

YÜKSELTİLMİŞ DÖŞEME EN 12825 TEST RAPORU

PANEL ÖZELLİKLERİ:

Ana Malzeme: Yonga Levha; boyutlar: 38*600*600 mm, yoğunluk: 650-700 kg/m³

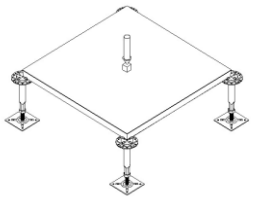
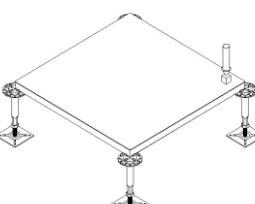
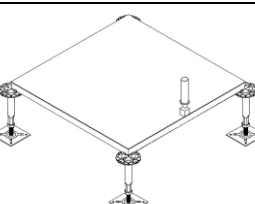
Üst Kaplama Malzemesi: HPL Laminat; kalınlık: 1,0 mm

Alt Kaplama Malzemesi: Galvanize Çelik Sac; kalınlık: 0,5 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)	ÇALIŞMA YÜKÜ: 294,5 kg (2,9 kN) (k=3) YÜK-SEHİM SINIFI: 3A
Panel Merkezi		1338,0	13,1	1,66	
		937,2	9,2	1,56	
		883,6	8,7	2,49	
Köşeye 70 mm mesafede		937,2	9,2	1,56	
		883,6	8,7	2,49	
		883,6	8,7	2,49	
Panel Kenar Ortası 1		883,6	8,7	2,49	
		883,6	8,7	2,49	
		883,6	8,7	2,49	

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