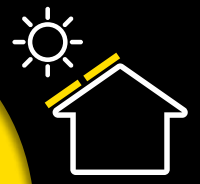


SOLAR 35C - 35C BLACK



Kaplamasız ve özel olarak renklendirilerek Solar 35C ve Solar 35C Black olarak iki farklı tipte imal edilen camyünü şilte olup güneş kolektörlerinde ısı yalıtımı amacıyla kullanılır.

Uygulama

Güneş kolektörlerinin ısı yalıtım uygulamalarında Solar şilteler kullanılmaktadır. Kasa yüksekliğinin izin vermesi durumunda soğurucu yüzey ile alt yüzey yalıtımı arasında 10 - 20 mm boşluk bırakılarak ürün yerleştirilir. Kolektörlerin havalandırılması için, yağmur sularının giremeyeceği yerlere 2-3 mm'lik delikler açılmalıdır. Aksi halde, su buharı geceleri camlarda yoğunlaşarak, buğu oluşturup kolektörün verimsiz çalışmasına neden olabilir. Solar 35C ve Solar 35C Black ürün kullanıldığında kolektör camında buğulanma olsa bile lekelenme oluşmaz.

| Kalınlık (cm) | Genişlik x Uzunluk (cm) | Paket (m ²) |
|---------------|-------------------------|-------------------------|
| 4 | 110 x 2130 | 23,43 |



- Yüksek ısı yalıtımı
- SPF onaylı
- Yangın güvenliği
- Kolay uygulama
- Farklı ebatlarda üretim
- Hafif



İzocam Solar 35C - 35C Black

| Özellikler | Sembol | Birim | Tanım | | | | | Tolerans | Standart | |
|------------------------------|--|-------------|------------|-------|-------|-------|-------|----------|-------------------------|-------|
| Malzeme | - | - | Camyünü | | | | | - | TS EN 14303 | |
| Genişlik | b | mm | 1100 | | | | | +/-1,5% | TS EN 822 | |
| Uzunluk | l | mm | 21300 | | | | | +/-2% | TS EN 822 | |
| Kalınlık | d | mm | 40 | | | | | T1 ** | TS EN 823 | |
| Kaplama | - | - | Kaplamasız | | | | | - | - | |
| Yangına Tepki Sınıfı | - | - | A1 | | | | | - | TS EN 13501-1 | |
| Isıl İletkenlik Beyan Değeri | T | °C | 10 | 25 | 50 | 75 | 100 | - | TS EN 12667/12939 13787 | |
| | 24 kg/m ³ | λ_D | W/m.K | 0,034 | 0,036 | 0,041 | 0,044 | | | 0,048 |
| | 18 kg/m ³ | | | 0,035 | 0,036 | 0,041 | 0,046 | | | 0,053 |
| Azami Hizmet Sıcaklığı | - | °C | 250 | | | | | - | - | |
| Su Buharı Difüzyon Direnci * | μ | - | 1 | | | | | - | TS EN 12086 | |
| Spesifik Isıl Kapasitesi * | c | kJ/(kg.K) | 0,84 | | | | | - | EN 12524 | |
| Ambalaj Malzemesi | - | - | PE Film | | | | | - | - | |
| Diğer Bilgiler | SPF (Solartechnik Prüfung Forschung) onaylı olup, cam iç yüzeyinde buğulanmaya karşı "outgassing" testinden başarıyla geçmiştir. 35 C Black siyah boyalı olarak üretilmektedir. | | | | | | | | | |

* Mineral yünler için teknik literatürden alınan değerdir.

** T1: -5 mm veya -5%, fazlasına müsaade edilir. Eksi toleransta mutlak olarak büyük değer alınır.

Yükleme, Tahliye, Nakliye ve Depolama ile ilgili hatırlatmalar;

- Yağışlı havada kapalı alanda yapılmalı.
- İki kişi tarafından yüklenmeli ve boşaltılmalı.
- Birbiri üzerine yavaşça konulmalı.
- Sadece arka kapak açılarak tahliye edilmeli.
- Tahliye sıra ile yapılmalı.
- Yakın mesafelere sevk edilirken bile mutlaka branda örtülmeli.
- Nakliye ve depolama sırasında dikine konulmamalı.
- Depolama palet üzerinde yapılmalı ancak paletle üst üste istifleme yapılmamalı.
- Ambalajından çekilerek tutulmamalı.
- Malın üstüne basılmamalı, basamak yapılmamalı.
- Şilte torbaları özellikle köşeleri yere önce çarparak şekilde atılmamalı, tüm ürünler yere yavaşça bırakılmalı.