

YÜKSELTİLMİŞ DÖŞEME EN 12825 TEST RAPORU

PANEL ÖZELLİKLERİ:

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

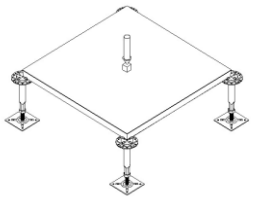
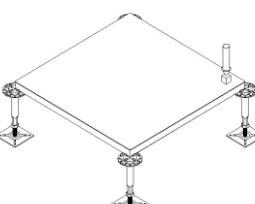
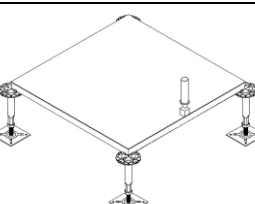
Üst Kaplama Malzemesi: Alüminyum Levha; kalınlık: 0,2 mm

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: 213,5 kg (2,1 kN) (k=3) YÜK-SEHİM SINIFI: 2C
Panel Merkezi		1046,0	10,3	2,14	
		644,6	6,3	1,09	
		640,6	6,3	3,18	
Köşeye 70 mm mesafede		644,6	6,3	1,09	
		640,6	6,3	3,18	
		640,6	6,3	3,18	
Panel Kenar Ortası 1		640,6	6,3	3,18	
		640,6	6,3	3,18	
		640,6	6,3	3,18	

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