

Beton Özlü Epoksi Kaplı Panel

KLB01

CLASS 1

"KLC Floor çelik çıplak yükseltilmiş erişim panelleri, toksik ve kimyasal içermeyen çevre dostu bir üründür. Taşıma kapasitesinde güçlü ve tüm çelik kombinasyonu ve basınçlı kalıplama şekillendirme sayesinde yangın önleme ve korozyon direncinde iyidir. Ortası fiber takviyeli beton ile törpülenerek üretilir. Panel kaplaması PVC veya HPL olabilir. Beton çekirdek panellerimiz BS 476-4 standardına göre yanmaz. Çekirdek panel yapısı sayesinde ses yalıtımı için ideal bir üründür. 5A akıllı ofis binalarında tercih edilir. LVT gibi zemin kaplamaları ve karo halılar için uygundur."

Alt Yapı Sistemi

Sismik kaide sistemlerimizi $h > 600$ mm'nin üzerindeki zemin kaplamaları için öneriyoruz.

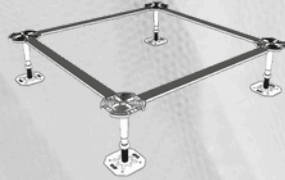


Kuşak

Aşağıdaki uygulamalarda ek yanal stabilite için önerilir:

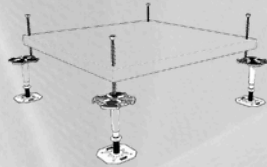
200<h<600mm
boşluk yükseklikleri: Klipsli kiriş sistemi

>600mm boşluk yüksekliği:
vidalı kiriş sistemi



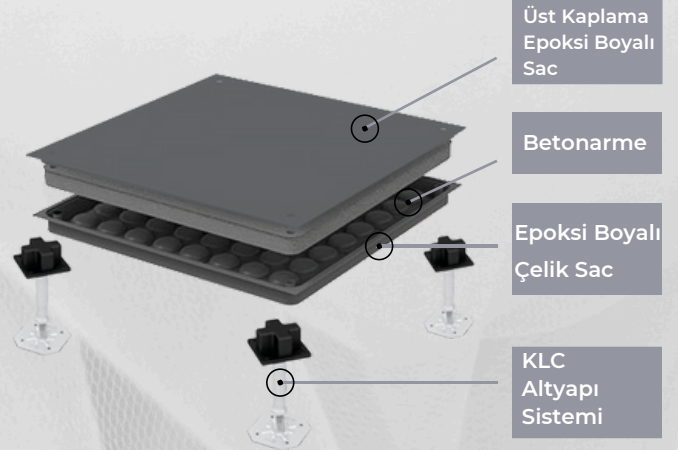
Köşe Kilit Sistemi

Bu sistem, panellerin kaidelere vidalanmasına izin verirken aynı zamanda tam erişime izin veren önceden delinmiş deliklerle mevcuttur.



Yük Taşıma Kapasitesi

Tür	Konsantre Yük (sapma = 2mm)			İlm-pakt-Yük	Nihai Yük	Üniforma Yükü	Düzlük	Dikey
	lb	N	kg	(İk)	(İk)	(N/m2)	mm	mm
DFB01-800	≥1000	≥4450	≥460	670	13350	23000	≤0.6	≤0.3



Panel

Kalınlık:	33mm
Ağırlık: Panel	~ 17-18 kg
Boyut:	600mm x 600mm x 33mm
Malzeme:	30mm elyaf takviyeli beton

Sistem Performansı

Nihai Yük:	8.850N-13.350N
------------	----------------

Panel Yangın Performansı

Reaksiyon:	EN 13501-1'e göre A1 sınıfı
Direnç:	REI90r

Sistem Ses Performansı

Hava Kaynaklı İzolasyon $D_{n,f,w}$ (C;Ctr):	45 dB
Darbe İzolasyonu $L_{n,f,w}(CI)$:	66 dB

Beton çekirdek panellerin avantajları nelerdir?

Ekonomik, dayanıklı ve uzun kullanım ömrü
Yüksek yükleme kapasitesi ve mekanik dayanım
Yoğun trafik ve ağır hizmet alanları
Statik epoksi ile aşınma ve korozyon önleyici kaplama
EN 12825 standartlarına uygun üretim
Anti-statik, darbe sesi azaltma
A1 sınıfı yangın dayanımı