



catisaci.com.tr

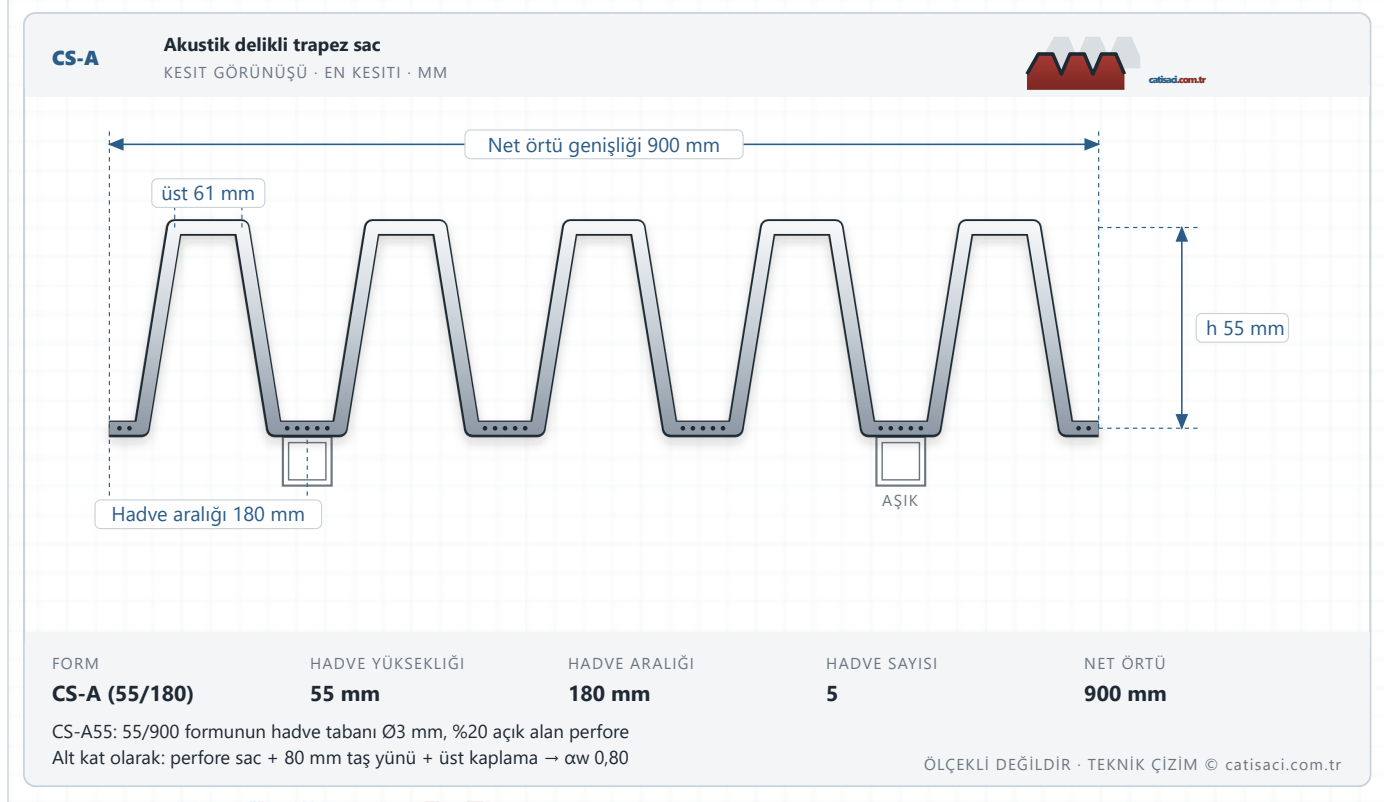
ÇATI SACI · TRAPEZ · PROFİL · BORU

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

Akustik Delikli Trapez Sac (CS-A)

CS-A · Akustik trapez sac: hadve tabanı Ø3 mm %20 perfore; taş yünü ile 0,7–0,9 ses yutma. 27/200, 55/900 ve 110/685 formlarında; kesit, kg/m², uygulama detayı ve teklif.

Kesit çizimi



Akustik trapez sac kesiti: hadve tabanlarında Ø3 mm delik dizisi (%20 açık alan), 55/900 formu

Teknik özellikler

Özellik	Değer
Seri	CS-A (A27 · A38 · A55 · A110)
Delik	Ø3 mm, 60° üçgen dizilim, adım 6 mm
Açık alan	%20 (isteğe %12 / %25)
Perfore bölge	Hadve tabanları (üst yüzey düz kalır)
Kalınlık	0,60 – 1,00 mm
Malzeme	Galvaniz Z275 · boyalı galvaniz (iç yüz RAL 9002/9010)
Arka dolgu	Taş yünü 50–100 mm, 40–70 kg/m ³ , cam tülü kaplı
Ses yutma (αw)	0,70 (50 mm) – 0,90 (100 mm)
Boy	2 – 12 m
Kullanım	Çift kat çatı alt katı · cephe iç cidarı · asma tavan

Ağırlık tablosu (teorik, 7,85 kg/dm³)

Kalınlık	kg/mt	kg/m ² (örtü)	3 m adet (kg)	6 m adet (kg)	9 m adet (kg)	12 m adet (kg)
0,60 mm	5,89	6,54	17,7	35,3	53,0	70,6
0,70 mm	6,87	7,63	20,6	41,2	61,8	82,4
0,80 mm	7,85	8,72	23,5	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

Form (perfore)	Kalınlık	Maks. aşık aralığı	Not
CS-A27 (27/200)	0,60 mm	1,4 m	Asma tavan, hafif cephe
CS-A38 (38/250)	0,70 mm	1,9 m	Cephe iç cidar
CS-A55 (55/900)	0,70 mm	2,4 m	Çift kat çatı alt katı
CS-A110 (110/685)	1,00 mm	4,5 m	Aşiksiz akustik çatı

Perfore levhada kesit alanı azaldığı için değerler aynı formun düz halinden %8–10 düşüktür; delik dizisi hadve üst yüzeyine taşınmadığından basınç başlığı korunur. Kesin aralık statik hesapla verilir.

Montaj notları

- Perfore sac daima iç cidar; delikli taban içeriye bakar.
- Sıra: perfore sac → akustik tül → taş yünü 50–100 mm → buhar kesici → dış kaplama.
- Taşıma kapasitesi düz forma göre $-\%8-10$; bir kademe kalın seçin.
- Islak hacimde alüminyum veya paslanmaz perfore.