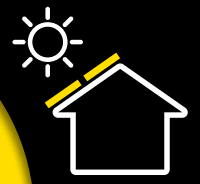


# SOLAR 35T - 40T



Kaplamasız Solar 35T ve Solar 40T olarak iki farklı tipte imal edilen taşıyıcı levha olup güneş kolektörlerinde ısı yalıtımı amacıyla kullanılır.

## Uygulama

Güneş kolektörlerinin ısı yalıtım uygulamalarında Solar levhalar 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 35T ve Solar 40T ürün kullanıldığında kolektör camında buğulanma olsa bile lekelenme oluşmaz.

Kalınlık (cm)	Genişlik x Uzunluk (cm)	Paket (m <sup>2</sup> )
3	110 x 170	14,96
4	110 x 170	11,22
5	110 x 170	9,35



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



## İzocam Solar 35T - 40T

Özellikler	Sembol	Birim	Tanım							Tolerans	Standart		
Malzeme	-	-	Taşyünü							-	TS EN 14303		
Malzeme Tipi	-	-	35T			40T				-	-		
Genişlik	b	mm	1100							+/-1,5%	TS EN 822		
Uzunluk	l	mm	1700 - 2130							+/-2%	TS EN 822		
Kalınlık	d	mm	30	40	50					T4 **	TS EN 823		
Kaplama	-	-	Kaplamasız							-	-		
Yangına Tepki Sınıfı	-	-	A1							-	TS EN 13501-1		
Isıl İletkenlik Beyan Değeri	T	°C	50	100	150	200	250	300	-	TS EN 12667/12939 13787			
			60 kg/m <sup>3</sup>	λ <sub>D</sub>	W/m.K	0,041	0,051	0,065			0,082	0,101	0,124
			35 kg/m <sup>3</sup>			0,055	0,073	0,098			0,123	-	-
Azami Hizmet Sıcaklığı	-	°C	600			350				-	TS EN 14706		
Su Buharı Difüzyon Direnci *	μ	-	1							-	TS EN 12086		
Ambalaj Malzemesi	-	-	PE Film							-	-		
Diğer Bilgiler	SPF (Solartechnik Prüfung Forschung) onaylı olup, cam iç yüzeyinde buğulanmaya karşı "outgassing" testinden başarıyla geçmiştir.												

\* Mineral yünler için teknik literatürden alınan değerdir.

\*\* T4: -3% veya -3 mm; +5% veya +5 mm. Eksi toleransta mutlak olarak büyük değer artı toleransta mutlak olarak küçük 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.
- 10'arlı torba paketlerle üst üste en çok 6 sıra olmalı.
- Nakliye ve depolama sırasında dikine konulmamalı.
- Depolama palet üzerinde yapılmalı ancak paletle üst üste istifleme yapılmamalı.
- Ambalajından çekilerek tutulmamalı.
- Malın üstüne basılmamalı, basamak yapılmamalı.
- Levha torbaları özellikle köşeleri yere önce çarpacak şekilde atılmamalı, tüm ürünler yere yavaşça bırakılmalı.

