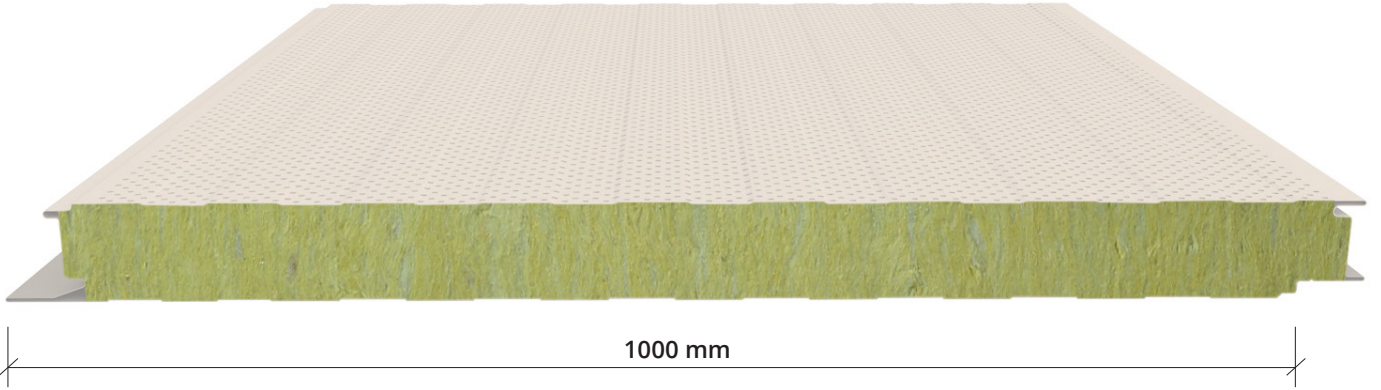
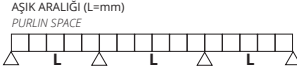


Teknik Özellikler / Technical Specifications

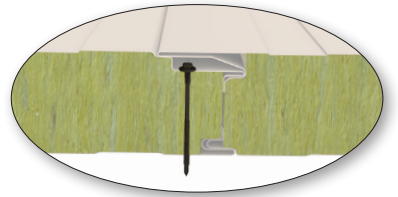
Yoğunluk / Density (kg/m ³)	100
Isıl İletkenlik Katsayısı / Thermal Conductivity	$\lambda = 0,043 \text{ W / mK}$
Yangına Dayanım Sınıfı / Fire Resistance Class	EI 60
Yangına Tepki Sınıfı / Reaction to Fire Class	A2s1d0
Panel Kalınlıkları / Panel Thicknesses (mm)	50, 60, 80, 100, 120, 150, 200
Panel 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	3000	4000	6000		
İç metal Internal metal 0,40 mm	50	159	120	78	60	41	14,63
	60	198	145	95	72	50	15,63
	80	272	195	129	98	66	17,63
Dış metal External metal 0,50 mm	100	345	255	162	123	83	19,63
	120	419	313	199	151	98	21,63
	150	559	485	313	226	150	24,63
	200	739	550	344	263	168	29,63



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	60	80	100	120	150	200
W / m ² K	0,86	0,72	0,54	0,43	0,36	0,29	0,22
Kcal / m ² h °C	0,74	0,62	0,46	0,37	0,31	0,25	0,18

