

## YÜKSELTİLMİŞ DÖŞEME EN 12825 TEST RAPORU

### PANEL ÖZELLİKLERİ:

Ana Malzeme: Yonga Levha; boyutlar: 30\*600\*600 mm, yoğunluk: 650-700 kg/m<sup>3</sup>

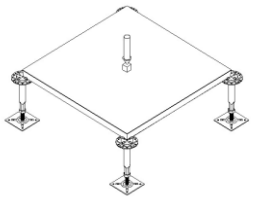
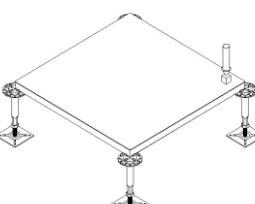
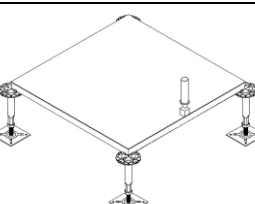
Üst Kaplama Malzemesi: Galvanize Çelik Sac; kalınlık: 0,50 mm

Alt Kaplama Malzemesi: Alüminyum Folyo; kalınlık: 0,05 mm

Kenar Kaplama: Sert PVC kenar bandı; kalınlık: 0,4 mm

### TEST SONUÇLARI (EN 12825):

#### STATİK YÜK:

Panel Konumu	Test Şeması	Dayanım (kg)	Dayanım (kN)	Çalışma yükündeki sehim (mm)	<b>ÇALIŞMA YÜKÜ:</b> <b>220,2 kg</b> <b>(2,2 kN) (k=3)</b>  <b>YÜK-SEHİM SINIFI:</b> <b>2A</b>
Panel Merkezi		962,6	9,4	1,64	
		686,2	6,7	1	
		660,6	6,5	2,41	
Köşeye 70 mm mesafede		686,2	6,7	1	
		660,6	6,5	2,41	
		660,6	6,5	2,41	
Panel Kenar Ortası 1		660,6	6,5	2,41	
		660,6	6,5	2,41	
		660,6	6,5	2,41	

Tüm ayaklarımız EN 12825 standardına uygun olarak, kullanılacağı sistemin çalışma yükünün minimum 4 katı düşey yük dayanımına sahiptir.

### DİNAMİK YÜKLEME:

Tüm panellerimiz, EN 12825 standardına uygun olarak, "Sert Cisim Darbe Tesiri Deneyi" ve "Yumuşak Cisim Darbe Tesiri Deneyi"nden başarıyla geçmiştir.

### EN 12825 STANDARDINA GÖRE YÜK VE SEHİM SINIFLANDIRMALARI:

Elemanların sınıfları	En büyük taşıma yükü (kN)
1	≥4
2	≥6
3	≥8
4	≥9
5	≥10
6	≥12

Sehim Sınıfları	En Büyük Sehim (mm)
A	2,5
B	3,0
C	4,0