



catisaci.com.tr

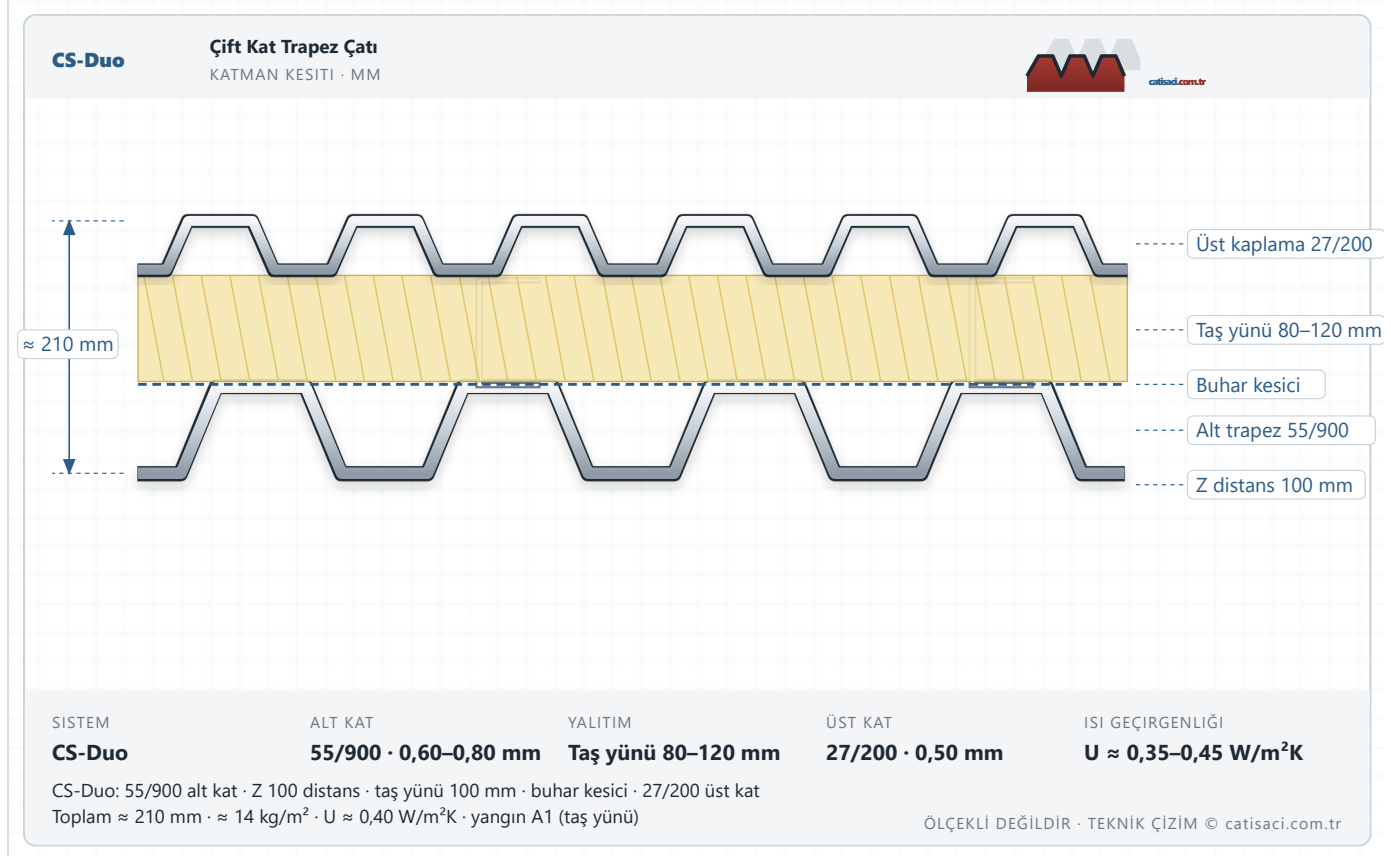
ÇATI SACI · TRAPEZ · PROFİL · BORU

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

Çift Kat Trapez Çatı Sistemi (CS-Duo)

CS-Duo · Çift kat trapez çatı: alt taşıyıcı trapez + Z distans + taş yünü + buhar kesici + üst kaplama; U 0,35–0,45 W/m²K, A1 yangın, akustik seçenek. Katman kesiti, kg/m² ve teklif.

Kesit çizimi



Çift kat trapez çatı kesiti: alt trapez, Z distans, taş yünü, buhar kesici ve üst trapez kaplama

Teknik özellikler

Katman (alttan üste)	Standart	Seçenek
1 · Alt taşıyıcı trapez	55/900 · 0,60–0,80 mm galvaniz	38/250 · 75/825 · 110/685 · perfore (akustik)
2 · Buhar kesici	PE folyo 0,2 mm, bindirme 100 mm bantlı	Alüminyum folyolu (soğuk depo)
3 · Distans	Z profil 100 mm, 1,5 mm, 1,2 m aralık	Z 80–200 mm, termik ayırıcı
4 · Yalıtım	Taş yünü 100 mm, 50 kg/m ³	80–200 mm; cam yünü 32 kg/m ³
5 · Ayırıcı	Nefes alan su tutucu membran	—
6 · Üst kaplama	27/200 · 0,50 mm boyalı galvaniz	Solar 28/1000 · 38/250 · kenetli
Toplam kalınlık	≈ 210 mm	170 – 320 mm
Isı geçirgenliği U	≈ 0,40 W/m ² K (100 mm)	0,25 (200 mm) – 0,50 (80 mm)
Yangın	A1 yalıtım, sistem A2-s1,d0	
Ağırlık	≈ 14 kg/m ²	12 – 20 kg/m ²

Ağırlık tablosu (teorik, 7,85 kg/dm³)

Kalınlık	kg/mt	kg/m ² (örtü)	6 m adet (kg)	9 m adet (kg)	12 m adet (kg)
0,60 mm	5,89	6,54	35,3	53,0	70,6
0,70 mm	6,87	7,63	41,2	61,8	82,4
0,80 mm	7,85	8,72	47,1	70,6	94,2

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

Aşık / konstrüksiyon

Alt kat	Kalınlık	Makas / aşık aralığı	Not
38/250	0,70 mm	2,0 m	Hafif sistem
55/900	0,70 mm	2,7 m	Standart
75/825	0,80 mm	3,5 m	Geniş açıklık
110/685	1,00 mm	5,0 m	Aşiksiz, doğrudan makasa

Alt kat sistemin tüm yükünü (yalıtım + üst kat + kar + montaj) taşır; üst kat yalnızca Z distans aralığını (1,2 m) geçer. Bu yüzden üst kaplama 0,50 mm ile yeterlidir.

Montaj notları

- Sıra: alt trapez → buhar kesici → Z distans (1,2 m) → taş yünü → membran → üst kaplama.
- Buhar kesici bindirmeleri bantlı; delinen noktalar kapatılır.
- Z distans termik ayırıcı şerit üzerine; yalıtım boşluksuz.
- U: 100 mm 0,40 · 150 mm 0,28 · 200 mm 0,22 W/m²K.