

Enkapsüle Kalsiyum Sülfat Çekirdek Panelleri

KLC-CE30

SINIF 1

"Enkapsüle paneller alt, üst ve kenarlarda galvaniz çelik kaplanarak üretilir. Geliştirdiğimiz birleşim sistemi ile paneli maksimum seviyede sararak dayanıklılık ve uzun ömür sağlar. Panellerin kurulumu nispeten kolaydır ve gelecekteki ofis düzenlemeleri için esneklik sağlar. Elektrik kabloları, veri kabloları, yangın tesisatları, havalandırma kanalları ve prizler için uygun alan sağlar. Modüler yapısı sayesinde her türlü tadilat ya da değişiklik kolaylıkla yapılabilir. Karo halı ve LVT uygulamasına olanak sağladığı için mimarlara tasarımda özgürlük sunar. Kalsiyum sülfat özlü paneller 60 dakika yangın dayanımına sahip olup A1 sınıfındadır" dedi.

Altyapı Sistemi

Sismik kaide sistemlerimizi h>600 mm'nin üzerindeki yükseklik bitirme zemini için öneriyoruz.

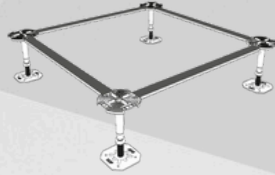


Kuşak

Aşağıdaki uygulamalarda ek enlem stabilitesi için önerilir:

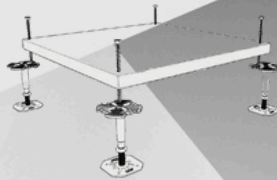
200<h<600mm boşluk yüksekliği klipsli giriş sistemi,

>600mm boşluk yüksekliği: vidalı giriş sistemi



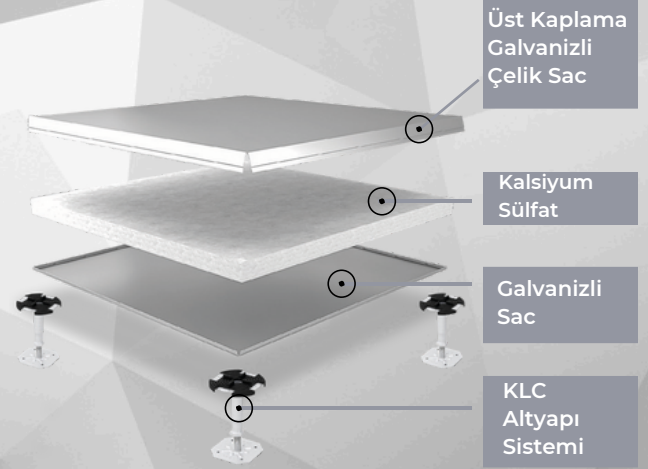
Köşe Kilit Sistemi

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



Yük Taşıma Kapasitesi

Tür	Konsantre Yük (sapma = 2mm)			İm-pakt-Yük	Nihai Yük	Üniform Yük	Düzlük	Dikey
	lb	N	kg	(İİK)	(İİK)	(N/m2)	mm	mm
DF-C02/H	≥1250	≥5560	≥560	670	16680	33000	≤0.6	≤0.3
DF-C02/P	≥1250	≥5560	≥560	670	16680	33000		



Panel

Kalınlık:	30mm
Ağırlık:	~ 14-15 kg
Panel Boyut:	600mm x 600mm x 30mm
Malzeme:	29mm kalsiyum sülfat çekirdeği

Sistem Performansı

Nihai Yük:	13.350N'yi aşan
------------	-----------------

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
	66 dB

Kalsiyum sülfat panellerinin avantajları nelerdir?

Yüksek mukavemet ve yük kapasitesi
Suya ve neme karşı yüksek direnç
Üstün fiziksel ve mekanik özellikler
Mükemmel akustik değerler
Çevre dostu ve geri dönüştürülebilir
EN 12825 standartlarına uygun üretim
A1 sınıfı yangın dayanımı