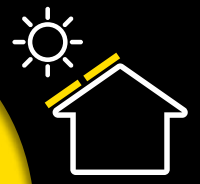


# KOLLEKTÖR ŞİLTESİ

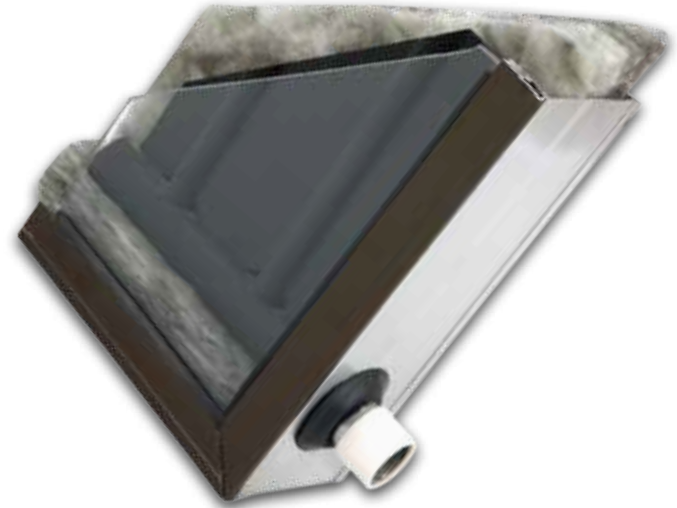


350 ve 400 olmak üzere iki ayrı özellikte üretilen camyünü kollektör şiltesi, güneş kollektörleri ve tanklarının ısı yalıtımı için özel ebatlarda üretilen camyünü şiltedir.

## Uygulama

Güneş kollektörlerinin ısı yalıtım uygulamalarında kollektör şilte ve levhaları birlikte kullanılmaktadır. Yutucu yüzeyden gövde içine doğru ışımaya ile meydana gelen ısı kayıplarını önlemek ve seçici yüzeye geri yansıtma amacı ile alüminyum folyo kaplı camyünü şilteleri kullanmak mümkündür. Bu uygulamada, kasa yüksekliğinin izin vermesi durumunda soğurucu yüzey ile alt yüzey yalıtımı arasında 10 - 20 mm boşluk bırakılmalıdır. Kollektörlerin havalandırılması için, yağmur sularının giremeyeceği yerlere 2-3 mm'lik delikler açılmalıdır. Aksi halde, su buharı geceleri camlarda yoğunlaşarak, buğu oluşturup kollektörün verimsiz çalışmasına neden olabilir. Sıcak su deposu yüzeylerinden taşınım ve ışınım yoluyla meydana gelen ısı kayıplarına karşı yapılan uygulamalarda mesafe tutucularda ısı köprülerine karşı konstrüktif önlemler alınmalı, çift cidar arasına yerleştirilen şiltenin kalınlığını yitirmemesine özen gösterilmelidir.

Kalınlık (cm)	Genişlik x Uzunluk (cm)	Paket (m <sup>2</sup> )
5	93 x 1950	18,13



- Isı yalıtımı
- Kolay uygulama
- Yangın güvenliği
- Farklı ebatlarda üretim
- Hafif

