

YÜKSELTİLMİŞ DÖŞEME EN 12825 TEST RAPORU

PANEL ÖZELLİKLERİ:

Ana Malzeme: Yonga Levha; boyutlar: 30*600*600 mm, yoğunluk: 650-700 kg/m³

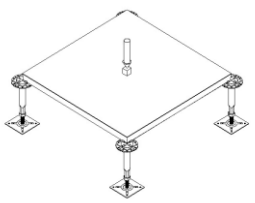
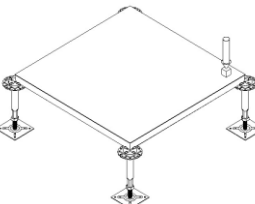
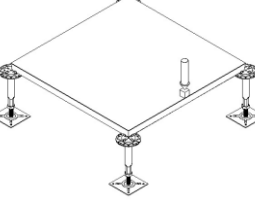
Üst Kaplama Malzemesi: Galvanize Çelik Sac; kalınlık: 0,5 mm

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	Panel Şeması	Dayanım (kg)	Dayanım (kN)	Çalışma yükündeki sehim (mm)	ÇALIŞMA YÜKÜ: 214,0 kg (2,1 kN) (k=3) YÜK-SEHİM SINIFI: 2A
Panel Merkezi		1376,0	13,5	1,12	
		642,0	6,3	1,23	
		712,4	7,0	1,71	
Köşeye 70 mm mesafede		642,0	6,3	1,23	
		712,4	7,0	1,71	
		712,4	7,0	1,71	
Panel Kenar Ortası 1		712,4	7,0	1,71	
		712,4	7,0	1,71	
		712,4	7,0	1,71	

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