

## 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>

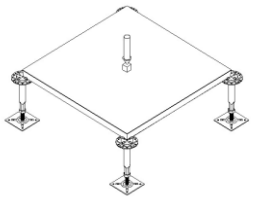
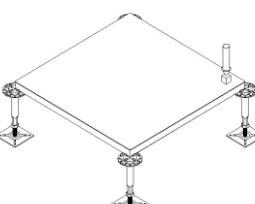
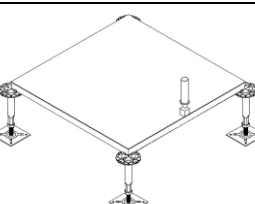
Üst Kaplama Malzemesi: HPL Laminat; kalınlık: 1,0 mm

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>154,7 kg</b> <b>(1,5 kN) (k=3)</b>  <b>YÜK-SEHİM SINIFI:</b> <b>1B</b>
Panel Merkezi		845,4	8,3	1,70	
		612,4	6,0	0,88	
		464,0	4,6	2,60	
Köşeye 70 mm mesafede		612,4	6,0	0,88	
		464,0	4,6	2,60	
		464,0	4,6	2,60	
Panel Kenar Ortası 1		464,0	4,6	2,60	
		464,0	4,6	2,60	
		464,0	4,6	2,60	

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