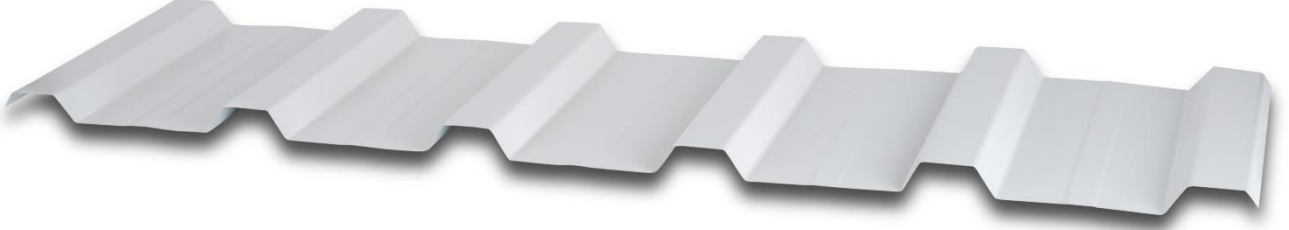


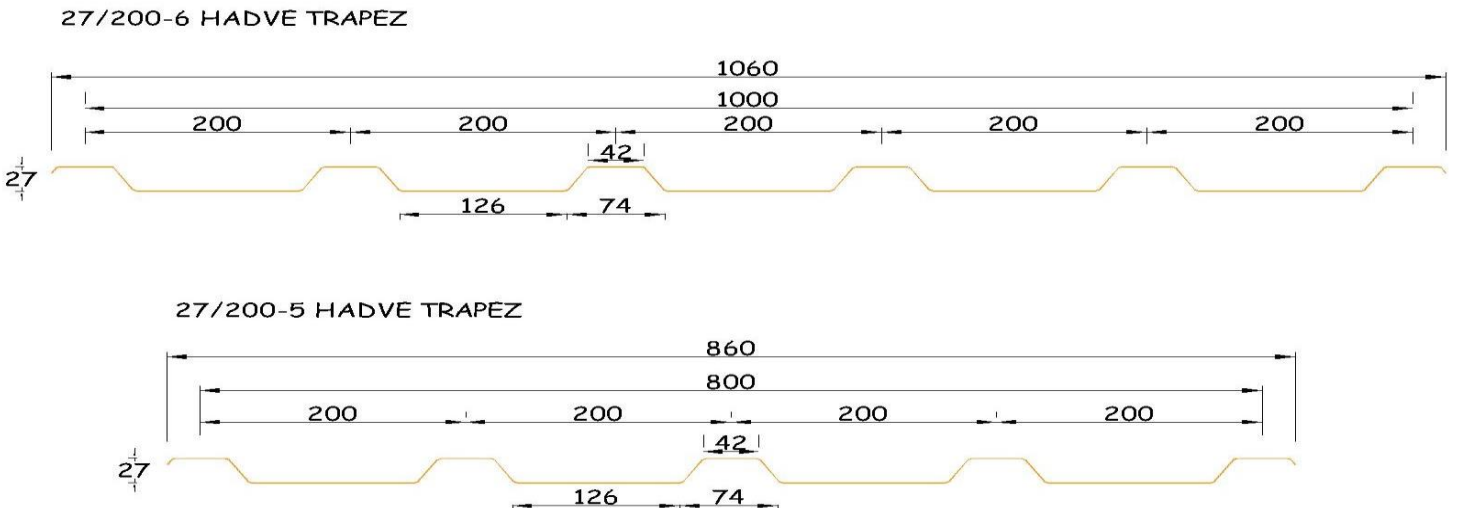
Tek Kat Trapez 27/200 Formu Çatı ve Cephe



27/200 formunda boyalı galvaniz sac yada alüminyumdan imal edilen tek kat trapezdir. Çatı ve cephede uygulanabilir. 5 hadveli net 800 mm veya 6 hadveli net 1000 mm olarak uygulama genişliğine sahiptir.

Performans Değerlendirmesi

RAL kataloğundan renk seçimi yapılabilir. Kullanılacağı yere uygun yüzey boyası (Polyester, PvdF, Plastisol, PVC) seçenekleri vardır. 5 hadveli net uygulama genişliği 800 mm veya 6 hadveli net uygulama genişliği 1000 mm olarak üretilebilir. Cephede ve yüksek eğimli çatıda kaplama olarak uygulanabilir. Yerinde uygulama çift kat sistemlerinde alt veya üstte kaplama olarak uygulanmaktadır. Mimari beklentileri karşılayacak şekilde bükümlü dönüş elemanı olarak üretilmektedir.



27-200 Trapez Yük Taşıma Tablosu

| Yük (kg/m ²) | | Aşık Aralığı (cm) | | | | | |
|--------------------------|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 |
| Kalınlık (mm) | 0,4 | 609 | 352 | 222 | 149 | 104 | 76 |
| | 0,5 | 762 | 441 | 278 | 186 | 131 | 95 |
| | 0,6 | 914 | 529 | 333 | 223 | 157 | 114 |
| | 0,7 | 1066 | 617 | 389 | 260 | 183 | 133 |
| | 0,8 | 1219 | 706 | 444 | 298 | 209 | 152 |
| | 0,9 | 1371 | 794 | 500 | 335 | 235 | 171 |
| | 1,0 | 1525 | 882 | 556 | 372 | 261 | 191 |

| Yük (kg/m ²) | | Aşık Aralığı (cm) | | | | | |
|--------------------------|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 |
| Kalınlık (mm) | 0,6 | 305 | 176 | 111 | 74 | 52 | 38 |
| | 0,7 | 355 | 206 | 130 | 87 | 61 | 44 |
| | 0,8 | 406 | 235 | 148 | 99 | 70 | 51 |
| | 0,9 | 457 | 265 | 167 | 112 | 78 | 57 |
| | 1,0 | 508 | 294 | 185 | 124 | 87 | 64 |

Bekir Yılmaz Pekmezci
 Doç. Dr. Bekir Yılmaz Pekmezci
 İTÜ İnşaat Fakültesi Öğretim Üyesi

*Taşıma Yük Tablosu hesapları



İstanbul Teknik Üniversitesi tarafından yapılmış ve onaylanmıştır.

Notlar

- Emniyet gerilmesi yönetimine göre hesap yapılmıştır.
- Tablodaki taşıma yük değerleri düzgün yayılı yükü vermektedir. kg/m²
- Malzeme DX-51 olarak kabul edilmiştir.
- Sehim Limiti L/200 olarak hesap yapılmıştır.
- Tablodaki taşıma yük değerleri noktasal veya çizgisel yükleri içermemektedir.
- Tablodaki veriler fikir verme amaçlı paylaşılmıştır.
- Saha koşullarına bağlı değişkenlerinde dikkate alınması önemlidir.
- Alper Çelik tablodaki verileri değiştirme hakkını saklı tutar.
- Daha detaylı bilgi için Alper Çelik Teknik Ofise başvurunuz.