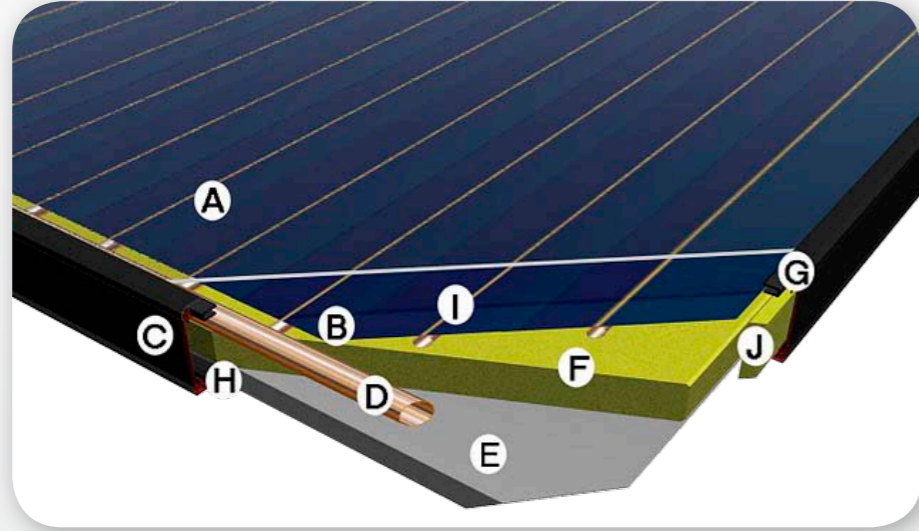


Kılıçoğlu Güneş Panelleri güneş enerjisini ısıya dönüştürürken %80'e yaklaşan verimlilikle çalışmaktadır.

- Panellerin yapımında kullanılan materyaller korozyon dayanıklılığına sahip olması ve çatı içinde konumlanan depo, boru ve tüm teçhizat dışarıdan gelen aşındırıcı şartlardan etkilenmediğinden uzun ömürlüdür.
- Tüm teçhizatın çatı içinde konumlanması çatıda estetik bir görünüm sağlar.
- İlave bağlantı konstrüksiyon olmadığı için su akıtma problemi oluşmaz.
- Güneş Paneli yapımı için kullanılan malzemeler Avrupa normlarında üretilmekte olup CE, SOLAR KEYMARK sertifikasına sahiptir.
- Modüler panel sistemi isteğe bağlı olarak paneli çıkarmayı veya eklemeyi kolayca sağlar.
- Kılıçoğlu Güneş Panelleri, tescilli montaj destekleri sistemi sayesinde, kurulumu rahattır. Vinç gerektirmeden çatıya rahatça çıkarılıp uygulanabilir.
- Çatı eğiminde güneş panelinin kurulumu, çatı yapısında herhangi bir değişiklik yapmayı veya güneş paneli yalıtımı montajıyla ilgili ek faaliyet yapmayı gerektirmez.



- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| (A) Düşük demirli temperli cam | (F) Mineral yün ısı yalıtımı |
| (B) Tinox kaplı selektif yüzey | (G) EPDM su sızdırmazlık contası |
| (C) Alüminyum çerçeve | (H) Montaj kanalı |
| (D) Bakır soğurucu boru | (I) Ultrasonik kaynak |
| (E) Gofrajlı alüminyum alt yüzey | (J) Mineral yün kenar ısı yalıtımı |

Teknik Özellikler

Ebat	1988x1218x90 mm
Kasa malzemesi	Elektrostatik boyalı alüminyum kasa
Ağırlık	44 kg
Toplam Alan	2,42 m ²
Soğurucu Alan	2,23 m ²

www.kilicoglu.com.tr



Tüketici Danışma Hattı
0800 341 48 28

ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 11.CAD.
ESKİŞEHİR / TÜRKİYE
Telefon +90.222.236 11 41
Fax +90.222.236 11 45
e-mail kilicoglu@kilicoglu.com.tr



Güneş Panelleri

Güneşi Boşa Harcamayın...



"Mükemmel Kiremit, Mükemmel Çatı"



Güneşi Boşa Harcamayın

Güneş tükenmez bir enerji kaynağıdır. Bize uzaydan 1367 W/m² enerji gönderen, 5777°K sıcaklığında tümleşik bir radyatöre benzetilebilir. Gerçekte ise, GÜNEŞ yeryüzünden 150 milyon kilometre uzaklıkta bulunan bir nükleer reaktördür.

Kılıçoğlu Güneş Panelleri

Kılıçoğlu Güneş Paneli Avrupa'nın en verimli kollektörlerinden biridir. Dizaynı ve kollektör çıkışları sektörde yaşanan sorunlara çözüm için tasarlanmıştır.

Kılıçoğlu Güneş Panelinde izolasyon, taş yünü kullanılarak; sızdırmazlık, alüminyum çita EPDM kullanılarak sağlanmıştır.

Yüzeyinde düşük demirli temperli 4 mm cam kullanılan panelde 0,12 mm selektif yüzey mevcuttur.

Kılıçoğlu Güneş Panelleri, ultrasonik kaynak teknolojisi ve TINOX kaplı bakır yapısı ile yüksek selektif emiş verimliliğine sahiptir. Ayrıca modüler eteklik sistemi sayesinde, kolay uygulanabilen tüm yalıtım detayları çözülmüş estetik çözümler sunar. Vinç gerektirmeden çatıya rahatlıkla çıkarılır aynı zamanda panel sayısında bir değişiklik düşünülüğünde modüler panel sistemi isteğe bağlı olarak paneli çıkarmayı veya eklemeyi kolayca sağlar. Bu durum olağandışı durumlarda ortaya çıkabilecek bakım ve onarım için de geçerlidir.

Güneş paneli uygulamasında en yüksek verimin sağlanabilmesi için çatının güneye bakan bölümü (30-90 derece arası çatı eğimi) tercih edilmelidir. Güneş panellerinin çatının mahya kısmına yakın olarak yerleştirilmesi güneş ışığından daha fazla yararlanılmasını sağlar. Günlük su tüketim ihtiyacına göre panel sayısı belirlenir. Genel olarak 1m² net soğurucu alan bir kişinin günlük su ihtiyacı için yeterli kabul edilmektedir.

Kılıçoğlu Güneş Panellerinde 198x121cm , net 2,23m² soğurucu alanı ile her bir panel çatının güneye bakan bölgesine yerleştirmek suretiyle 2 kişilik bir ailenin su gereksinimine cevap verirken, 4 kişilik bir aile için panel sayısının yüksek soğurucu alanı sayesinde 2 olması yeterlidir. Ev ısıtma sistemine destek istenmesi halinde ise panel sayıları artmaktadır.

Kılıçoğlu güneş panelleri ile sıcak kullanım suyu ihtiyacı karşılanırken uygun bir sistem tercih edildiğinde ev ısıtma sistemine de destek sağlanabilmektedir.

