



 ***unifloora***®
YÜKSELTİLMİŞ DÖŞEME SİSTEMLERİ



► İÇİNDEKİLER

SUNTA ÖZLÜ PANELLER

- ◆ UGV30-UGV40
- ◆ UAV30-UAV40
- ◆ UGL30-UGL40
- ◆ UAL30-UAL40
- ◆ UEN30-UCaEN30
- ◆ UAA30-UAA40

KALSİYUM SÜLFAT ÖZLÜ PANELLER

- ◆ UCaAV30
- ◆ UCaGV30
- ◆ UCaAL30
- ◆ UCaGL30

KUŞAKLI VE KUŞAKSIZ AYAK SİSTEMİ

AKSESUARLAR

- ◆ Priz Kutusu
- ◆ Yükseltilmiş Döşeme Rampası
- ◆ Alın ve Basamak Profili Uygulaması
- ◆ Yükseltilmiş Döşeme Basamağı
- ◆ Menfez
- ◆ Süpürgelik
- ◆ Vantuz
- ◆ Payanda (Deprem Ayağı)

REFERANSLAR

► HAKKIMIZDA

Yapı sektöründe yeni bir ürün olan yükseltilmiş döşeme, ilk olarak 1950'li yıllarda İtalya'da geliştirilmiştir. Sonraki yıllarda Almanya, İngiltere ve İspanya'da da üretim tesisleri kurulmuş ve ürün Avrupa genelinde yaygın kullanım alanı bulmuştur.

Türkiye 1980'li yılların başında Nato projeleri ile birlikte bu ürünle tanışmış, ilk yıllarda talep azlığından dolayı ithal edilmiş, daha sonra, 1990'lı yıllarda yerli bir üretici tarafından üretilmeye başlanmıştır. 2000'li yılların başında yaşanan talep artışı ile birlikte sektördeki üretici sayısı artmıştır. Üretici sayısının artmasına rağmen, sektöre teknoloji yatırımı yapılmamış, yerli üretim, Avrupa'da var olan ve yaygın kullanım alanı bulan seçeneklerin üretimi ile sınırlı kalmıştır.

UNITEK A.Ş. uzun yıllar yükseltilmiş döşeme sektöründe profesyonel olarak çalışmış ve sektörü ileriye götürme heyecanı taşıyan yöneticilerin bilgi birikimi ile, güçlü bir sermayenin bir araya gelmesi neticesinde kurulmuştur. Şirketin kuruluşu ile birlikte, ana markası olan Unifloora doğmuş ve kısa sürede sektördeki yerini almıştır.

UNITEK A.Ş. yerli üreticiler içinde en geniş ürün portföyü ve en yüksek kapasite ile üretime başlamıştır. Bunun yanında üretim öncesinde yapılan çalışmalarla, yük dayanımı, kaplamaların çekme dayanımı, iletkenlik ve ölçü hassasiyeti gibi konularda ciddi ilerleme sağlanmış ve Standardın (TS EN 12825) müsaade ettiği toleranslarda ciddi ölçüde iyileşme sağlanmıştır.

Üretimden bağımsız olarak çalışan AR-GE birimi ile yeni ürünler ve üretim hatları geliştirilmektedir. Bu birimin çalışmaları ile faydalı model/patent başvuruları yapılarak yeni ürünler koruma altına alınmakta ve ihracat imkanı kolaylaşmaktadır.

Kendi bünyesinde bulunan ve donanım olarak konusunda Türkiye'nin en gelişmiş olan test laboratuvarı sayesinde, üretimin her aşamasından alınan numuneler test edilmekte ve sonuçlar ürünlerin etiketlerine yansıtılmaktadır.

► ÜRETİM

UNITEK A.Ş. kuruluş nedeni gereği, uzun ömürlü ve düşük maliyetli ürün üretmeyi hedeflemektedir. Üretim öncesinde yapılan çalışmalarla enerji tüketimi düşük ve nispeten küçük alanda üretim yapabilecek üretim metodu üzerinde çalışılmış ve bu amaca uygun üretim hattı geliştirilmiştir. Yapılan çalışmalar sonucunda klasik üretime göre %45 oranında daha az enerji tüketen ve %30 oranında daha küçük üretim alanı gerektiren üretim hedefine ulaşılmıştır.

Klasik ürünler için geliştirilen yüksek kapasiteli üretim hattı ile düşük maliyetli üretim yapılmaktadır. Bu sayede son kullanıcıya daha uygun fiyatlı ürün ulaştırılmakta ve ürünün yaygınlaşması sağlanmaktadır.

Özel olarak geliştirilmiş ürünler ise, zor kullanım koşullarına yönelik çözümler sunmakta ve mimarlara, daha önce sorun olan detayları kolaylıkla çözme imkanı vermektedir.

► UGV30-UGV40 PANEL

600x600x30(38)mm ebatlarındaki yüksek yoğunluklu yonga levha özü, alttan 0,5mm galvanize çelik, üstten Antistatik PVC ve yan yüzeylerinden sert ABS(PVC) kenar bandı ile kaplanmaktadır.

Panel üst yüzeyi, yüksek aşınma dayanımı ve zengin renk seçeneğine sahip Antistatik heterojen PVC, homojen PVC, iletken PVC ve ahşap görünümlü PVC ile kaplanabilirken, panelin alt yüzeyine yük dayanımı ve iletkenlik sağlamak amacıyla 0,5mm kalınlığında galvaniz çelik uygulanmaktadır.

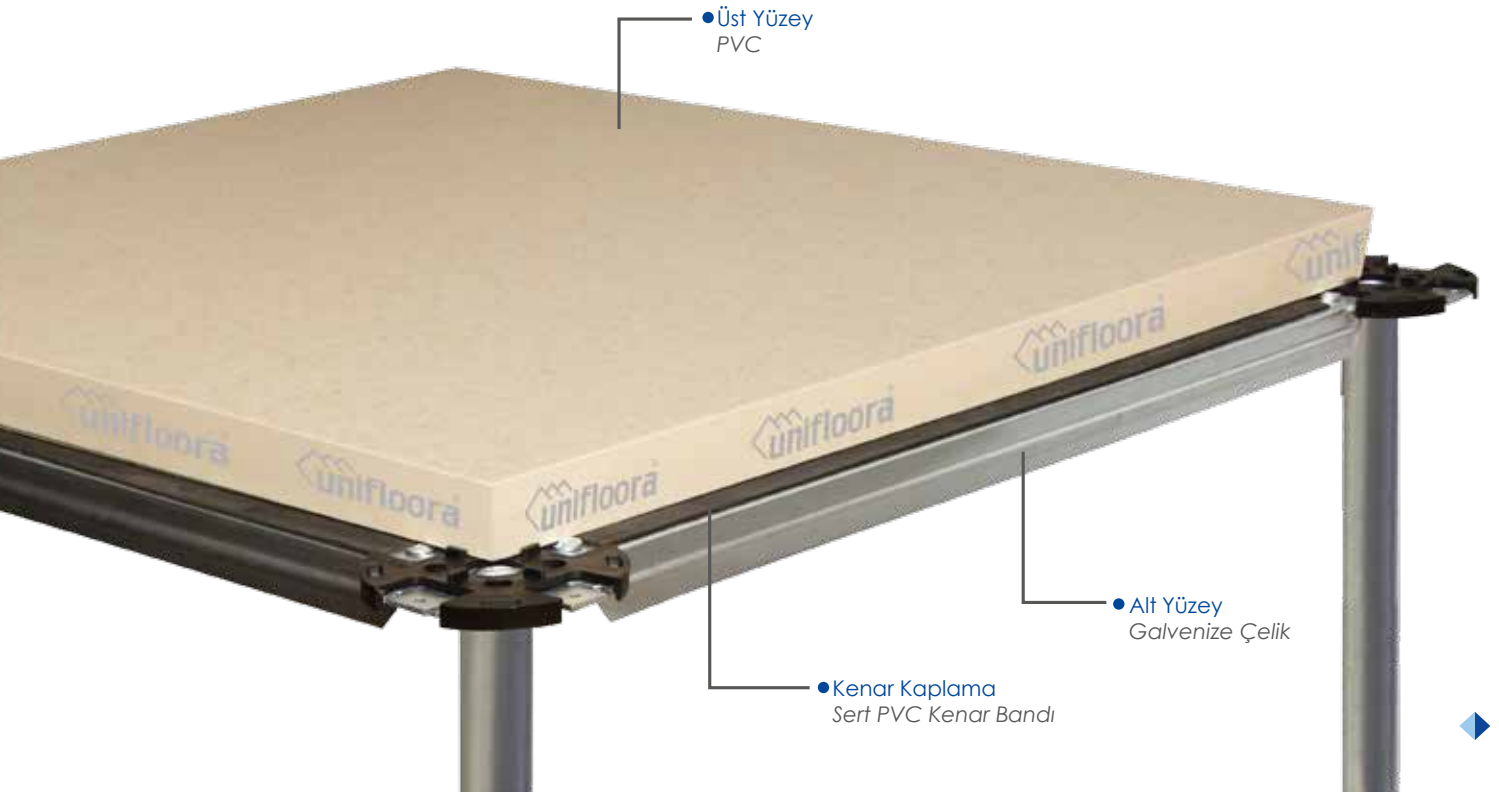
UGV30 ve UGV40 model paneller, orta ve yüksek yoğunluklu insan trafiği olan iç mekanlar ve bilgi işlem merkezleri için tasarlanmıştır.



Panel Rengi

UGV30-40

PANEL ÖZELLİKLER	UGV30	UGV40
Panel Boyutları	600×600×30mm	600×600×40mm
Üst Yüzey	PVC	PVC
Alt Yüzey	Galvenize Çelik	Galvenize Çelik
Kenar Kaplama	Sert ABS(PVC) Kenar Bandı	Sert ABS(PVC) Kenar Bandı
Panel Ağırlığı	9,85 kg/ Panel	12,12 kg/ Panel
Panel Özü	Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha	Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha
Çalışma Yüğü (TS EN12825)	2,81 kN (emniyet katsayısı 3)	3,26kN (emniyet katsayısı 3)
Maksimum Yüğü (TS EN 12825)	8,45 kN	9,80 kN
Yangın Sınıfı (EN13501-1)	B _{ff}	B _{ff}
Panel Yüğü Sehim Sınıfı	3C (4,2mm)	4A (1,5mm)



► UAV30-UAV40 PANEL

600x600x30(38)mm ebatlarındaki yüksek yoğunluklu yonga levha özü, alttan 0,1mm alüminyum, üstten Antistatik PVC ve yan yüzeylerinden sert ABS(PVC) kenar bandı ile kaplanmaktadır.

Panel üst yüzeyi, yüksek aşınma dayanımı ve zengin renk seçeneğine sahip Antistatik heterojen PVC, homojen PVC, iletken PVC ve ahşap görünümlü PVC ile kaplanabilirken, panelin alt yüzeyine yük dayanımı ve iletkenlik sağlamak amacıyla 0,1mm alüminyum uygulanmaktadır.

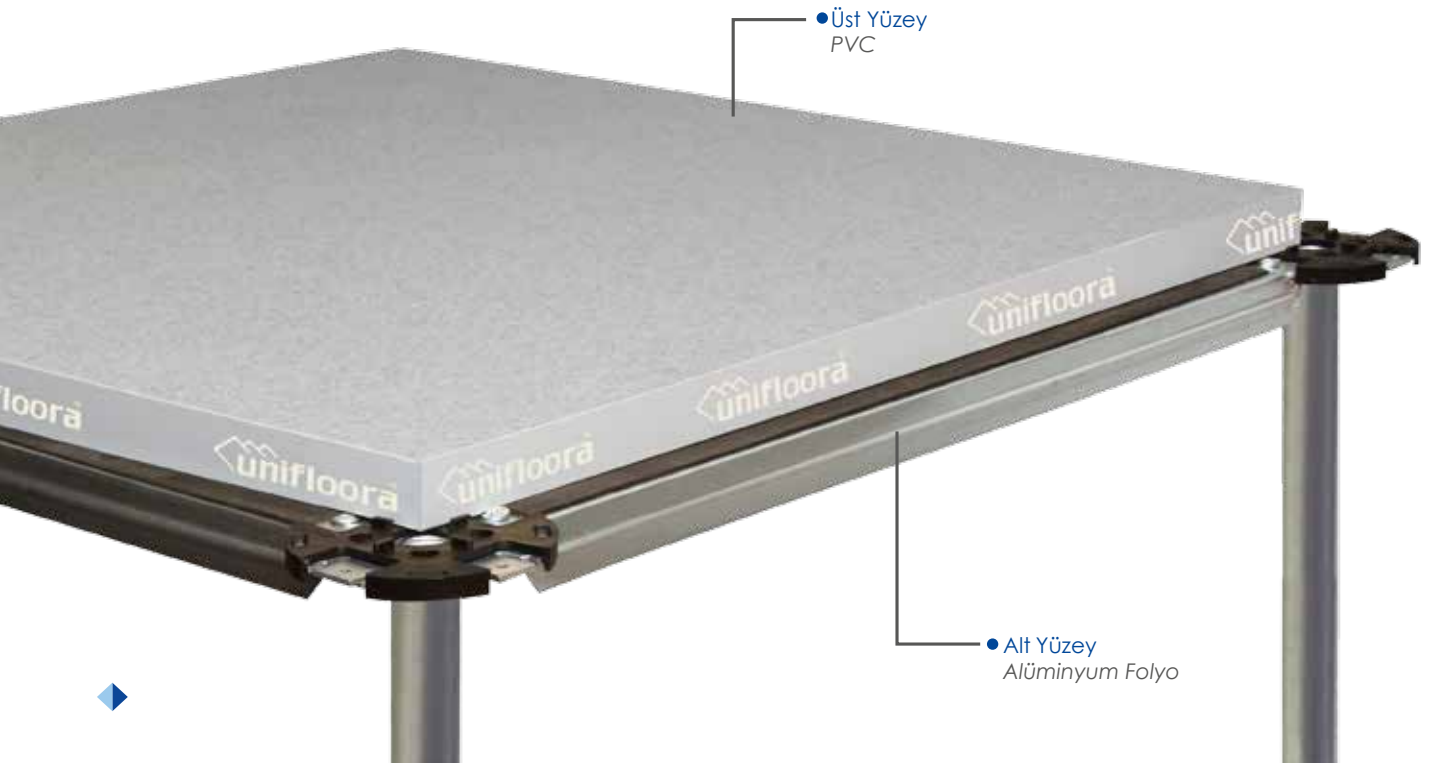
UAV30 ve UAV40 model paneller, orta ve yüksek yoğunluklu insan trafiği olan iç mekanlar ve bilgi işlem merkezleri için tasarlanmıştır.



Panel Rengi

UAV30-40

PANEL ÖZELLİKLER	UAV30	UAV40
Panel Boyutları	600x600x30mm	600x600x40mm
Üst Yüzey	PVC	PVC
Alt Yüzey	Alüminyum Folyo	Alüminyum Folyo
Kenar Kaplama	Sert ABS(PVC) Kenar Bandı	Sert ABS(PVC) Kenar Bandı
Panel Ağırlığı	8,35 Kg/ Panel	10,40 kg/ Panel
Panel Özü	Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha	Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha
Çalışma Yüğü (TS EN12825)	1,56 kN (emniyet katsayısı 3)	3,12 kN (emniyet katsayısı 3)
Maksimum Yüğü (TS EN12825)	4,70kN	9,35kN
Yangın Sınıfı (EN13501-1)	B _{ff}	B _{ff}
Panel Yüğü Sehim Sınıfı	1A (2,5mm)	4A (1,5mm)



► UGL30-UGL40 PANEL

600x600x30(38)mm ebatlarındaki yüksek yoğunluklu yonga levha özü, alttan 0,5mm galvanize çelik, üstten Antistatik HPL ve yan yüzeylerinden sert ABS(PVC) kenar bandı ile kaplanmaktadır.

Panel üst yüzeyi, yüksek aşınma dayanımına sahip Antistatik HPL(laminant) ve ahşap görümlü HPL ile kaplanabilirken, panelin alt yüzeyine yük dayanımı ve iletkenlik sağlamak amacıyla 0,5mm kalınlığında galvaniz çelik uygulanmaktadır.

UGL30 ve UGL40 model paneller, orta ve yüksek yoğunluklu insan trafiği olan iç mekanlar ve bilgi işlem merkezleri için tasarlanmıştır.

UGL30-40

PANEL ÖZELLİKLER	UGL30	UGL40
Panel Boyutları	600×600×30mm	600×600×40mm
Üst Yüzey	HPL	HPL
Alt Yüzey	Galvenize Çelik	Galvenize Çelik
Kenar Kaplama	Sert ABS(PVC) Kenar Bandı	Sert ABS(PVC) Kenar Bandı
Panel Ağırlığı	8,52 Kg/ Panel	11,57 Kg/ Panel
Panel Özü	Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha	Yüksek Yoğunlukta Yonga Levha
Çalışma Yüğü (TS EN12825)	3,46 kN (emniyet katsayısı 3)	3,18 kN (emniyet katsayısı 3)
Maksimum Yüğü (TS EN12825)	10,40 kN	9,55 kN
Yangın Sınıfı (EN13501-1)	Bff	Bff
Panel Yüğü Sehim Sınıfı	5C (3,1mm)	4A (1,5mm)



Panel Rengi



► UAL30-UAL40 PANEL

600x600x30(38)mm ebatlarındaki yüksek yoğunluklu yonga levha özü, alttan 0,1mm alüminyum, üstten Antistatik HPL ve yan yüzeylerinden sert ABS(PVC) kenar bandı ile kaplanmaktadır.

Panel üst yüzeyi, yüksek aşınma dayanımına sahip Antistatik HPL(laminant) ve ahşap görümlü HPL ile kaplanabilirken, panelin alt yüzeyine yük dayanımı ve iletkenlik sağlamak amacıyla 0,1mm alüminyum uygulanmaktadır.

UAL30 ve UAL40 model paneller, orta ve yüksek yoğunluklu insan trafiği olan iç mekanlar ve bilgi işlem merkezleri için tasarlanmıştır.



Panel Rengi

UAL30-40

PANEL ÖZELLİKLER	UAL30	UAL40
Panel Boyutları	600x600x30mm	600x600x40mm
Üst Yüzey	HPL	HPL
Alt Yüzey	Alüminyum	Alüminyum
Kenar Kaplama	Sert ABS(PVC) Kenar Bandı	Sert ABS(PVC) Kenar Bandı
Panel Ağırlığı	8,30 Kg/ Panel	10,20 Kg/ Panel
Panel Özü	Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha	Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha
Çalışma Yüğü (TS EN12825)	3,11 kN (emniyet katsayısı 3)	3,53 kN (emniyet katsayısı 3)
Maksimum Yüğü (TS EN12825)	9,33kN	10,60 kN
Yangın Sınıfı (EN 13501-1)	B _{ff}	B _{ff}
Panel Yüğü Sehim Sınıfı	4B (3,1mm)	5C (3,1mm)



► UEN30-UCaEN30 PANEL

600x600x30mm ebatlarındaki yüksek yoğunluklu yonga levha özü(kalsiyum sülfat özü), alt, üst ve yan yüzeylerinden 0,5mm galvanize çelik ile kaplanmaktadır.

Panel, üretim tekniği gereği alt ve üst tavaların, yan yüzeylerde kenetlenmesiyle oluşturulmaktadır. Bu üretim tekniğinden dolayı panel özü korunmakta ve panel ömrü uzamaktadır.

Normal ofis ortamlarında panel özü olarak 22, 28 ve 30mm yonga levha kullanılabilir. Yangın dayanımının ön planda olduğu ofis yada bilgi işlem ortamlarında ise, 28 yada 30mm kalınlığında kalsiyum sülfat özü kullanılmaktadır.

UEN30 ve UCaEN30 model paneller üzerine karo halı yada, karo PVC kaplanarak ofis ortamlarında kullanılmaktadır.

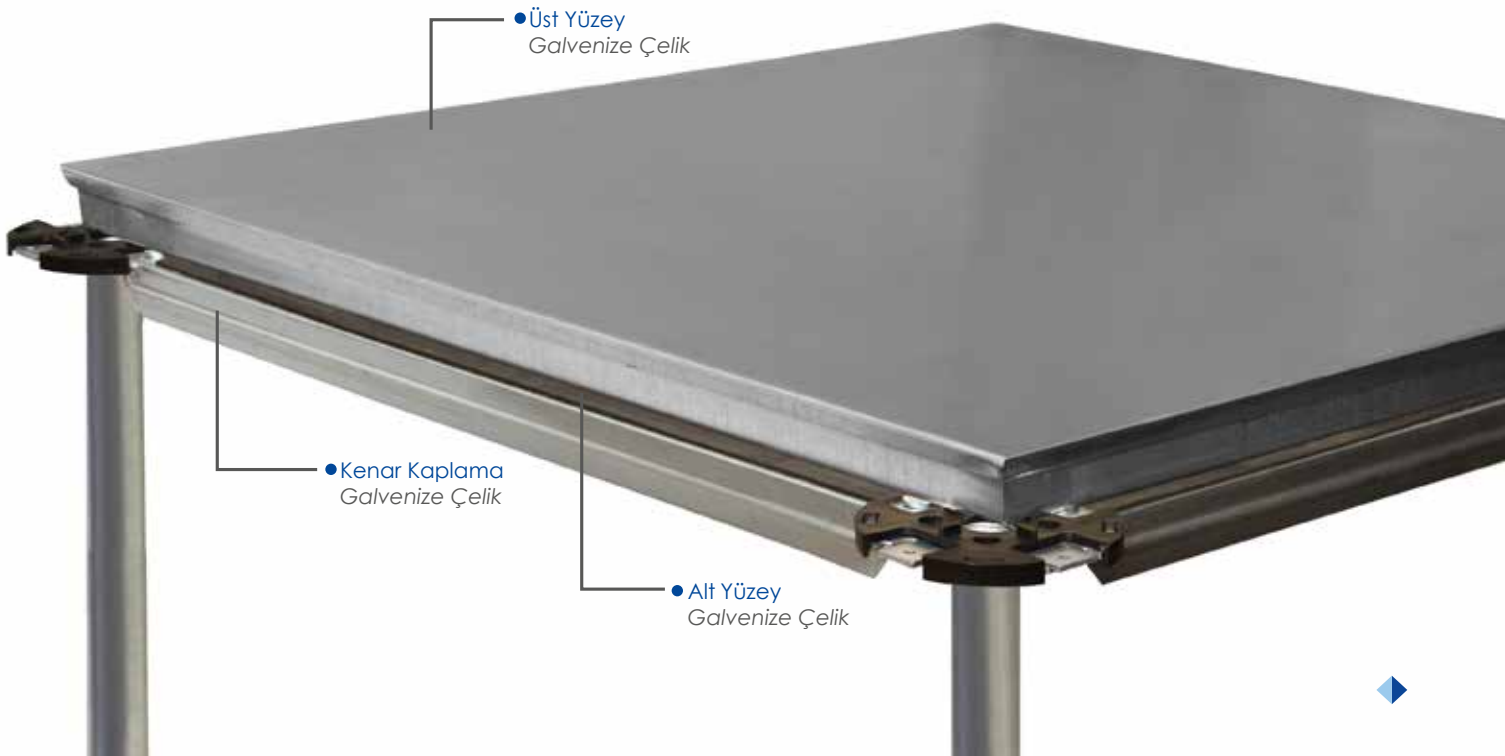
Ayrıca atölye zeminlerinde ve inşaat sahalarında koruyucu kaplama olarak ta kullanılabilir.

UEN30-UCaEN30

PANEL ÖZELLİKLER	UEN30	UCaEN30
Panel Boyutları	600x600x30	600x600x30
Üst Yüzey	Galvanize Çelik	Galvanize Çelik
Alt Yüzey	Galvanize Çelik	Galvanize Çelik
Kenar Kaplama	Galvanize Çelik	Galvanize Çelik
Panel Ağırlığı	9,25 kg/panel	11,75kg/panel
Panel Özü	Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha	Kalsiyum Sülfat
Çalışma Yüğü (TS EN12825)	3,81kN (emniyet katsayısı 3)	1,55 kN
Maksimum Yüğü (TS EN12825)	11,45kN	4,65 kN
Yangın Sınıfı (EN13501-1)	B _{ff}	A _{ff}
Panel Yüğü Sehim Sınıfı	5C(3,05mm)	1A(2,49mm)



Panel Rengi



► UAA30-UAA40 PANEL

600x600x30(40)mm ebatlarında yüksek yoğunluklu yonga levha özü , alt ve üst yüzeylerinden 0,1 mm alüminyum ile ve yan yüzeylerden sert ABS(PVC) kenar bandı ile kaplanmaktadır.

UAA30 ve UAA40 model paneller, hafif yüklerin olduğu ofis ortamlarında, üzerine karo halı yada karo PVC kaplanarak kullanılmaktadır.



Panel Rengi

UAA30-40

PANEL ÖZELLİKLER	UAA30	UAA40
Panel Boyutları	600x600x30mm	600x600x40mm
Üst Yüzey	0,1mm Alüminyum Folyo	0,1mm Alüminyum Folyo
Alt Yüzey	0,1mm Alüminyum Folyo	0,1mm Alüminyum Folyo
Kenar Kaplama	Sert PVC Kenar Bandı	Sert PVC Kenar Bandı
Panel Ağırlığı	7,12 Kg/ Panel	10,20 Kg/ Panel
Panel Özü	Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha	Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha
Çalışma Yüğü (TS EN 12825)	1,86 kN	3,40 kN
Maksimum Yüğü (TS EN 128025)	5,60 kN	10,20 kN
Yangın Sınıfı (EN13501-1)	B _{ff}	B _{ff}
Panel Yüğü Sehimi Sınıfı	1B (3,15mm)	5A (2,5mm)



► UCaAV30 PANEL

600x600x30mm ebatlarındaki kalsiyum sülfat özü alttan 0,1mm alüminyum, üstten Antistatik PVC ve yan yüzeylerinden sert ABS(PVC) kenar bandı ile kaplanmaktadır.

Panel üst yüzeyi, yüksek aşınma dayanımı ve zengin renk seçeneğine sahip Antistatik heterojen PVC, homojen PVC, iletken PVC ve ahşap görümlü PVC ile kaplanabilirken, panelin alt yüzeyine yük dayanımı ve iletkenlik sağlamak amacıyla 0,1mm alüminyum uygulanmaktadır.

UCaAV30 model paneller, orta ve yüksek yoğunluklu insan trafiği ve yangın dayanımı ön planda olan iç mekanlar ve bilgi işlem merkezleri için tasarlanmıştır.

UCaAV30

PANEL ÖZELLİKLER	UCaAV30
Panel Boyutları	600×600×30mm
Üst Yüzey	PVC
Alt Yüzey	Alüminyum Folyo
Kenar Kaplama	Sert ABS(PVC) Kenar Bandı
Panel Ağırlığı	12,3 kg/ Panel
Panel Özü	Kalsiyum Sülfat
Çalışma Yüğü (TS EN 12825)	1,75 kN (emniyet katsayısı 3)
Maksimum Yüğü (TS EN 12825)	5,20 kN
Yangın Sınıfı (EN13501-1)	A _{fl} (Kalsiyum Sülfat)
Panel Yüğü Sehim Sınıfı	1A (2,3mm)



Panel Rengi



► UCaGV30 PANEL

600x600x30mm ebatlarındaki kalsiyum sülfat özü alttan 0,5mm galvanize çelik, üstten Antistatik PVC ve yan yüzeylerinden sert ABS(PVC) kenar bandı ile kaplanmaktadır.

Panel üst yüzeyi, yüksek aşınma dayanımı ve zengin renk seçeneğine sahip Antistatik heterojen PVC, homojen PVC, iletken PVC ve ahşap görünümlü PVC ile kaplanabilirken, panelin alt yüzeyine yük dayanımı ve iletkenlik sağlamak amacıyla 0,5mm galvanize çelik uygulanmaktadır.

UCaGV30 model paneller, orta ve yüksek yoğunluklu insan trafiği ve yangın dayanımı ön planda olan iç mekanlar ve bilgi işlem merkezleri için tasarlanmıştır.



Panel Rengi

UCaGV30

PANEL ÖZELLİKLER	UCaGV30
Panel Boyutları	600×600×30mm
Üst Yüzey	PVC
Alt Yüzey	Galvenize Çelik
Kenar Kaplama	Sert ABS(PVC) Kenar Bandı
Panel Ağırlığı	13,26 kg/ Panel
Panel Özü	Kalsiyum Sülfat
Çalışma Yükü (TS EN 12825)	2,97 kN (emniyet katsayısı 3)
Maksimum Yük (TS EN 12825)	8,90 kN
Yangın Sınıfı (EN 13501-1)	A _f (Kalsiyum Sülfat)
Panel Yük Sehim Sınıfı	3C (4,3mm)



► UCaAL30 PANEL

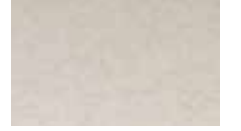
600x600x30mm ebatlarındaki kalsiyum sülfat özü alttan 0,1mm alüminyum, üstten Antistatik HPL ve yan yüzeylerinden sert ABS(PVC) kenar bandı ile kaplanmaktadır.

Panel üst yüzeyi, yüksek aşınma dayanımına sahip Antistatik HPL ve ahşap görünümlü HPL ile kaplanabilirken, panelin alt yüzeyine yük dayanımı ve iletkenlik sağlamak amacıyla 0,1mm alüminyum uygulanmaktadır.

UCaAL30 model paneller, orta ve yüksek yoğunluklu insan trafiği ve yangın dayanımı ön planda olan iç mekanlar ve bilgi işlem merkezleri için tasarlanmıştır.

UCaAL30

PANEL ÖZELLİKLER	UCaAL30
Panel Boyutları	600×600×30mm
Üst Yüzey	HPL
Alt Yüzey	Alüminyum Folyo
Kenar Kaplama	Sert ABS(PVC) Kenar Bandı
Panel Ağırlığı	12,25 Kg / Panel
Panel Özü	Kalsiyum Sülfat
Çalışma Yüğü (TS EN 12825)	1,60 kN (emniyet katsayısı 3)
Maksimum Yüğü (TS EN 12825)	4,80 kN
Yangın Sınıfı (EN 13501-1)	A _{fl} (Kalsiyum Sülfat)
Panel Yüğü Sehim Sınıfı	1A (2,3 mm)



Panel Rengi



► UCaGL30 PANEL

600x600x30mm ebatlarındaki kalsiyum sülfat özü alttan 0,5mm galvanize çelik, üstten Antistatik HPL ve yan yüzeylerinden sert ABS(PVC) kenar bandı ile kaplanmaktadır.

Panel üst yüzeyi, yüksek aşınma dayanımına sahip Antistatik HPL ve ahşap görünümlü HPL ile kaplanabilirken, panelin alt yüzeyine yük dayanımı ve iletkenlik sağlamak amacıyla 0,5mm galvanize çelik uygulanmaktadır.

UCaAL30 model paneller, orta ve yüksek yoğunluklu insan trafiği ve yangın dayanımı ön planda olan iç mekanlar ve bilgi işlem merkezleri için tasarlanmıştır.



Panel Rengi

UCaGL30

PANEL ÖZELLİKLER	UCaGL30
Panel Boyutları	600×600×30mm
Üst Yüzey	HPL
Alt Yüzey	Galvenize Çelik
Kenar Kaplama	Sert PVC Kenar Bandı
Panel Ağırlığı	13,26 Kg/ Panel
Panel Özü	Kalsiyum Sülfat
Çalışma Yüğü (TS EN 12825)	2,98 kN (enmiyet katsayısı 3)
Maksimum Yüğü (TS EN 12825)	8,95 kN
Yangın Sınıfı (EN 13501-1)	A _{fl} (Kalsiyum Sülfat)
Panel Yüğü Sehim Sınıfı	3C (4,3mm)



► KUŞAKLI AYAK SİSTEMİ

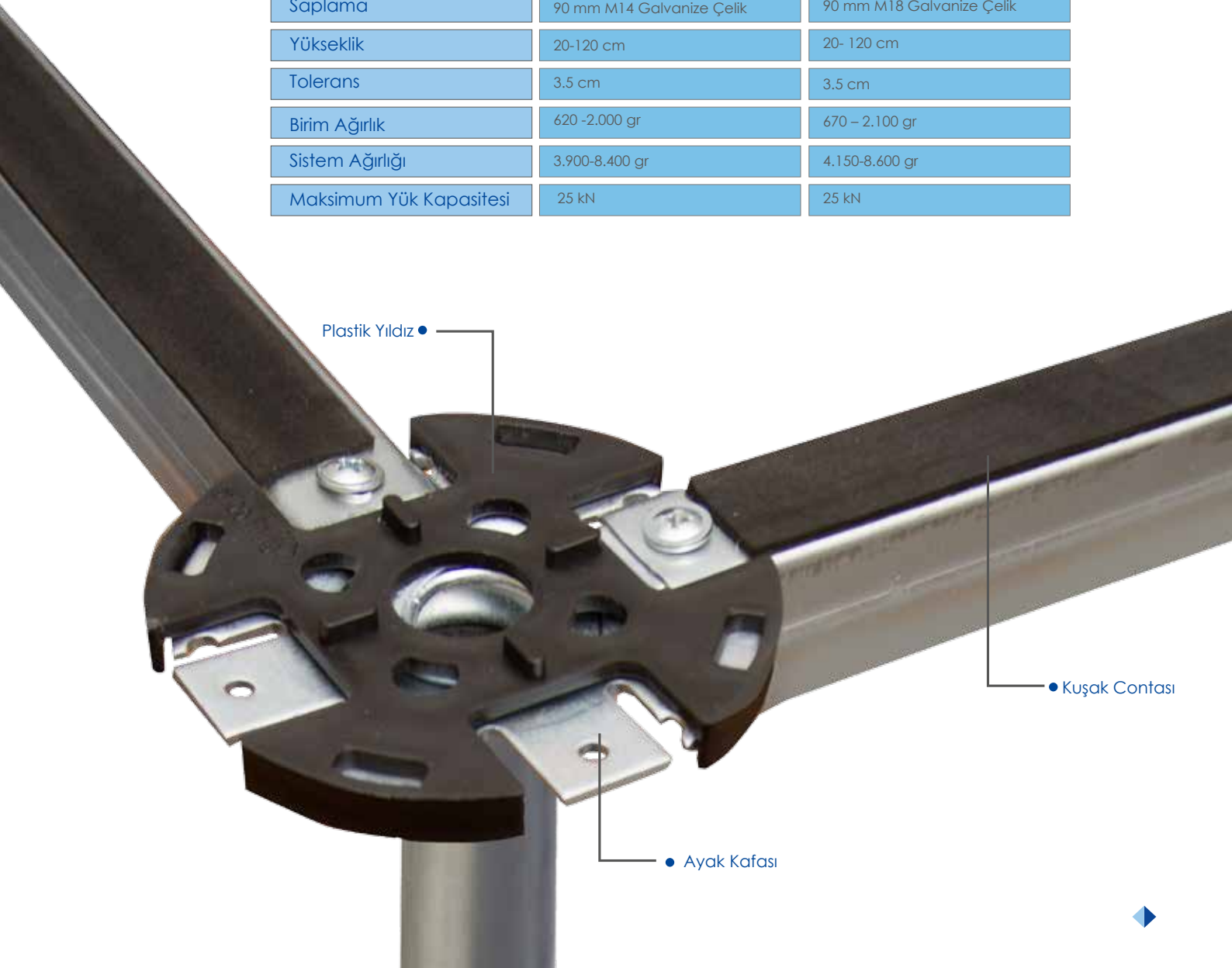
Kuşaklı ayak sisteminde ayak kafaları kuşakların yardımı ile birbirine bağlanmakta ve kafes oluşturmaktadır. Kuşaklar kafa sacında bulunan yuvalara geçmeli olarak ve vida ile de sıkılarak sabitlenmektedir. Bu şekilde kurulan sistem dikey ve yatay yüklere dayanıklı hale gelmektedir.

Kuşaklı sistem genellikle 200-1000mm aralığındaki yüksekliklerde kullanılmaktadır.

KUŞAK	KALINLIK	EBATLAR
	0,8 mm	28 x 23 x 28 mm



AYAK (Kuşaklı)	UN-M14 (Kuşaklı)	UN-M18 (Kuşaklı)
Başlık	90 X 3 mm Galvanize Çelik	90 X 3 mm Galvanize Çelik
Boru	25 X 1,5 mm Galvanize Çelik	25 X 1,5 mm Galvanize Çelik
Taban	90 X 90 X 2mm Galvanize Çelik	90 X 90 X 2mm Galvanize Çelik
Saplama	90 mm M14 Galvanize Çelik	90 mm M18 Galvanize Çelik
Yükseklik	20-120 cm	20- 120 cm
Tolerans	3.5 cm	3.5 cm
Birim Ağırlık	620 -2.000 gr	670 - 2.100 gr
Sistem Ağırlığı	3.900-8.400 gr	4.150-8.600 gr
Maksimum Yük Kapasitesi	25 kN	25 kN



Plastik Yıldız ●

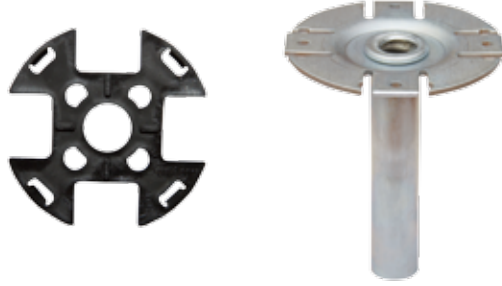
● Kuşak Contası

● Ayak Kafası



► KUŞAKSIZ AYAK SİSTEMİ

Kuşaksız ayak sistemi, panellerin doğrudan ayaklar üzerine uygulanmasından oluşmaktadır. Genellikle 80-200mm yüksekliğindeki uygulamalarda kullanılmaktadır. Özel durumlarda 400mm'ye kadar da kullanılabilir.



AYAK (Kuşaksız)	UN-M14 (Kuşaksız)	UN-M18 (Kuşaksız)
Başlık	90 X 2 mm Galvanize Çelik	90 X 2,5 mm Galvanize Çelik
Boru	21 X 1,5 mm Galvanize Çelik	21 X 1,5 mm Galvanize Çelik
Taban	90 X 90 X 2 mm Galvanize Çelik	90 X 90 X 2 mm Galvanize Çelik
Saplama	65 mm M14 Galvanize Çelik	65 mm M18 Galvanize Çelik
Yükseklik	8 - 20 cm	8 - 20 cm
Tolerans	2 cm	2 cm
Birim Ağırlık	520 gr	570 gr
Sistem Ağırlığı	1716 gr	1881 gr
Maksimum Yük Kapasitesi	29,00 kN	29,00 kN

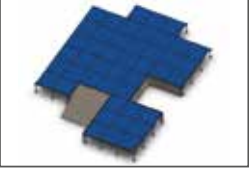


► AKSESUARLAR



Priz Kutusu

Yükseltilmiş döşeme kullanılan ofis ortamlarında, bilgisayar ve haberleşme hatlarının bağlantısı için kullanılmaktadır. Zemin kaplamasının kapak yüzeyine kolayca uygulanması sayesinde, ortamla estetik bütünlük sağlanmaktadır. Ofis mobilyalarının yer değişimine gerek görüldüğünde, yükseltilmiş döşemenin modüler yapısından dolayı, priz kutusunun da yeri kolaylıkla değiştirilebilmektedir.



Yükseltilmiş Döşeme Rampası

Yükseltilmiş Döşeme Altyapı sistemi zeminden 10-100cm yüksekliğinde, istenilen ölçüde hacim bırakacak şekilde üretilmektedir. Mevcut sistem üzerine konması planlanan cihaz veya ekipmanın, taşınabilirliğini pratikleştirmek amacı ile Sabit veya gerektiğinde kullanılmak üzere portatif halde üretilmektedir.



Alın ve Basamak Profili Uygulaması

Alın uygulaması, yükseltilmiş döşeme alanlarında, kapı önlerinde kalan açıklığı kapatmak için kullanılmaktadır. Kesim yüzeyini gizlemek ve kayma riskini azaltmak için alın(basamak) profili kullanılmaktadır.



Yükseltilmiş Döşeme Basamağı

Yükseltilmiş döşeme yüzeyi ile sabit zemin arasında, bir basamak boyundan(18-20cm) fazla fark olduğunda, yükseltilmiş döşeme panel ve ayakları kullanılarak basamak oluşturulmaktadır.



Menfez

Sistem odaları ve bilgi işlem merkezlerinde, hassas kontrollü klima ile alttan üfleme soğutma gerektiğinde, soğutulan hava yükseltilmiş zemin altına iletilerek menfezler yardımı ile üst hacme çıkmaktadır. Genellikle 150 x 600mm, 200 x 600mm ve 600 x 600mm ölçülerinde üretilmektedir. Damperli ve dampersiz seçenekleri bulunmaktadır.

Damperli Menfez; Alt yüzeyden gelen soğuk hava akımına, istenilen açıda yön vermeye yarayan kanatları ile cihazlara daha etkin soğutma sağlamaktadır.

Dampersiz Menfez; Standart açığı sahip olup, Cihazlara alt yüzeyden gelen soğuk hava akımını sabit açı ile iletmektedir.



Süpürgelik

Yükseltilmiş döşeme uygulaması sonrasında, duvar kenarlarında estetik bir görünüm elde etmek amacıyla kullanılmaktadır. Ahşap, MDF, PVC gibi seçenekleri bulunmaktadır.



Vantuz

Yükseltilmiş Döşeme Sistemi modülerliği gereği, hızlı ve pratik müdahale imkanı sunmaktadır. Müdahale esnasında Panellerin hızlı ve kolay açılmasında kullanılan Vantuz, panel ağırlığı dikkate alınarak üretilmiş olup, uygulama sonrası teknik personele teslim edilmektedir.



Payanda (Deprem Ayağı)

Yükseltilmiş döşeme ayaklarının yatay(yanal) yüklere karşı dayanımını arttırmak amacıyla kullanılmaktadır. 60cm'nin üstündeki yüksekliklerde ve deprem riskinin yüksek olduğu bölgelerde kullanımı uygun görülmektedir. Kayma riski olan duvar sırasına, yada her üç ayaktan birine uygulanması tavsiye edilmektedir.



► REFERANSLAR

	aselsan		 CUMHURBAŞKANLIĞI	
	 İÇDAŞ ÇELİK ENERJİ TERSANİ VE ELAŞIM SANAYİ A.Ş.	 KOZA ALTIN İŞLETMELERİ A.Ş.	 Mercedes-Benz	
	 ÖSYM	 RÖNESANS HOLDİNG	 TOYOTA	AKBANK
	BOSCH	 FINANSBANK	 Garanti	HSBC 
Hürriyet		 Milliyet	 SABAH	 SHOW
 Shell	SIEMENS	 T.C. TELE KOM	 T.C. Ulaştırma Bakanlığı	ZAMAN 
 roketsan	 SGK Sosyal Güvenlik Kurumu	 TBMM	 TEMA 2007	 TEKFEN MÜHENDİSLİK
 TEPE İNŞAAT	TEPEprime	 TRT	 TÜBİTAK	



Bu kataloğun basımı KOSGEB tarafından desteklenmiştir.
Basım Tarihi: Nisan 2014



T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı
Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Sanayi Geliştirme ve
Destekleme İdaresi Başkanlığı
www.kosgeb.gov.tr

Tasarım-Baskı **artarda**
www.artarda.com roleri • tasarım • multimedia


YÜKSELTİLMİŞ DÖŞEME SİSTEMLERİ

Varlık Mah. Beypazarı Cad. No: 33 / 2
Yenimahalle / ANKARA
Tel: 0(312) 342 00 53 Faks: 0(312) 342 00 63
www.unifloora.com