



## YÜKSELTİLMİŞ DÖŞEME SİSTEMLERİ RAISED ACCESS FLOOR SYSTEMS



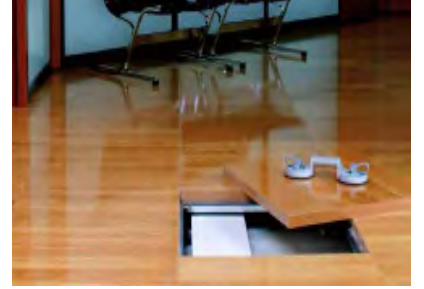
# YÜKSELTİLMİŞ DÖŞEME SİSTEMLERİ

**Yükseltilmiş Döşeme Sistemleri**, günümüz modern yapılaşmasında işmerkezi, ofis, katları, banka binaları, bilgi işlem merkezleri, laboratuvarlar, alışveriş merkezleri, showroom, üniversitelerde ve benzeri birçok alanda flexible kullanım ve mimarlara tasarım olanağı sağlayan ve kullanıcıların estetik beklentileri ile teknik ihtiyaçlarına fonksiyonelliği ile cevap veren bir sistemdir.

**Yükseltilmiş döşemeler** 600mmx600mm ebatında; 30mm-38mm kalınlığında yonga levha veya alçıpan esaslı plakaların 4 cm ile 70 cm arasında değişen ayaklar üstüne koyularak oluşturulan sistemlerdir.

## Sistem Özellikleri

- Kusursuz Kablo Yönetimi
- Elektrik, Telefon ve Data Kablo kanalları için gerekli alan
- Havalandırma, Yangın ve Güvenlik tesisatları için gerekli alan
- Kaplama Çeşitleri ile tasarımda zenginlik
- Modüler Yapı
- Çağdaş ve Fonksiyonel Ofis Görünümü
- Uygulama Kolaylığı
- Süratli ve Minimum Masraf ile Tesisat Değişikliği Yapabilme
- Süratli ve Minimum Masraf ile Yerleşim Planı Değişikliği Yapabilme
- Kablo Taşıyıcı ( Düzenleyici) Gövdeli Mobilyalardan Tasarruf

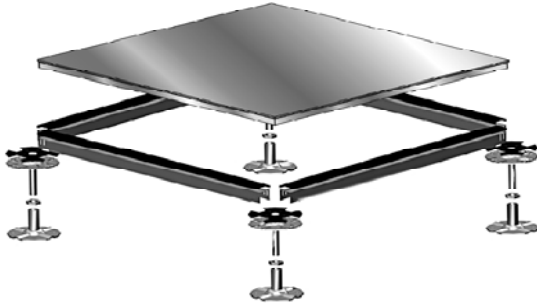


## Uygulama Alanları

- Genel Ofis Alanları
- Plaza ve İş Merkezleri
- Devlet Daireleri
- Havaalanları
- Sistem Odaları
- Banka ve Sigorta Şubeleri
- Çağrı Merkezleri
- Bilgi İşlem Merkezleri
- Bilgisayar Odaları/Sınıfları
- Laboratuvarlar
- Elektrik Kontrol Odaları
- Sinyalizasyon Odaları



## DRAWING



## PRODUCT DESCRIPTION

Wood core panel high density, bottom covering galvanised steel 0,5 mm perimetral edge ABS tk. 0,5 mm. Top covering PVC

Dimensions	600x600 mm
Thickness	30 mm
Chipboard density	730 Kg/Mc
Tolerance	+/- 0,3 mm

Adjustable pedestal type CR completely made with galvanised steel. Pedestal base composed with circular plate dimension 90 mm thickness 1,5 mm (with stringers) assembled with steel tube diam. 21 x 2,5 mm. Pedestal head composed with circular plate dimension 90 mm thickness 2,5 mm assembled with threaded rod Ø 16 mm assembled with pvc-washer.

## USE AND MAINTENANCE

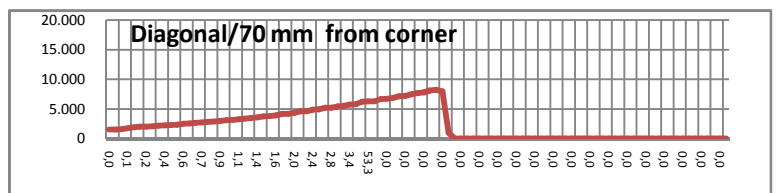
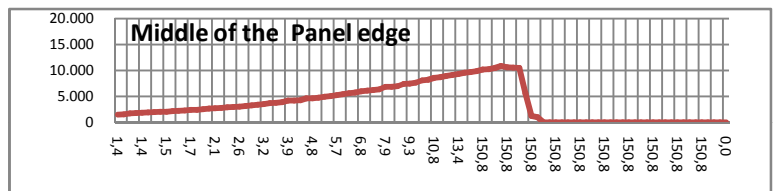
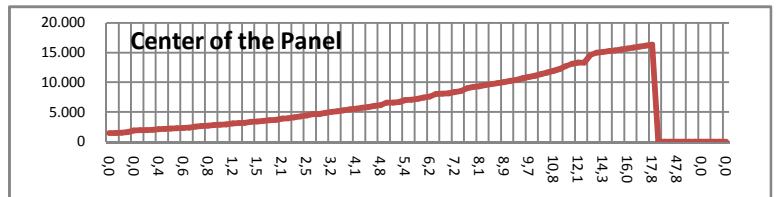
Floor must be installed by professionals. Before the floor installation please check that the surface is safe and can keep the weight. In any case please follow the instructions of C.B.I. Europe use for maintenance book and safety data sheet. Waste products must be disposed through specialized companies.

## ENCLOSURES

SMP01	Use and maintenance data sheet
SSP01	Safety data sheet
PVC01	PVC Data sheet

## TEST RESULTS - EN 12825

Panel point of pressure	Pressure (N)/ Deflection (mm)			Max Pressure (N)
	2,5 (A)	3,0 (B)	4,0 (C)	
Center of the Panel	2.810	3.140	3.950	16.320
Middle of the Panel edge	3.520	4.200	4.630	10.840
Diagonal/70 mm from corner	3.900	4.610	6.250	8.200



PRESSURE CLASSIFICATION		CLASSE 3
MAX LOADING WEIGHT (N)	Safety factor 2	Safety factor 3
	<b>4100 N</b>	<b>2733 N</b>
MAX PEDESTAL LOAD WEIGHT		> 16400 N
DEFORMATION AFTER LOAD		< 0,5 mm
COLLISION RESISTANCE	HARD MATERIAL	SOFT MATERIAL
	Positive	Positive
DIMENSIONAL TOLERANCE		CLASS 2
PROTECTION AGAINST STRUCTURE CORROSION		Classe B / EN 10327
DELAMINATION RESISTANCE		NPD
FIRE REACTION CLASS	Panel	B-s1-d0
	Structure	A1
FIRE RESISTANCE		REI 30
ELECTROSTATIC CONDUCTIVITY		< 2 kV.
ELECTROCUTION RISK		NPD
THERMIC CONDUCTIVITY		W/(m.k.) 0.25

## OTHER TECHNICAL EXPLANATIONS

No asbestos and no formaldehyde loss

The Panel is made with 100% Post-Consumer Recycled Wood - FSC Certificate - STD-40-004 (Vers.1)

## PVC KAPLI PANEL PVC PANEL TYPE

Ofis, server-bilgisayar odası gibi yoğun kablonun bulunduğu ticari mekanlarda tercih edilmektedir. Kullanıcının ihtiyacına göre üst yüzey kaplamasında heterojen ya da homojen ticari tip PVC önerilmektedir. Panel alt yüzeyi, alüminyum folyo veya galvanize çelik kaplanabilir.

Panel Boyutları	: 600X600X30MM
Üst Yüzey	: PVC
Alt Yüzey	: Galvanize Çelik
Kenar Kaplama	: Sert PVC Kenar Bandı
Panel Ağırlığı	: 10 Kg/ Panel
Panel Özü	: Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha
Çalışma Yüğü	: 3,45 kN
Maksimum Yüğü	: 10,4 kN
Yangın Sınıfı	: B1
Panel Yüğü Sehim Sınıfı	: 3C (4,2MM)

## ALT-ÜST ALÜMİNYUM FOLYO KAPLI PANEL ALUMINIUM FOIL COVERED PANEL

Sunta özlü panellerin alt ve üst yüzey kaplamalarında alüminyum folyo veya alüminyum levha kullanılmaktadır. Üst yüzey kaplaması olarak karo halı ya da PVC kullanılabilir.



## ENKAPSÜLE ÇELİK KAPLI PANEL ENCAPSULATED PANEL

Sunta özlü veya kalsiyum sülfat (CASO4) özlü panelin alt, üst ve yanları 0,5 mm galvanize çelik kaplanarak üretilir. Bu yöntemle panelin yük taşıma kapasitesi ve yangın dayanımı artmaktadır. Üst yüzeyinde karo halı ve karo PVC kullanımına uygundur.

Panel Boyutları	: 600X600X30MM
Üst Yüzey	: Galvanize Çelik
Alt Yüzey	: Galvanize Çelik
Kenar Kaplama	: Galvanize Çelik
Panel Ağırlığı	: 8,9 Kg/ Panel
Panel Özü	: Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha
Çalışma Yüğü	: 4.57 kN
Maksimum Yüğü	: 13.7 Kn
Yangın Sınıfı	: B1
Panel Yüğü Sehim Sınıfı	: 6B (3MM)

Panel Boyutları	: 600X600X30MM
Üst Yüzey	: 0,1MM Alüminyum Folyo
Alt Yüzey	: 0,5MM Alüminyum Folyo
Kenar Kaplama	: Sert PVC Kenar Bandı
Panel Ağırlığı	: 7,2 Kg/ Panel
Panel Özü	: Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha Levha
Çalışma Yüğü	: 1,91 kN
Maksimum Yüğü	: 5,74 kN
Yangın Sınıfı	: B1
Panel Yüğü Sehim Sınıfı	: 1B (3,15MM)

## KALSİYUM SÜLFAT ÖZLÜ PANEL CALCIUM SULFATE CORED PANEL

Kalsiyum sülfat (CASO4) özlü paneller 90°'ye kadar yüksek yangın dayanımı nedeniyle tercih edilmektedir. 28mm-40mm aralığında farklı kalınlıklara sahip paneller kullanılabilir.

Panel Boyutları	: 600X600X30MM
Üst Yüzey	: PVC
Alt Yüzey	: Galvanize Çelik
Kenar Kaplama	: Sert PVC Kenar Bandı
Panel Ağırlığı	: 13,26 Kg/ Panel
Panel Özü	: Kalsiyum Sülfat
Çalışma Yüğü	: 2,91 kN
Maksimum Yüğü	: 8,72 kN
Yangın Sınıfı	: B1
Panel Yüğü Sehim Sınıfı	: 3B (2,53MM)

## SUNTA ÖZLÜ LAMİNANT (HLP) KAPLI PANEL HPL LAMINATE COATED PANEL TYPE

Server ve bilgisayar odası gibi mekanlarda tercih edilmektedir. Laminat kaplamanın farklı renk ve desen alternatifleri mevcuttur.

Panel Boyutları	: 600X600X30MM
Üst Yüzey	: HPL
Alt Yüzey	: Galvanize Çelik
Kenar Kaplama	: Sert PVC Kenar Bandı
Panel Ağırlığı	: 8,52 Kg/ Panel
Panel Özü	: Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha
Çalışma Yüğü	: 3,64 kN
Maksimum Yüğü	: 10,91 kN
Yangın Sınıfı	: B1
Panel Yüğü Sehim Sınıfı	: 5C (3,1MM)

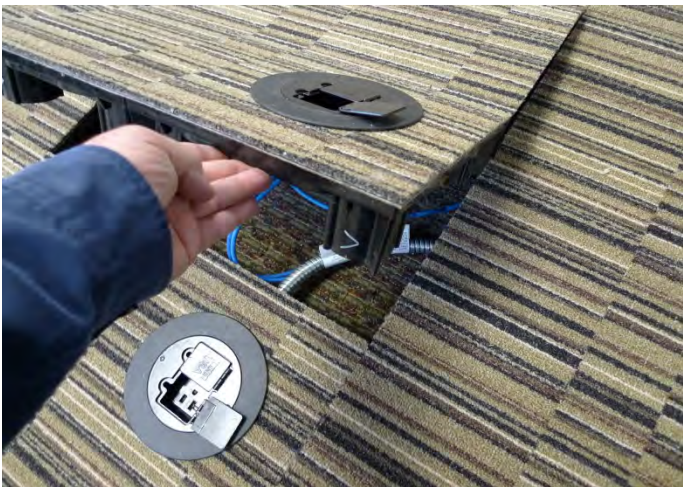
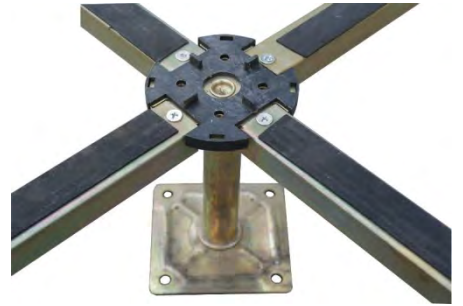
## BETON ÖZLÜ PANEL LIGHTWEIGHT CONCRETE CORED PANEL

Hafifletilmiş beton özlü paneller alt, üst ve yanlardan 0,5mm epoksi boyalı çelik ile kaplanmıştır. Yangın dayanımı ve fiyat avantajı nedeniyle tercih edilmektedir.

Panel Boyutları	: 600X600X35MM
Üst Yüzey	: 0,5MM Epoksi Boyalı Çelik
Alt Yüzey	: 0,5MM Epoksi Boyalı Çelik
Kenar Kaplama	: 0,5MM Epoksi Boyalı Çelik
Panel Ağırlığı	: 13,8 Kg/ Panel
Panel Özü	: Hafifletilmiş Beton
Çalışma Yüğü	: 3,5 kN
Maksimum Yüğü	: 10,5 kN
Yangın Sınıfı	: A1
Panel Yüğü Sehim Sınıfı	: 5A (2MM)









# KARO HALI

Polyamide (PA) ve Polypropilen (PP) ipliklerden üretilen Avrupa menşeli karo halılar konforlu ve şık mimari çözümler sunmaktadır. Karo halılar renk ve desen alternatifleri, akustik, anti-statik, anti-bakteriyel, alev almazlık (S1) özellikleri ile yoğun trafik ve ticari kullanım için uygundur. %100 geri dönüşümlüdür.





# KARO HALI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

İplik Cinsi	%100 Polyamide (PA)
Pattern	Desenli / Düz
İplik Ağırlığı (g/m <sup>2</sup> )	580
İplik Yüksekliği (mm)	2 - 6
Dokuma Metodu	Tufting
Hav Türü	Bukle
Yangın sınıfı	S1
Taban	Bitümen
Üretim yeri	Belçika
Karo Ebatı (cm)	50 x 50
Koli (m <sup>2</sup> )	5



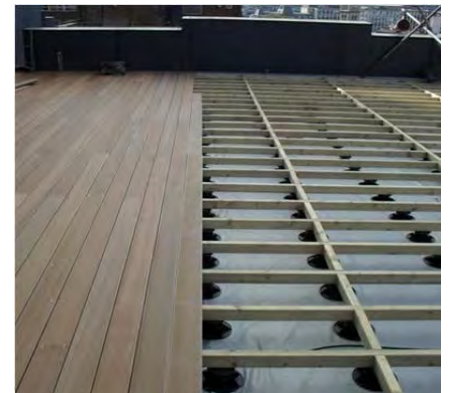




# DIŐ MEKAN YÜKSELTİLMİŞ DÖŞEME AYAKLARI



İtalyan kalitesi  
İtalyan teknolojisi  
İtalyan üretimi



## SUPPORT DIŐ MEKAN YÜKSELTİLMİŞ DÖŞEME AYAKLARI

- 1 Ahőap ve kompozit decklerin su ile temasını keserek, kullanım ömrünü arttırır
- 2 Uygulaması kolay, hızlı ve ucuzdur
- 3 Binaya ek yük getirmez
- 4 Ayaklar ile taő/deck kaplama arasındaki boşluktan tesisat ve kablo geçirilebilir
- 5 Tamiratlarda kırılma yapılmasını gerektirmez, zaman ve malzeme tasarrufu sağlar
- 6 Yüksek yük dayanımına sahiptir. 1 adeti 450 veya 900 kg yük taşıır
- 7 %100 geri dönüşümlüdür
- 8 Farklı kotları, tek bir kotta birleőtirmeyi sağlar
- 9 Su yalıtımı üzerine sabitleme/delme gerektirmez, serbest döşeme yapılabilir
- 10 Sistem sayesinde hızlı drenaj sağlanır, su birikmesi ve göllenme oluşmaz
- 11 Ahőap ve kompozit deck, mermer, granit ve karo mozaik altında kullanılabilir



## PROJE REFERANSLARIMIZ

- Borsa İstanbul BIST: 600 m<sup>2</sup>
- Feryapı – ITOWERS: 2.800 m<sup>2</sup>
- ING Bank Genel Müdürlük: 900 m<sup>2</sup>
- İnanlar İnşaat – TERRACE TEMA: 3.750 m<sup>2</sup>
- İnanlar İnşaat – TERRACE MIX: 7.450 m<sup>2</sup>
- Rings İstanbul Projesi: 1.600 m<sup>2</sup>
- Gaziantep Alleben Göleti: 5.700 m<sup>2</sup>
- Ramada Hotel Şekerpınar: 1.600 m<sup>2</sup>
- Ramada Hotel Bakü: 2.000 m<sup>2</sup>
- Küçükçekmece Belediye Binası: 1.600 m<sup>2</sup>
- Cemal Reşit Rey Konser Salonu: 2.800 m<sup>2</sup>
  
- Kayı Holding Cezayir - Cami Projesi: 110.000 adet
- İzmir Hava Limanı Projesi - Artek İnşaat: 11.500 adet
- Küçükçekmece Belediye Binası: 11.200 adet
- Hyatt Regency İstanbul Atakoy: 1.200 adet
- BMW Borusan Ataşehir: 1.100 adet
- Nuvo Dragos Projesi: 2.500 adet





## **BURCU HALI & PARKE VE YAPI MALZ TİC.LTD.ŞTİ.**

Bağdat Caddesi No: 157/4 Selamiçeşme Kadıköy / İSTANBUL

Merkez : 0216 550 10 16 Pbx Fax : 0216 550 20 18

Email : [info@burcuzemin.net](mailto:info@burcuzemin.net)

Web : [www.burcuhali.com.tr](http://www.burcuhali.com.tr), [www.burcuparke.com](http://www.burcuparke.com)