

ESNEK GÜNEŞ PANELLERİ

◆ TT-FLEX-115-B 115Wp

◆ TT-FLEX-75-B 75Wp

Yapısında yüksek ışık geçirgenliğine sahip ETFE polimer, dayanıklı fiberglass ve yüksek verimli IBC güneş hücresi barındıran TommaTech Yeni Nesil Esnek Panel, 7 katmanlı gelişmiş laminasyon teknolojisiyle uluslararası kalite standartlarında üretilmiştir. ETFE ve fiberglass levhanın birleşimi, paneli çok daha dayanıklı hale getirir. Maksimum 30 dereceye kadar esnemesi ve hafif olmasıyla her yüzeye mükemmel uyum sağlar.



Prizma Yüzey

Prizma yüzey sayesinde maksimum ışık emilimi



ETFE ile Mükemmel Işık Geçirgenliği

Daha yüksek ışık geçirgenliği, korozyon direnci, çalışma sıcaklık aralığı



IBC Hücre Teknolojisi

Yüksek verimli arka kontak bağlantılı, esnek ve dayanıklı hücre mimarisi



Esnek Tasarım

Maximum 30 dereceye kadar bükülme özelliği



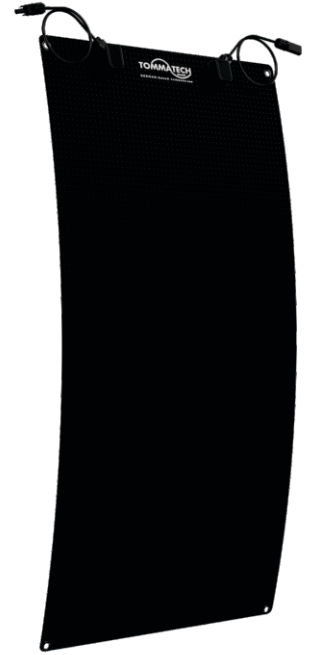
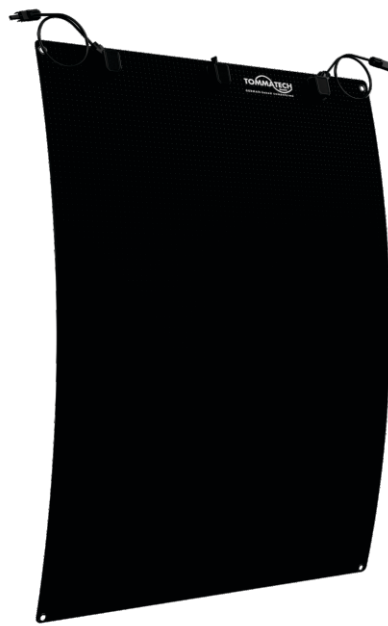
Ultra Hafif

3mm kalınlığında ultra ince ve dayanıklı tasarım

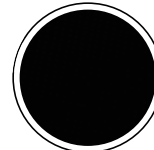


IP68 Koruma Sınıfı

IP68 bağlantı kutusu ile suya karşı dayanıklılık



IP68
Bağlantı Kutusu



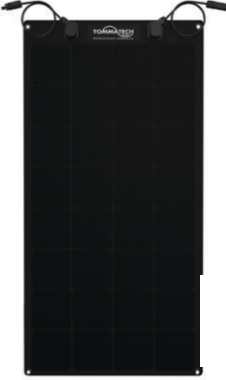
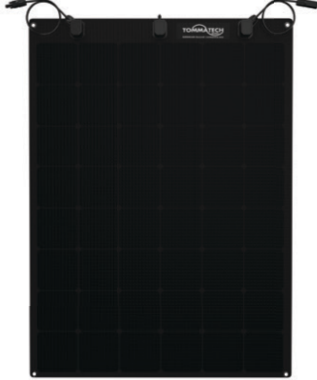
Prizma Yüzey
Mimarisi



Isıya Dayanıklı
Kuşgözü

75Wp ve 115Wp güç seçeneklerinde sunulan TommaTech Esnek Panel Serisi, tekne, karavan, çatı ve benzeri birçok uygulama alanında kullanım avantajına sahiptir. Beyaz ve siyah renk seçeneği olan seride ihtiyacınıza göre farklı güç ve boyut seçeneklerinde üretim opsiyonu mevcuttur.

Model Tipi	TT-FLEX-75-B 75Wp	TT-FLEX-115-B 115Wp
Maksimum Güç (P_{max}) [Wp]	75	115
Güç Toleransı [W]	0+5	
Maksimum Güç Gerilimi (V_{mp}) [V]	18.5	27.9
Maksimum Güç Akımı (I_{mp}) [A]	4.08	4.12
Açık Devre Gerilimi (V_{oc}) [V]	22.2	33.3
Kısa Devre Akımı (I_{sc}) [A]	4.3	4.4
Sıcaklık Katsayısı (P_{max})	0.29%/°C	
Sıcaklık Katsayısı (V_{oc})	22.2mV/°C	33.3mV/°C
Sıcaklık Katsayısı (I_{sc})	2.9mA/°C	
Boyutlar (mm)	1134x555x3	1134x811x3
Ağırlık (kg)	2.3	3.2
Maksimum Sistem Voltajı [VDC]	600	
Maksimum Seri Sigorta Akımı [A]	15	
Koruma Sınıfı	IP68	
ByPass Diyot Sayısı	2	3

TT-FLEX-75-B	TT-FLEX-115-B
	

* Yukarıda yer alan veriler, standart test koşulları (STC) altında elde edilmiştir: 1000 W/m² güneş ışınımı, 1.5(AM) hava kütlesi ve 25°C hücre sıcaklığı. Tüm paneller için ölçüm belirsizliği %6'dır. Gerçek veriler yapılan sözleşmelere tabi olacaktır. Bu dokümanda yer alan teknik değerler sadece bilgilendirme amaçlıdır ve sözleşmelerin bir parçası değildir. Bu belgedeki teknik özellikler değişkenlik gösterebilir. Detaylı bilgi için "Kurulum Montaj Kılavuzuna" bakınız.

* TommaTech® GmbH ürünlerin özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

Ver.2410.14