

1.9 POLİÜRETAN/PIR YALITIMLI ÇATI PANELİ

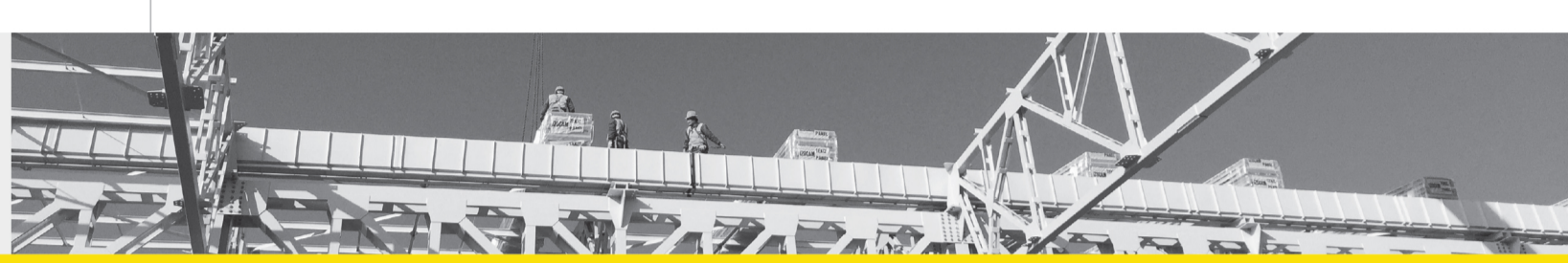
Eğimi %10'dan yüksek olan çatılarda ısı yalıtımı için üretilmiş, her iki yüzü sac kaplı poliüretan/PIR yalıtımlı çatı panelidir.



Teknik Özellikler	SPÇ 1000 3H	SPÇ 1000 5H	SPÇ 950 4H
Faydalı Genişlik (mm)	1000		950
Hadve Yüksekliği (mm)	35		55
Hadve Sayısı (adet)	3	5	4
Kaplama (mm)	Boyalı Galvaniz Sac (0,40 - 0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,80)		
Boya Tipi	Polyester PVdF		
Renk	RAL 9002*		
Desen	Trapez		
Yalıtım	Poliüretan/PIR		
Yalıtım Kalınlığı (mm) - h	35 - 40 - 50 - 60 - 75 - 80 - 100		
Azami Isıl İletkenlik Beyan Değeri (W/mK) ^c	≤ 0,023		
Yangın Tepki Sınıfı	B-s3, d0* / B-s2, d0**		

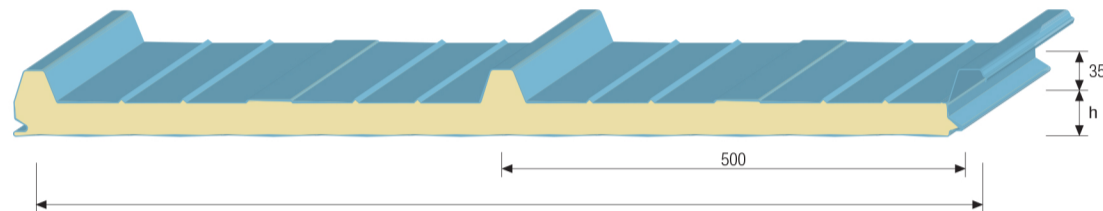
*Standart renk olup diğer renkler isteğe bağlı olarak üretilmektedir.
^cTS EN 13501-1 Standardına göre 40 mm ve 50 mm poliüretan yalıtımlı çatı paneli için geçerlidir.
^{**}TS EN 13501-1 Standardına göre 40 mm ve 50 mm PIR yalıtımlı çatı paneli için geçerlidir.

16



1.9 PANEL DETAYLARI

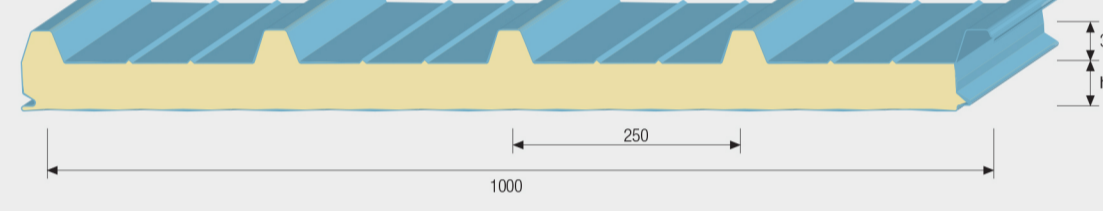
www.tekiz.com.tr



Yük Taşıma Tablosu

SPÇ 1000 3H POLİÜRETAN/PIR ÇATI PANELİ		Çok Açıklıklı Aşık Aralığı (L/200 L=m)						
Panel Kalınlığı (mm)	Panel Ağırlıklan (kg/m ²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
		Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/m ²)						
40	9,3	610	323	279	203	126	94	61
50	9,7	677	358	308	230	153	116	79
60	10,1	782	400	348	265	183	138	93
75	10,7	938	510	501	380	259	203	146
80	10,9	1032	550	521	398	274	213	153
100	11,7	1238	686	695	530	365	289	214

Tabloda görülen değerler 0,50 (üst) + 0,50 (alt) sac kalınlığına göre verilmiştir.
 Panel ağırlıklan, sac kalınlık toleransları içinde değişiklik gösterebilir.



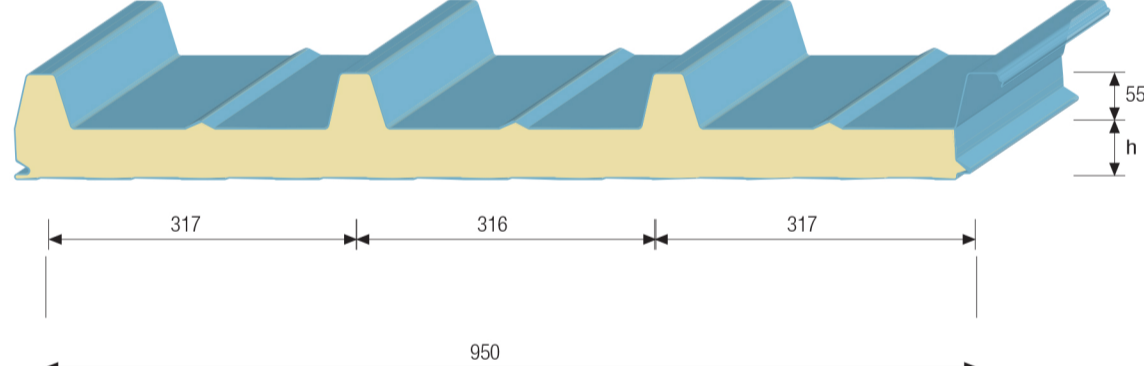
Yük Taşıma Tablosu

SPÇ 1000 5H POLİÜRETAN/PIR ÇATI PANELİ		Çok Açıklıklı Aşık Aralığı (L/200 L=m)						
Panel Kalınlığı (mm)	Panel Ağırlıklan (kg/m ²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
		Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/m ²)						
40	10,6	1250	577	336	239	143	111	80
50	11,0	1388	640	371	289	208	156	105
60	11,4	1587	698	393	309	225	176	128
75	12,0	1905	876	578	453	329	259	189
80	12,2	2095	947	589	463	338	269	200
100	13,0	2514	1165	785	618	450	361	273

Tabloda görülen değerler 0,50 (üst) + 0,50 (alt) sac kalınlığına göre verilmiştir.
 Panel ağırlıklan, sac kalınlık toleransları içinde değişiklik gösterebilir.

17

1.9 PANEL DETAYLARI



Yük Taşıma Tablosu

SPÇ 950 4H POLİÜRETAN/PIR ÇATI PANELİ		Çok Açıklıklı Aşık Aralığı (L/200 L=m)						
Panel Kalınlığı (mm)	Panel Ağırlıklan (kg/m ²)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
		Taşıdığı Yayılı Yük (P=kg/m ²)						
40	11,2	1640	753	430	316	201	154	108
50	11,6	1804	846	523	385	248	192	136
60	12,0	2064	921	548	417	286	221	155
75	12,6	2477	1160	809	609	410	314	219
80	12,8	2724	1251	821	625	429	329	228
100	13,6	3269	1541	1095	834	573	437	301

Tabloda görülen değerler 0,50 (üst) + 0,50 (alt) sac kalınlığına göre verilmiştir.
 Panel ağırlıklan, sac kalınlık toleransları içinde değişiklik gösterebilir.

18



1.9 PANEL DETAYLARI

www.tekiz.com.tr

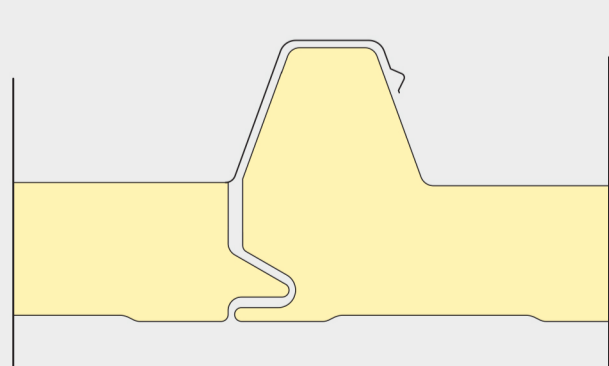
Paketleme Tablosu

Kalınlık (mm)	Panel Boylarına Göre Paketleme Miktarları (adet)		
	SPÇ 1000 3H	SPÇ 1000 5H	SPÇ 950 4H
	2,0 ≤ Boy (m) ≤ 13,50		2,0 ≤ Boy (m) ≤ 13,50
35	14	14	12
40	14	14	12
50	12	12	10
60	10	10	8
75	8	8	8
80	8	8	6
100	6	6	6

Panellerin RAL 9006 renkli dış yüzeyi standart olarak koruyucu polietilen folyo kaplıdır.
 Özel renkler ve iç yüzeyi isteğe bağlı olarak kaplanabilir.

* Tüm ürünlerde sac kalınlığı artarsa paket adetleri revize edilecektir.

Panel Birleşim Detayı



19