

YÜKSELTİLMİŞ DÖŞEME EN 12825 TEST RAPORU

PANEL ÖZELLİKLERİ:

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

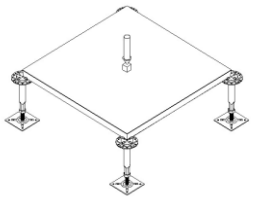
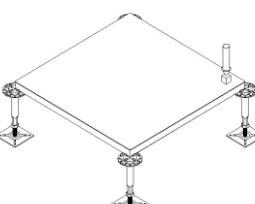
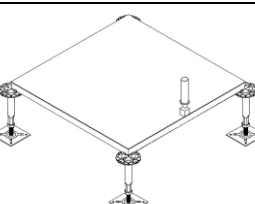
Üst Kaplama Malzemesi: Heterojen PVC; kalınlık: 2,0 mm

Alt Kaplama Malzemesi: Alüminyum Levha; kalınlık: 0,2 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: 177,9 kg (1,7 kN) (k=3) YÜK-SEHİM SINIFI: 1C
Panel Merkezi		975,2	9,6	2,32	
		609,6	6,0	1,06	
		533,8	5,2	3,45	
Köşeye 70 mm mesafede		609,6	6,0	1,06	
		533,8	5,2	3,45	
		533,8	5,2	3,45	
Panel Kenar Ortası 1		533,8	5,2	3,45	
		533,8	5,2	3,45	
		533,8	5,2	3,45	

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.

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

EN 12825 STANDARDINA GÖRE YÜK VE SEHİM SINIFLANDIRMALARI:

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