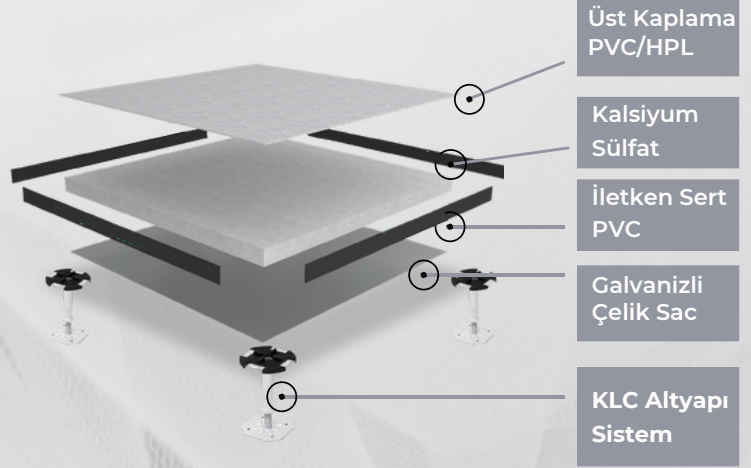


PVC/HPL Kaplı Kalsiyum Özlü Paneller

KLC-CP30/CH30

CLASS 1

"PVC/HPL kaplı kalsiyum sülfat özlü paneller, üstü PVC veya HPL kaplamalı, alt kısmı PVC kenarlı galvanizli çelik olarak üretilmektedir. A1 sınıfı yangın dayanımlı malzemeden üretildiği için yangın dayanımı istenen projelerde, AG/OG odaları ve veri merkezleri gibi teknik alanlarda kullanılır. Panellerimiz EN 12825 standardına göre üretilmiştir. Paneller antistatik özelliğe sahip olup, yeşil bina sertifikasına sahip yapılarda kullanıma uygundur"



Alt Yapı Sistemi

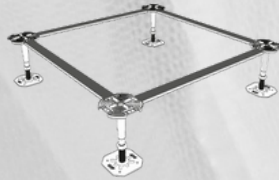
Sismik kaide sistemlerimizi h>600 mm'nin üzerindeki yükseklik bitirme zemini için öneriyoruz.



Kuşak

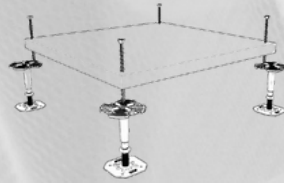
Aşağıdaki uygulamalarda ek enlem stabilitesi için önerilir:

200<sa<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.



Panel

Kalınlık:	30mm ~
Ağırlık: Panel	17-18 kg
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

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

Yük Taşıma Kapasitesi

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