



catisaci.com.tr

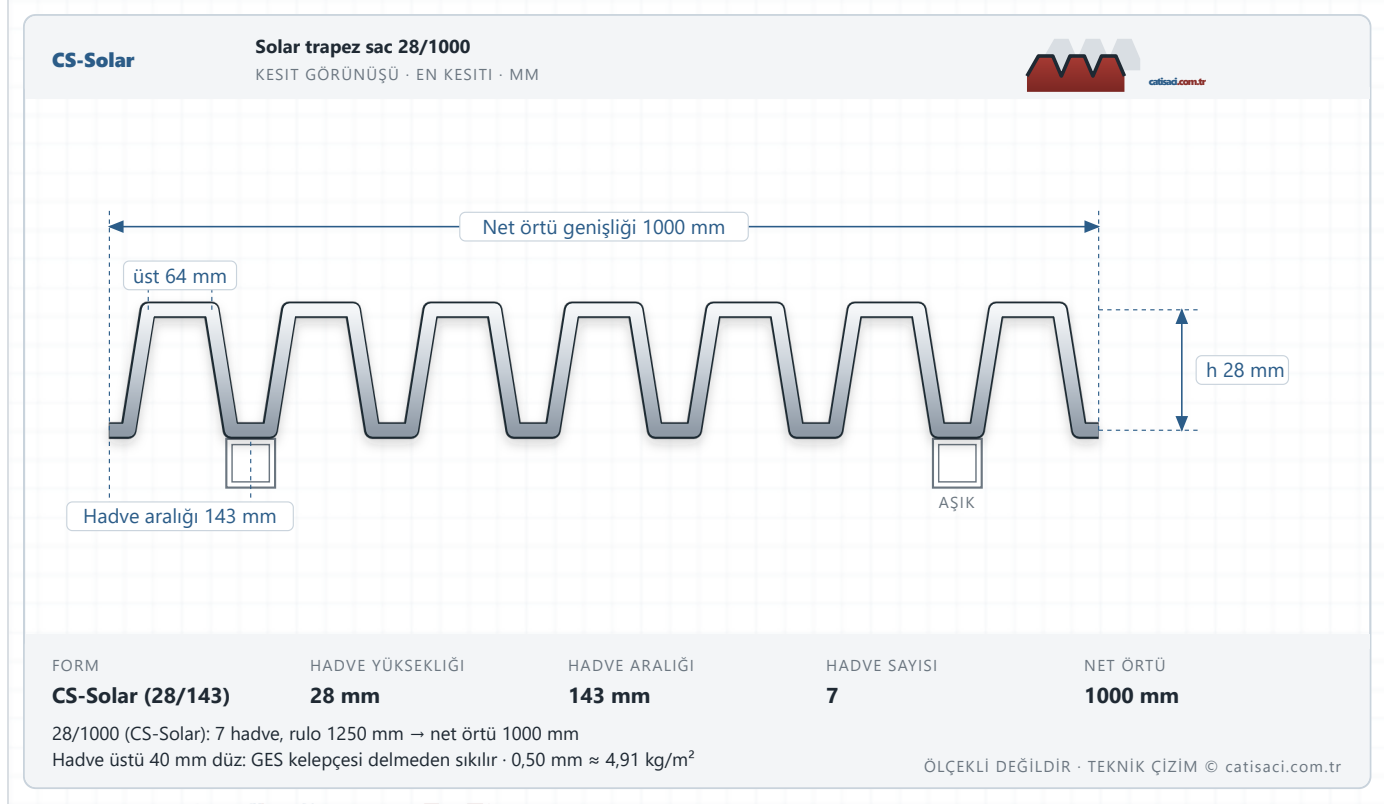
ÇATI SACI · TRAPEZ · PROFİL · BORU

Teknik föy · 15.09.2026
0216 545 60 00 · www.catisaci.com.tr

Solar Trapez Sac (CS-Solar 28/1000)

CS-Solar · Solar trapez sac 28/1000: güneş paneli aparatının çatıyı delmeden hadveye bağlandığı 7 hadveli form. 0,50–0,70 mm boyalı galvaniz, fiyat, kg/m², kelepçe detayı ve kesit çizimi.

Kesit çizimi



Solar trapez sac kesiti: 28 mm hadve, 143 mm aralık, 7 hadve, 1000 mm net örtü; hadve üstü kelepçe yüzeyi

Teknik özellikler

Özellik	Değer
Form kodu	CS-Solar (28/1000)
Hadve yüksekliği	28 mm
Hadve aralığı	143 mm
Hadve sayısı	7
Hadve üst düzlüğü	40 mm (kelepçe yüzeyi)
Rulo genişliği	1250 mm
Net örtü genişliği	1000 mm
Kalınlık	0,50 – 0,70 mm
Boy	1 – 12 m
Malzeme	Boyalı galvaniz Z140–Z275 (RAL 9002 / 7016 / 3009) · Magnelis
Kelepçe uyumu	Trapez kelepçesi 130–150 mm açıklık, EPDM tabanlı; hadve başına 2 adet M8
Min. çatı eğimi	%7
Kullanım	GES çatı, depo, tarım yapısı, otopark üstü

Ağırlık tablosu (teorik, 7,85 kg/dm³)

Kalınlık	kg/mt	kg/m ² (örtü)	2 m adet (kg)	3 m adet (kg)	4 m adet (kg)	5 m adet (kg)	6 m adet (kg)
0,50 mm	4,91	4,91	9,8	14,7	19,6	24,5	29,4
0,60 mm	5,89	5,89	11,8	17,7	23,5	29,4	35,3
0,70 mm	6,87	6,87	13,7	20,6	27,5	34,3	41,2

Haddeleme toleransı nedeniyle gerçek ağırlık $\pm\%3-5$ sapabilir. Fiyatlar günlük değişir; güncel toptan fiyat için web sayfasına bakın veya arayın.

Aşık / konstrüksiyon

Kalınlık	Aşık aralığı (panelsiz)	Aşık aralığı (GES ile)	Not
0,50 mm	1,5 m	1,2 m	Küçük sundurma GES
0,60 mm	1,8 m	1,5 m	Standart GES çatı
0,70 mm	2,1 m	1,7 m	Kar yükü yüksek bölge

GES yükü 12–15 kg/m² panel + ray ve rüzgar emmesi olarak eklenir; kelepçe hadveye yük aktardığı için hadve altına denk gelen aşık düzeni tercih edilir. Proje statik hesabı GES müteahhidinin panel yerleşimiyle birlikte yapılır.

Montaj notları

- GES ile aşık aralığı 1,2–1,7 m; 0,60 mm standart.
- Kelepçe hadve üstü 40 mm düzlüğe, EPDM tabanlı, 8–10 Nm; sac delinmez.
- Panel dizisi saçaktan 300 mm, mahyadan 500 mm içeride.
- Kablo hadve içinden geçirilmez; ayrı tava kullanılır.