

## YÜKSELTİLMİŞ DÖŞEME EN 12825 TEST RAPORU

### PANEL ÖZELLİKLERİ:

Ana Malzeme: Yonga Levha; boyutlar: 38\*600\*600 mm, yoğunluk: 650-700 kg/m<sup>3</sup>

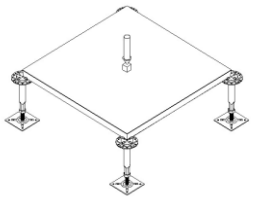
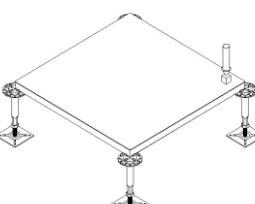
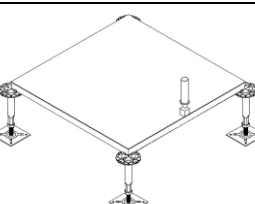
Üst Kaplama Malzemesi: Heterojen PVC; kalınlık: 2,0 mm

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>245,8 kg</b> <b>(2,4 kN) (k=3)</b>  <b>YÜK-SEHİM SINIFI:</b> <b>2C</b>
Panel Merkezi		1113,6	10,9	2,22	
		799,8	7,8	1,34	
		737,4	7,2	3,09	
Köşeye 70 mm mesafede		799,8	7,8	1,34	
		737,4	7,2	3,09	
		737,4	7,2	3,09	
Panel Kenar Ortası 1		737,4	7,2	3,09	
		737,4	7,2	3,09	
		737,4	7,2	3,09	

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