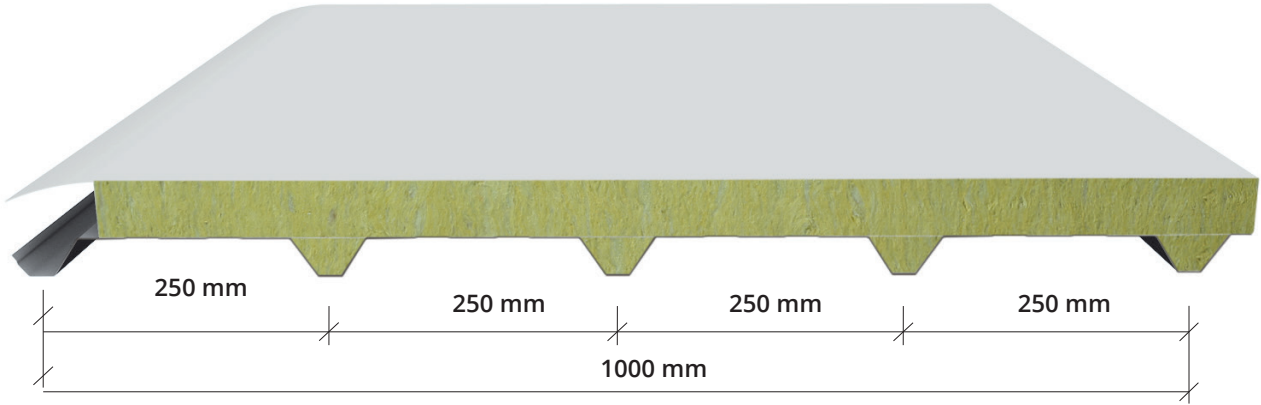


ALUROCKWOOL®

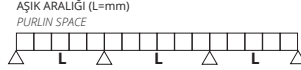
Taşyünü Membranlı Çatı Paneli
Rockwool Membrane Roof Panel

Teknik Özellikler / Technical Specifications

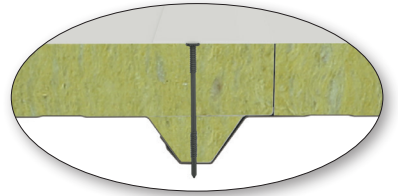
Yoğunluk / Density (kg/m³)	130
Isıl İletkenlik Katsayısı / Thermal Conductivity	$\lambda = 0,043 \text{ W / mK}$
Yangına Tepki Sınıfı / Reaction to Fire Class	Broof (t2)
Panel Kalınlıkları / Panel Thicknesses (mm)	50, 60, 80, 100, 120, 150, 200
Panel Uzunluğu / Panel Length (mm)	2000 - 13600 +
Net Kaplama Alanı / Effective Covering Width (mm)	1000
Kaplama Tipi / Coating Type	Polyester, PVDF, PVC, Plastisol
İç Yüzey / Internal Surface	Galvaniz Çelik, Alüminyum, Aluzinc, Cr-Ni (Paslanmaz Çelik) Galvanized steel, Aluminum, Aluzinc, Cr-Ni (Stainless Steel)
Dış Yüzey / External Surface	PVC veya TPO Membran PVC or TPO Membrane



Statik Değerler (kg/m²) / Static Values



Panel Kalınlığı Panel Thickness (mm)	1500	2000	2500	3000	3500	Ağırlık Weight (kg/m²)
Dış Yüzey / External Surface						
PVC veya TPO Membran / PVC or TPO Membrane						
50	109	94	79	64	49	15,52
60	117	102	87	72	57	16,82
80	125	110	95	80	65	19,42
100	126	111	96	81	66	22,02
İç Yüzey / Internal Surface						
Metal / Metal						
0.50 mm / 0.60mm / 0.70mm						
120	128	113	98	83	68	24,62
150	155	135	115	95	75	28,52
200	233	208	183	158	133	35,02


Birleşim Detayı
Joint Detail


*Hesaplamalar TS EN 14509 standartlarına ve L / 200 sehım 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 / m²K	0,86	0,72	0,54	0,43	0,36	0,29	0,22
Kcal / m²h °C	0,74	0,62	0,46	0,37	0,31	0,25	0,18

