

Trapez Sac — Teknik Föy

Boyalı ve galvaniz trapez sac güncel fiyat listesi, 27/200 – 38/151 – 45/150 formları, ağırlık ve aşık aralığı tabloları. Stoktan kesim, Türkiye geneli sevkiyat.

Trapez sac, boyalı veya galvaniz rulo sacın rulo form (roll-form) makinesinde trapez kesitli hadvelerle şekillendirilmesiyle üretilen, çatı ve cephe kaplaması olarak kullanılan tek katlı metal örtüdür. Hadveler saca boyuna taşıma kapasitesi verir ve suyu saçağa yönlendirir. Bu sayfada güncel **trapez sac fiyatları**, formlar, ağırlık ve aşık aralığı tabloları ile kalınlık seçimi bulunur.

Trapez Sac Fiyatları — Güncel Liste

Trapez sac ton fiyatı üzerinden satılır; m² fiyatı, kalınlığa karşılık gelen kg/m² değeriyle çarpılarak bulunur (aşağıdaki ağırlık tablosu). Liste her hafta Omega Çelik stok fiyatlarından otomatik güncellenir.

Ton fiyatından m² fiyatı hesaplama

Kalınlık	Ağırlık (kg/m ² , 27/200)	1 ton kaç m ²	m ² fiyatı = ton fiyatı ×
0,40 mm	3,80	≈ 263 m ²	0,0038
0,45 mm	4,25	≈ 235 m ²	0,00425
0,50 mm	4,70	≈ 213 m ²	0,0047
0,60 mm	5,65	≈ 177 m ²	0,00565
0,70 mm	6,60	≈ 152 m ²	0,0066

Örnek: 0,50 mm boyalı trapez, ton fiyatı 58.000 ₺ ise m² fiyatı ≈ 58.000 × 0,0047 = 273 ₺. Ağırlıklar faydalı m² (1.000 mm örtme) içindir; rulo genişliği 1.250 mm olduğundan hammadde ağırlığı %25 fazladır ve fiyata dâhildir.

Trapez Sac Formları ve Ölçüleri

Trapez Sac Profil Formları (kesit, ölçüler mm)

Form 27/200 — hadve yüksekliği 27 mm, hatve 200 mm



Form 38/151 — hadve yüksekliği 38 mm, hatve 151 mm



Form 45/150 — hadve yüksekliği 45 mm, hatve 150 mm

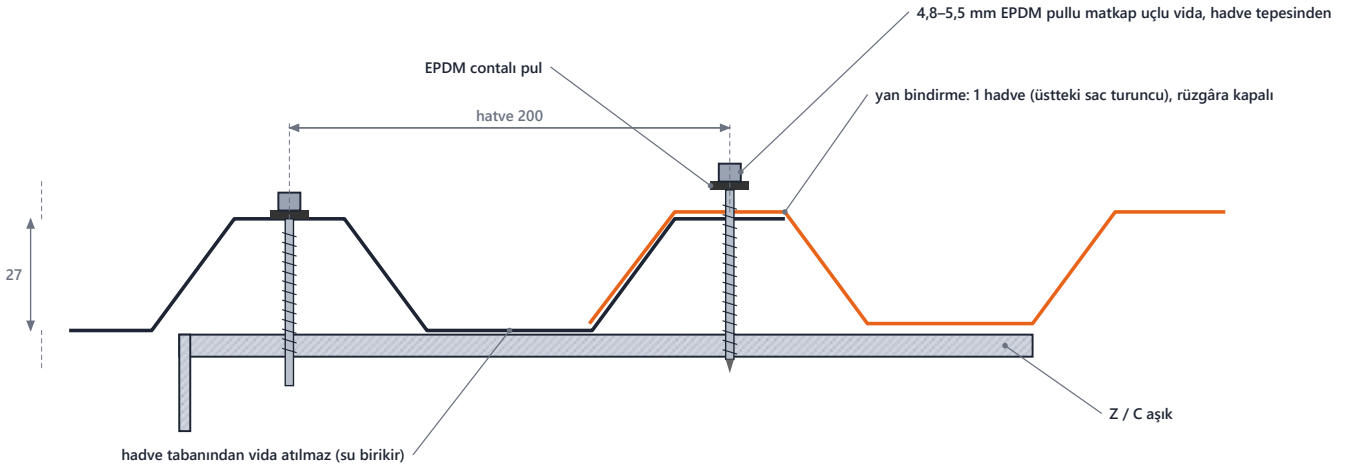


Sac kalınlığı: 0,40 – 0,70 mm • Boyalı (RAL) veya galvaniz • Boy: 1–13 m istenen ölçüde

Üç yaygın trapez formu. Form adı = hadve yüksekliği / hatve (mm).

Trapez Sac Montaj Detayı — 27/200

Yan bindirme, vida ve aşık bağlantısı (büyütülmüş, 27/200)



Her aşıkta her ikinci hadve, saçak ve mahyada her hadve vidalanır. Boyuna bindirme 150–200 mm, aşık üzerinde, arada butil bant. Kesim daire testere / nibbler ile; spiral taşlama boyayı ve galvanizi bozar. Talaşlar aynı gün süpürülür.

TR-02 • Ölçüler mm • Ölçekli değildir • sandvicpanelfiyatları.com.tr / Omega Çelik

Montaj detayı: yan bindirme bir hadve, vida hadve tepesinden, her aşıkta her ikinci hadve.

Form	Hadve yüksekliği	Hatve	Hadve sayısı	Faydalı örtme	Rulo genişliği	Tipik kullanım
27/200	27 mm	200 mm	5	1.000 mm	1.250 mm	Çatı ve cephe, en yaygın form
38/151	38 mm	151 mm	6	906 mm	1.250 mm	Geniş aşık aralıklı çatı
45/150	45 mm	150 mm	6	900 mm	1.250 mm	Yüksek kar yükü, uzun açıklık
18/76 (oluklu)	18 mm	76 mm	sinüs	≈ 1.000 mm	1.250 mm	Tarımsal yapı, klasik görünüm → çatı sacı
60/940, 75/750 (deck)	60–75 mm	250–300 mm	3–4	750–940 mm	1.250 mm	Kompozit döşeme → beton altı trapez sac

Teknik Özellikler

Özellik	Değer
Hammadde	DX51D+Z galvaniz (Z100–Z275) veya boyalı galvaniz rulo, EN 10346 / EN 10169
Kalınlıklar	0,40 / 0,45 / 0,50 / 0,60 / 0,70 mm (deck için 0,70–1,20)
Boya	Polyester 25 µm (standart), PVDF 35 µm (deniz kıyısı, UV), astar arka yüz 7–10 µm
Renkler	RAL 9002, 9016, 3009, 7016, 6005 stok; diğler RAL sipariş
Boy	1–13 m; ±5 mm tolerans
Akma dayanımı	S250GD–S320GD (250–320 MPa)
Servis ömrü	Polyester/Z140: 15–20 yıl · PVDF/Z275: 25–30 yıl
Aksesuar	Mahya, saçak, kalkan, dere, ışıklık (polikarbon trapez), köpük dolgu, EPDM contalı vida

Ağırlık tablosu (kg/m² faydalı, kg/m tül)

Kalınlık	27/200 kg/m ²	38/151 kg/m ²	45/150 kg/m ²	Düz sac 1.250 kg/m
0,40 mm	3,80	4,20	4,25	3,93
0,50 mm	4,70	5,20	5,30	4,91
0,60 mm	5,65	6,25	6,35	5,89
0,70 mm	6,60	7,30	7,40	6,87

Aşık aralığı (tek açıklık, kar yükü 75 kg/m², sehim L/200)

Form / kalınlık	0,40 mm	0,50 mm	0,60 mm	0,70 mm
27/200	1,10 m	1,35 m	1,55 m	1,75 m
38/151	1,45 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m
45/150	1,65 m	2,00 m	2,30 m	2,60 m

Sürekli (çok açıklıklı) yerleşimde değerler %20–25 artar. Kesin hesap için üretici statik tablosu ve TS 498 yükleri esas alınır.

Doğru Trapez Sacı Seçmek

Çatı

- Aşık aralığı $\leq 1,35$ m $\rightarrow$ 27/200, 0,50 mm
- Aşık aralığı 1,5–2 m $\rightarrow$ 38/151 veya 45/150, 0,50–0,60 mm
- Minimum eğim %10 (bindirmeli çatıda %15)
- Kar yükü yüksek bölgede 0,60 mm + yüksek form

Cephe ve çit

- 27/200, 0,40–0,50 mm yeterli; hadveler dikey
- Görünen cephede boyalı; arka cephe ve çitte galvaniz
- Kuşak aralığı 1,5 m'ye kadar
- Yalıtım gerekiyorsa cephe sandviç panel

Kullanım Alanları

- Fabrika, depo ve hangar çatı-cephesi (yalıtımsız veya alttan yalıtımlı)
- Sundurma, garaj, otopark üstü, araç park alanı
- Tarımsal yapılar: ahır, samanlık, sera yan duvarı
- Şantiye çevre çiti, geçici kapama
- Beton altı kalıp ve kompozit döşeme (deck formu)

Montaj Notları

- Saçaktan mahyaya, hakim rüzgârın tersinden başlanır; yan bindirme bir hadve.
- Vida hadve tepesinden, 4,8 veya 5,5 mm EPDM contalı; her aşıkta her ikinci hadve, saçak ve mahyada her hadve.
- Boyuna bindirme 150–200 mm, aşık üzerinde; arada butil bant.
- Kesim daire testere; spiral kesim boyayı yakar, galvanizi bozar.
- Ters yüzde yoğuşma için ısıtılan yapılarda anti-kondens keçe veya alttan yalıtım.

Sık Sorulan Sorular

Trapez sac m² fiyatı ne kadar?

Trapez sac ton fiyatıyla satılır; m² fiyatı kalınlığa göre hesaplanır. Örnek: 0,50 mm boyalı trapez $\approx 4,7$ kg/m² $\rightarrow$ yaklaşık 275 ₺/m²; 0,40 mm $\approx 3,8$ kg/m² $\rightarrow$ yaklaşık 240 ₺/m² (yukarıdaki güncel ton fiyatı $\times$ kg/m²). Galvaniz trapez boyalıdan %15–20 ucuzdur. Fiyatlar KDV hariç, İstanbul depo.

Trapez sac hangi kalınlıkta olmalı?

Sundurma ve küçük çatılarda 0,40 mm; endüstriyel çatı ve cephede 0,50 mm standarttır; 2 m üzeri aşık aralığı veya yüksek kar yükünde 0,60–0,70 mm seçilir. Beton altı (deck) kullanımda 0,70–1,20 mm gerekir.

27/200 trapez sac ne demek?

Formun adı hadve yüksekliği / hatve (hadve aralığı) ölçüsüdür: 27 mm yüksek hadveler 200 mm aralıkla dizilir, faydalı örtme genişliği 1.000 mm'dir. Türkiye'de çatı ve cephede en yaygın formdur. 38/151 ve 45/150 daha yüksek taşıma kapasitesi için kullanılır.

Trapez sac boyu en fazla kaç metre olur?

Rulo formdan istenen boyda kesilir; nakliye için pratik sınır 12–13 m'dir. Daha uzun çatılarda 150–200 mm boyuna bindirme yapılır ve bindirme bir aşık üzerine getirilir.

Trapez sac ile sandviç panel arasındaki fark nedir?

Trapez sac tek kat metaldir, yalıtımı yoktur; sandviç panel iki sac arasında yalıtım çekirdeği taşır. Isıtılmayan sundurma, depo ve cephe için trapez sac ekonomiktir; yalıtım gerekiyorsa sandviç panel veya trapez sac + ayrı yalıtım katmanı kullanılır.

Trapez sac renk seçenekleri nelerdir?

Stokta beyaz (RAL 9002/9016), bordo (RAL 3009), antrasit gri (RAL 7016), yeşil (RAL 6005) ve galvaniz (boyasız) bulunur. Diğer RAL renkleri sipariş üzerine 1–2 hafta teslim süresiyle üretilir.

İletişim

Omega Çelik · Merdivenköy Mah. Bora Sk. No:1, 34732 Kadıköy / İstanbul · Tel/WhatsApp 0216 545 60 00 ·
info@omegacelik.com · Güncel fiyat listesi: sandvicpanelfiyatlari.com.tr

Bu föydeki değerler ön boyutlandırma içindir; kesin statik hesap üretici tabloları ve yürürlükteki standartlara göre yapılır. Fiyatlar KDV hariç olup haftalık güncellenir. © Omega Çelik 15 Eylül 2026