

Çatı entegrasyonu SUNpower Roof®

Zemin yapısı

Çatı kaplamasından sadece 1 cm yukarıda durduğu için SUNSET'in entegrasyon sistemi güneş enerjisi jeneratörlerinin çatı yüzeyine uyumlu bir şekilde monte edilmesine imkan verir. Hem yeni inşaatlarda hem de mevcut yapılarda kullanılmaya uygundur. Özel üretim neredeyse her türlü çatı yapısıyla uyum sağlar. Ayrıca geleneksel çatıların bulunduğu yerlerde çatı tirizlerinin veya çatıların üzeri su geçirmez ve tamamen kapalı bir kaplama uygulanır. Bu kaplama söz konusu modül tipine uyarlanacak olan ve güneş enerjisi modüllerinin monte edileceği sabitleme elemanlarını da içerir. Alt yapıya su geçirmez bir kablo kanalı da dahildir.



Özellikler

- ✓ Alüminyum, çelik ve kurşundan üretilmiştir.
 - ✓ Aşınma yoktur – bu nedenle uzun bir ömrü vardır
 - ✓ Su geçirmezliği sadece münferit parçaların şekilli uçları sağlar.
 - ✓ Çift kertikli çatı prensibi
 - ✓ Kötü hava şartlarından ve sıcaklıktan etkilenmeyecek conta malzemeleri ve böylelikle garantili su geçirmezlik,
- ✓ İstenildiği kadar büyük çatı alanları bir birleriyle bağlantılı olarak güneş enerjisi modülleriyle kaplanabilir.

Avantajlar

- ✓ Çatıya entegre edilmelerine rağmen modüller serbestçe havalandırılmaktadırlar.
- ✓ Karın kayması ilave çerçeve parçaları ile engellenmez.
- ✓ Her çatı yapısına uygun hızlı ve kolay montaj.
- ✓ Her bir modül çatı kaplamasını açmadan tek tek sökülebilir.
- ✓ Su geçirmez alt yapı sayesinde sonradan PV modüllerinin montajı problemsiz olarak mümkündür.

Çatının su geçirmezliği konusunda 20 yıl garanti*

(*ekteki montaj kılavuzuna uygun olarak doğru bir şekilde montajda)

Çatı entegrasyon sistemimiz SUNpower Roof® ile güneş enerjisi jeneratörleri kısmi ya da tam kaplama olarak çatı alanlarıyla güzel bir şekilde entegre olabilir. Termik güneş enerjisi kolektörlerinin entegrasyonu (ilave olarak) bu sistemle problemsiz olarak mümkündür.

Bütün parçalar (muhtemelen ihtiyaç duyulacak ahşap çatı kirişleri hariç) montaja hazır hale getirilir. Sistemim yanında ayrıntılı bir montaj kılavuzu verilir.

