

Flamod®

Flanşlı Tip Demirci İskelesi

Flamod Demirci İskelesi ankrajsız ve cephe bağlantısız olarak belirli yüksekliğe kadar kendi modüler yapısı ile ayakta sabit durabilen iskele sistemidir. Kullanım alanı olarak cephe bağlantılarının yapılamadığı özel binalarda, endüstriyel tesislerde, şantiye sahasında donatı bağlama, kalıp kurulumu ve beton dökümü gibi işlemler için kullanılır.



Sistem Özellikleri

- Flamod İskele Sistemi TS EN 12810-1, TS EN 12810-2, TS EN 12811-1 ve TS EN 12811-2 standartlarına göre dizayn edilmiş ve üretilmiştir
- Sıcak daldırma galvaniz kaplama sayesinde uzun ömürlüdür.
- Dengeli ve Sabit
- Kalıba ya da duvara sabitlenmeden kullanım
- Gerekli malzeme sayısının modüler tasarım prensipleri sayesinde hızlı şekilde hesaplanabilme
- Hızlı ve verimli

Malzeme Özellikleri

İskele elemanlarının tamamında DIN 2394, TS EN 10305-3, TS EN 10219-1/2 normlarına uygun, S235JR Yapısal çeliğinden (Akma mukavemeti 235 MPa) üretilmiş sanayi boruları kullanılmıştır.

Yük sınıfı

Panomod İskele sistemi TS EN 12811-1 standardı çizelge 3'te verilen **yük sınıfı 4'e** göre dizayn edilmiştir. Çalışma alanı üzerindeki servis yükü 3 kN/m² (300 kg/m²) olarak kabul edilmiştir. İskele platformlarına 300 kg/m² den daha fazla yük yüklenemez. Ayrıca 50cmx50cm den daha küçük ölçülere sahip bir alana 300 kg dan, 20cmx20cm den daha küçük ölçülere sahip bir alana 100 kg dan fazla tekil yük uygulanamaz.

Sistemin Elemanları ve Özellikleri







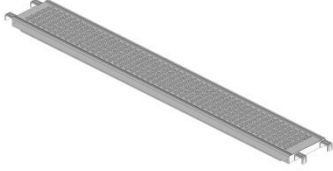
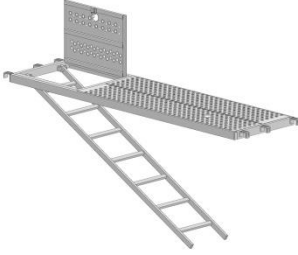


Şekil 1: Panomod İskele Sistemi Modülü



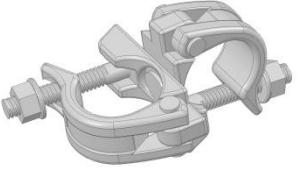
Sistem Elemanları

- | | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 1. Flanşlı Çelik Dikme | 7. Çelik Platform 2500 |
| 2. Çelik Başlangıç Elamanı | 8. Merdivenli Çelik Platform 2500 |
| 3. Çelik Yatay 760 | 9. Çelik Topukluk 760 |
| 4. Çelik Yatay 2500 | 10. Çelik Topukluk 2500 |
| 5. Çelik Diyagonal 3200 | 11. Çelik Alt Ayar Mili |
| 6. Çelik Diyagonal 2692 | 12. Çelik Taban Elemanı |

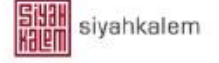
Tablo 1: Sistem Elemanlarının Açıklaması

Resim	Mamul Açıklaması	Ağırlık Kg	Yükseklik mm	Genişlik mm	Uzunluk mm
	Flanşlı Çelik Dikme - 1F 500 Flanşlı Çelik Dikme - 2F 1000 Flanşlı Çelik Dikme - 3F 1500 Flanşlı Çelik Dikme - 4F 2000 Flanşlı Çelik Dikme - 5F 2500 Flanşlı Çelik Dikme - 6F 3000	2,30 4,62 6,80 8,60 10,54 12,86	500 1000 1500 2000 2500 3000		
	Çelik Yatay – 760 Çelik Yatay – 1000 Çelik Yatay – 1500 Çelik Yatay – 2000 Çelik Yatay – 2500	2,55 2,95 4,50 5,52 7,20			750 1000 1500 2000 2500
	Çelik Diyagonal 2235 (200*1000) Çelik Diyagonal 2498 (200*1500) Çelik Diyagonal 2827 (200*2000) Çelik Diyagonal 3200 (200*2500)				2235 2498 2827 3200
	Çelik Başlangıç Elamanı – 390	2,55	390		

Resim	Mamul Açıklaması	Ağırlık Kg	Yükseklik mm	Genişlik mm	Uzunluk mm
	Roll Form Çelik Platform 320*1000 Roll Form Çelik Platform 320*1500 Roll Form Çelik Platform 320*2000 Roll Form Çelik Platform 320*2500	8,52 12,14 15,81 19,34		320 320 320 320	1000 1500 2000 2500
	Merdivenli Çelik Platform 640*2500			640	2500
	Çelik Topukluk – 150*760 Çelik Topukluk – 150*1000 Çelik Topukluk – 150*1500 Çelik Topukluk – 150*2000 Çelik Topukluk – 150*2500	3,92 9,76 8,75	150 150 150 150		760 1000 1500 2000 2500
	Çelik Alt Ayar Mili – 500 Çelik Alt Ayar Mili – 1000	2,38 4,56	500 1000		

Resim	Mamul Açıklaması	Ağırlık Kg	Yükseklik mm	Genişlik mm	Uzunluk mm
	Çelik Taban Elemanı				
	Bağlantı Borusu – 500 Bağlantı Borusu – 1000 Bağlantı Borusu – 1500 Bağlantı Borusu – 2000 Bağlantı Borusu – 2500 Bağlantı Borusu – 3000	1,65 3,30 4,95 6,60 8,25 9,90			500 1000 1500 2000 2500 3000
	Hareketli Dövme Kelepçe 48	1,00			

Referanslarımız



Şantiye Görüntüleri

