

# KİLİTLEMELİ SİSTEM

## UV KORUMALI ÇOK KATLI POLİKARBONAT LEVHA

KİLİTLEMELİ SİSTEM 600 • 10 mm • 5 duvarlı



KİLİTLEMELİ SİSTEM 600 • 16 mm • 5 duvarlı



KİLİTLEMELİ SİSTEM 600 • 20 mm • 5 duvarlı



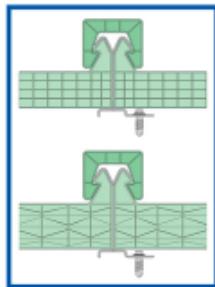
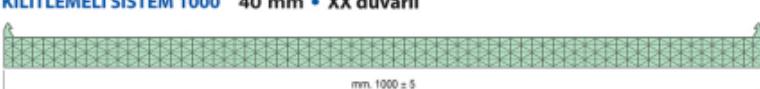
KİLİTLEMELİ SİSTEM 1000 • 25 mm • XX duvarlı



KİLİTLEMELİ SİSTEM 1000 • 32 mm • XX duvarlı

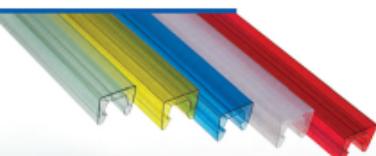


KİLİTLEMELİ SİSTEM 1000 • 40 mm • XX duvarlı



## UYGULAMALAR

**Kilitlemeli Sistem**, özel birlestirme kanalının sağladığı avantajlar sayesinde, klips sistemlerinin doğal gelişimini temsil eder. Distan monte edildiğinde, sizdirmaz birlesimi ve kusursuz alt yüzeyi ile yüksek rüzgar emme kuvvetine dayanım sağlar. Yan kenarlarının özel olarak tasarlanmış şekli, malzeme genleşmesinin neden olduğu seslerin azaltılmasına yardımcı olur. Levhalar, kar yüküne daha fazla direnç sağlamak için içe dönük bir alüminyum kanal kullanılarak da birleştirilebilir.



## KİLİTLEMELİ SİSTEM 600

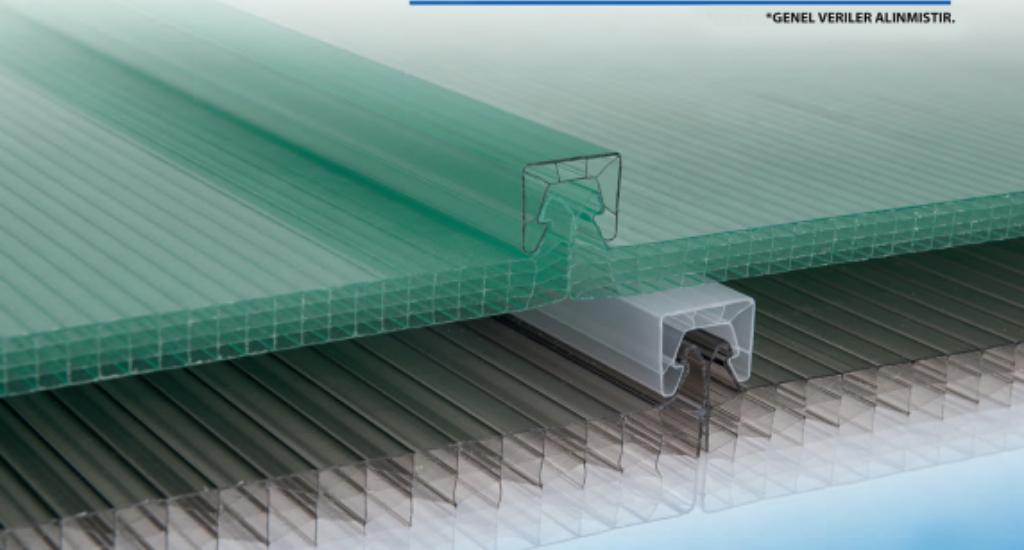
	Kalınlık	10 mm	16 mm	20 mm
<b>ÜRETİM</b>	Yapısı		5 duvarlı	
	Genişlik		600 ± 5 mm	
	Uzunluk	Proje boyu (Tavsiye edilen uzunluk 7 mt'dir.)		
	İşti Katsayı	U = 2,30	U = 2,00	U = 1,90
<b>İSİ</b>	Sıcaklık Dayanımı		- 40°C + 130°C	
	İşti Genleşme		6,7 x 10 <sup>-4</sup> mm./mm.°C*	
<b>İŞIK</b>	Seffaf	72% ± 2	62% ± 2	60% ± 2
	Opal	43% ± 2	42% ± 2	41% ± 2

\*GENEL VERİLER ALINMISTIR.

## KİLİTLEMELİ SİSTEM 1000

	Kalınlık	25 mm	32 mm	40 mm
<b>ÜRETİM</b>	Yapısı		XX duvarlı	
	Genişlik		1000 ± 5 mm	
	Uzunluk	Proje boyu (Tavsiye edilen uzunluk 7 mt'dir.)		
	İşti Katsayı	U = 1,30	U = 1,10	U = 0,82
<b>İSİ</b>	Sıcaklık Dayanımı		- 40°C + 130°C	
	İşti Genleşme		6,7 x 10 <sup>-4</sup> mm./mm.°C*	
<b>İŞIK</b>	Seffaf	58% ± 2	55% ± 2	49% ± 2
	Opal	40% ± 2	39% ± 2	38% ± 2

\*GENEL VERİLER ALINMISTIR.



# ÖNE ÇIKAN NOKTALAR

**Kilitlemeli Sistem.** 600 mm modül genişlikleri için her iki tarafında ve 1000 mm modül genişlikleri için bir tarafında UV koruyucu tabaka ile standart olarak üretilir. (talep üzerine 1000 mm genişliğinde her iki tarafta da UV koruması uygulanabilir.).

- Polikarbonat (distan birleşim bağlantıları için) veya alüminyum (ieten birleşim bağlantıları için) olmak üzere 2 tip birleştirme profili mevcuttur.
- Polikarbonat bağlantı parçaları, malzeme genleşmesinden kaynaklanan sesleri azaltır.
- Dışa bakan birlestirme elemanları kullanıldığında, tabaka yüzeyi tamamen düz görünür.
- 10 mm'den 40 mm'ye kadar geniş çesitlilikte kalınlık seçenekleri mevcuttur.
- Panel yan kenarları, rüzgâr emme kuvveti etkisinde sistemin kapasitesini artıracak şekilde tasarılmıştır.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Eğimli çatılar için U-formlu çok duvarlı polikarbonat levha

- 600 mm levha genişliğinde 10, 16 ve 20 mm kalınlık.
- Her iki tarafta UV koruması
- 1000 mm levha genişliğinde 25, 32 ve 40 mm kalınlık- Tek taraflı UV koruması (istek üzerine her iki tarafta UV koruması da mevcuttur)
- Proje metrajına göre uzunluk
- Isı yalıtlımlı veya alüminyum bantlı bitiş.
- Plakaların ara bağlantı elementleri ile birleştirilmesi.
- Eloksallı alüminyumdan elde edilen çerçeve profilleri, sistemi tamamlamak için diğer sonlandırma parçaları.

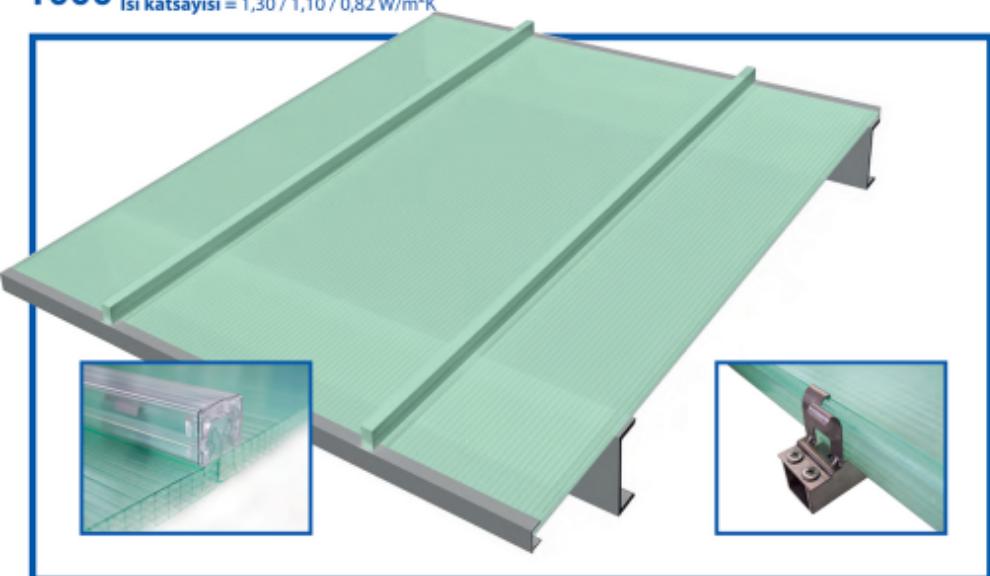
**600 Kalınlık** = 10 / 16 / 20 mm

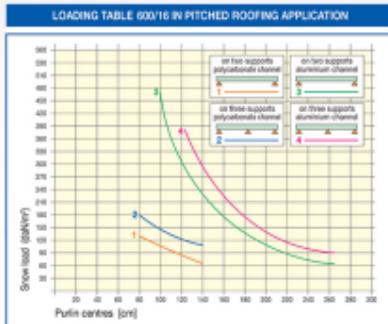
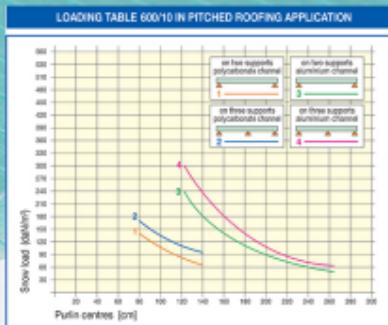
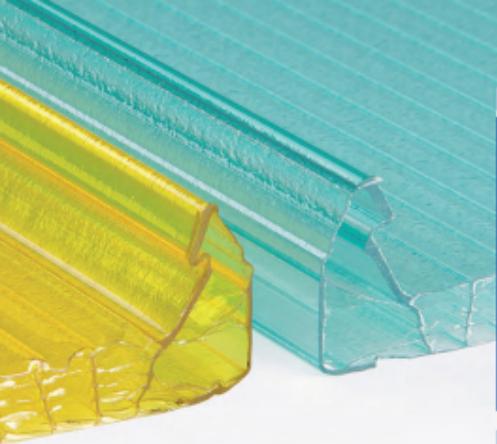
İşı katsayısı = 2,30 / 2,00 / 1,90 W/m<sup>2</sup>K

**1000**

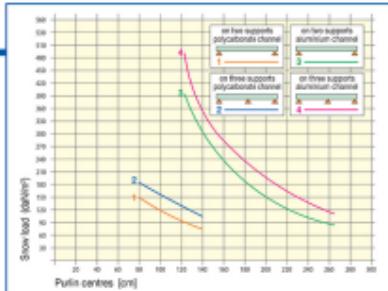
Kalınlık = 25 / 32 / 40 mm

İşı katsayısı = 1,30 / 1,10 / 0,82 W/m<sup>2</sup>K





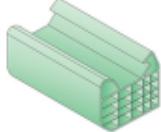
LOADING TABLE 600'20 IN PITCHED ROOFING APPLICATION



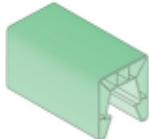
Temporary loading tables under check - loading figures refer to joints facing outward for polycarbonate channel and to joints facing inward for aluminium channel.



Kenar kapamalarda



Kenar bitişlerinde



Polikarbonat birlesim profili



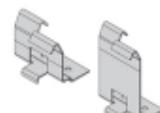
Kapak



Alüminyum birlesim profili



Alüminyum bitiş profili



Sabitleme klipsi