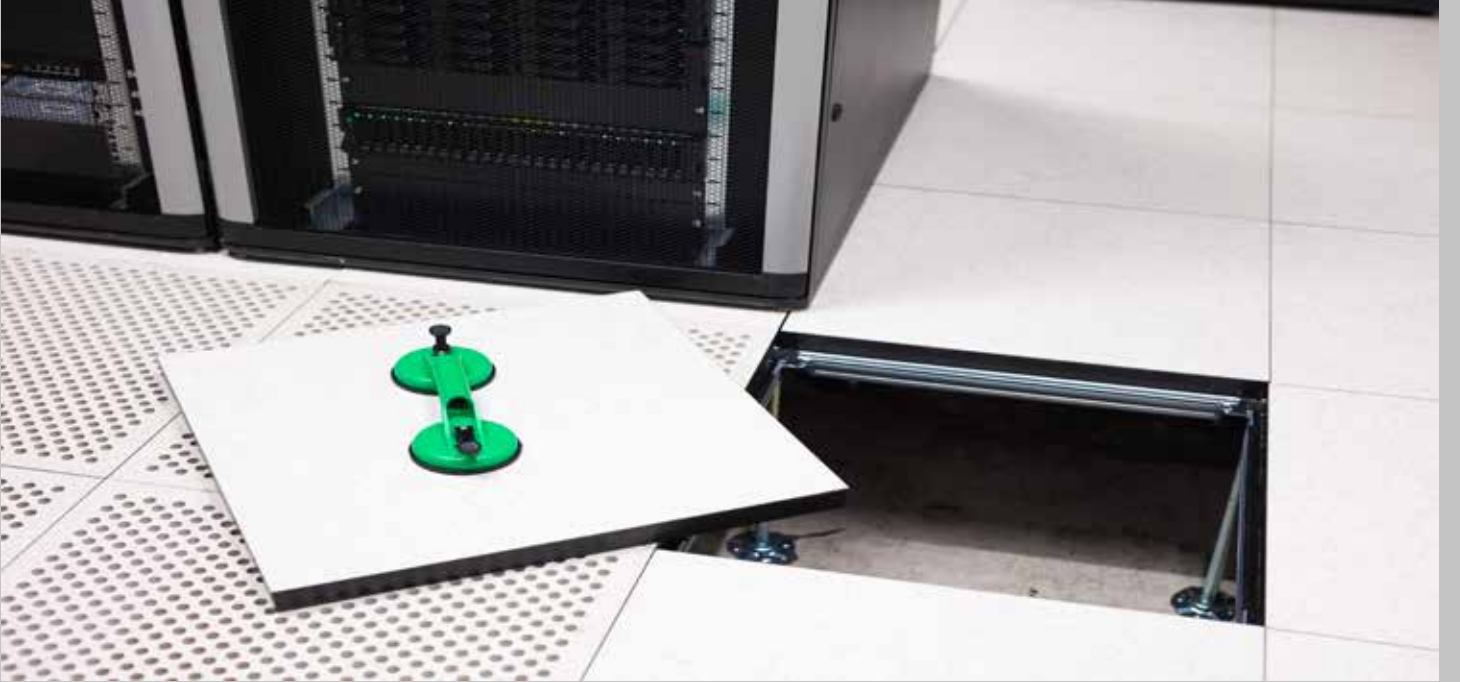




Yükseltilmiş Döşeme Sistemleri Raised Floor Systems





Yükseltilmiş Döşeme Sistemleri;

Yükseltilmiş Döşeme Sistemleri, günümüzde modern ofis ve teknik hacimlerin altyapısının temeltaşlarından biridir. Yükseltilmiş Döşeme Sistemleri, betonarme zemin üzerinde ihtiyaç duyulan yüksekliğe sahip taşıyıcı altyapı ve tercih edilen 600x600 mm ebatlarında zemin kaplama panelleri kullanılarak ikinci bir zemin oluşturmaktadır. Oluşturulan ikinci zeminin altında yaratılan boşluk ile elektrik, mekanik ve data tesisatlarının yerleşimi ve geçişleri için, gerek uygulama esnasında gerekse kullanım aşamasında, her noktasına ulaşılabilir esnek bir altyapı sağlamaktadır. Yükseltilmiş döşeme sistemleri yerden üfleli havalandırma ve ısıtma sistemlerinin kullanılabilmesi için zemin altına hava plenumu oluşturmakta, havalandırma kanallarının ve menfezlerin yerleşimi için imkan sağlamaktadır.

Raised Floor Systems;

Raised Floor Systems are one of the best solution-oriented choices for the infrastructure of modern offices and technical rooms today. Raised Floor Systems create a second floor by using the carrier infrastructure with the required height on the reinforced concrete floor and the preferred 600x600 mm floor covering panels. With the space created under the second floor created, it provides a flexible infrastructure that can be accessed at every point, both during the application and usage phase, for the placement and transition of electrical, mechanical and data installations. Raised floor systems create an air plenum under the floor for the use of underfloor ventilation and heating systems, and provide an opportunity for the placement of entilation ducts and grilles



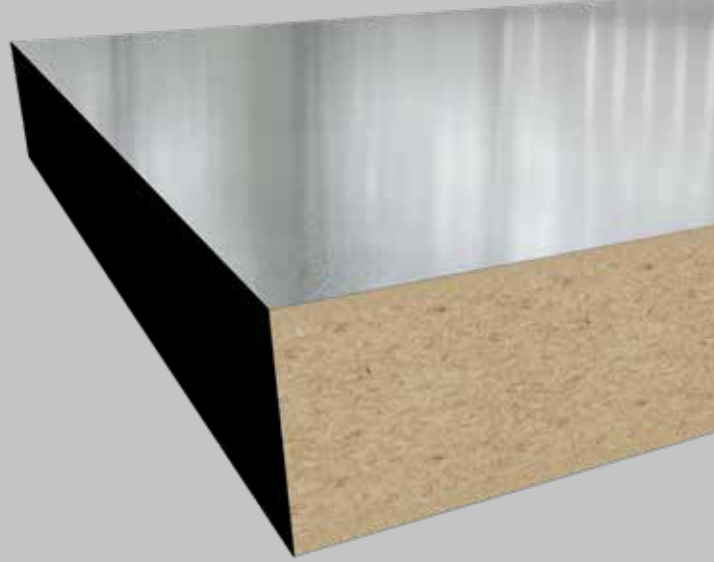
Projenize özel ürünler;

Yükseltilmiş döşeme sistemlerinde , ana malzeme olarak yüksek yoğunluklu monoblok yonga levha veya yangına duyarlı bölgelerde monoblok kalsiyum sülfat levha kullanılmaktadır. Panel ana malzemesinin taşıma kapasitesini ve dış etkenlere karşı direncini artırmak için alt-üst kaplama malzemesi olarak TS-EN 12825 standardına uygun alüminyum folyo veya galvanizli çelik levha kullanılmaktadır. İhtiyaca göre paneller serbest karo halı/PVC döşemeye uygun olacak şekilde , alt-üst alüminyum folyo kaplı veya bütün yüzeyleri galvanize çelik kaplı(enkapsüle) üretilebilmektedir. Fabrikada üretim aşamasında panellerin üst yüzeyi vinil (PVC),linolyum (linoleum), laminat (HPL), parke, seramik, doğal taş, granit kaplanabilmektedir. Buna ek olarak cam panel ve perfore panel (delikli) üretimi de mevcuttur.

Special products for your project;

In raised floor systems, high density monoblock particle board or monoblock calcium sulfate board is used in fire sensitive areas as the main material. In order to increase the bearing capacity of the panel main material and its resistance to external factors , aluminum foil or galvanized steel sheet in accordance with TS-EN 12825 standard is used as the bottom and top coating material. Depending on the need, the panels can be produced to be suitable for carpet tile/PVC flooring, covered with aluminum foil on the top and bottom, or covered with galvanized steel on all surfaces (encapsulated). During production at the factory, the upper surface of the panels can be coated with vinyl (PVC), linoleum (linoleum), laminate (HPL), parquet, ceramic, natural stone, granite. In addition, glass panel and perforated panel (perforated) production is also available.

FOLYO/ÇELİK KAPLAMALI PANELLER-FOIL/STEEL COATED PANELS



FOLYO/ÇELİK KAPLAMALI PANELLER

- Paneller kaplama hariç 30/38 mm nüve kalınlıklarında, yüksek yoğunluklu yonga levha nüveli, alt ve üst yüzeyi Alüminyum Folyo veya Galvanize Çelik levha kaplı, panel kenarları PVC bant çevrilmiş olarak üretilir.
- Alternatif olarak A1 yangın dayanımlı monoblok kalsiyum sülfat levha nüveli üretilebilmektedir.
- Serbest döşeme karo halı, karo pvc, LVT,SPC v.b. ürünlerin uygulaması yapılabilmektedir.

FOIL/STEEL COATED PANELS

- The panels are produced with a core thickness of 30/38 mm, excluding the coating, with a high density particle board core, with Aluminum Foil or Galvanized Steel sheets on the lower and upper surfaces, and PVC tape on the panel edges.
- Alternatively, A1 fire resistant monoblock calcium sulfate plate core can be produced.
- Carpet tile, pvc tile, LVT, SPC etc. products can be applied.



FOLYO/ÇELİK KAPLAMALI PANELLER-FOIL/STEEL COATED PANELS

Panel Modeli Panel Model	Panel Nüvesi Panel Core	Nüve Kalınlığı Core Thickness	Üst Kaplama Top Coating	Alt Kaplama Undercoating	Kenar Kaplama Edge Coating	Yangın Sınıfı Fire Class
OTTO-B-DFC-30/38	Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha	30/38	Alüminyum Folyo	Alüminyum Folyo	PVC	B1
OTTO-B-DM -30/38	Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha	30/38	Galvanize Çelik	Galvanize Çelik	PVC	B1
OTTO-B-DFCa-30/38	Monoblok Kalsiyum Sülfat 1500-1650 kg/m3	30/38	Alüminyum Folyo	Alüminyum Folyo	PVC	A1
OTTO-B-DMCa-30/38	Monoblok Kalsiyum Sülfat 1500-1650 kg/m3	30/38	Galvanize Çelik	Galvanize Çelik	PVC	A1

ENKAPSÜLE ÇELİK PANELLER-ENCAPSULATED STEEL PANELS



ENKAPSÜLE ÇELİK PANELLER

- Paneller kaplama hariç 25/30 mm nüve kalınlıklarında, yüksek yoğunluklu yonga levha nüveli, alt,üst ve yan yüzeyleri Galvanize Çelik levha kaplı olarak üretilir.
- Alternatif olarak A1 yangın dayanımlı monoblok kalsiyum sülfat levha nüveli üretilebilmektedir.
- Serbest döşeme karo halı, karo pvc, LVT,SPC v.b. ürünlerin uyulaması yapılabilmektedir.
- Ayrıca, 25 mm nüve kalınlığında enkapsüle galvanize çelik kaplı ve deprem anında oluşan yatay hareketlere karşı dayanımı artırılmış özel ayak ve kuşak takımına sahip OTTO-B-TCT-25 model panel yer almaktadır.

ENCAPSULATED STEEL PANELS

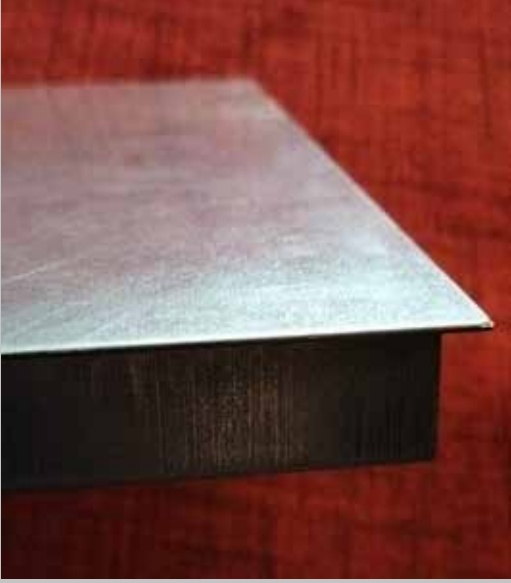
- The panels are produced with 25/30 mm core thickness, excluding coating, with high density particle board core, and galvanized steel sheet on the bottom, top and side surfaces.
- Alternatively, A1 fire resistant monoblock calcium sulfate plate core can be produced.
- Carpet tile, pvc tile, LVT, SPC etc. products can be applied.
- In addition, there is a B-TCT25 model panel with 25 mm core thickness, encapsulated galvanized steel, and a special leg and belt set with increased resistance to horizontal movements during earthquakes.



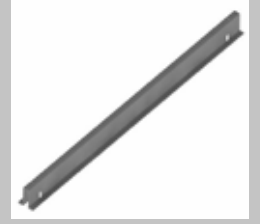
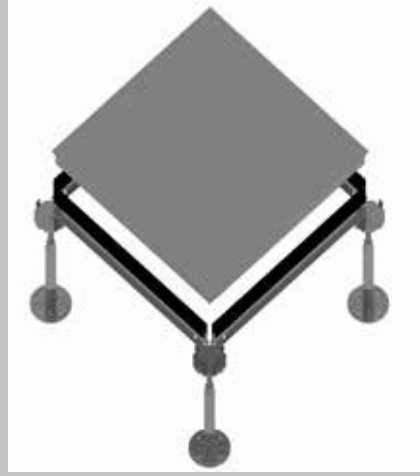
ENKAPSÜLE ÇELİK PANELLER-ENCAPSULATED STEEL PANELS

Panel Modeli Panel Model	Panel Nüvesi Panel Core	Nüve Kalınlığı Core Thickness	Üst Kaplama Top Coating	Alt Kaplama Undercoating	Kenar Kaplama Edge Coating	Yangın Sınıfı Fire Class
OTTO-B-TCM-30	Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha	30 mm	Galvanize Çelik	Galvanize Çelik	Galvanize Çelik	B1
OTTO-B-TCT-25	Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha	25 mm	Galvanize Çelik	Galvanize Çelik	Galvanize Çelik	B1
OTTO-B-TCaM-30	Monoblok Kalsiyum Sülfat Levha 1200-1650 kg/m3	30 mm	Galvanize Çelik	Galvanize Çelik	Galvanize Çelik	B1
OTTO-B-TCaT-25	Monoblok Kalsiyum Sülfat Levha 1200-1650 kg/m3	25 mm	Galvanize Çelik	Galvanize Çelik	Galvanize Çelik	B1

ENKAPSÜLE ÇELİK PANELLER-ENCAPSULATED STEEL PANELS TEKNO PANEL-TECHNO PANEL



MODEL : OTTO-B-TCT-25



TEKNO PANEL - ENKAPSÜLE ÇELİK PANEL

- 25 mm nüve kalınlığında enkapsüle galvanize çelik kaplı ve deprem anında oluşan yatay hareketlere karşı dayanımı artırılmış özel ayak ve kuşak takımına sahip OTTO-B-TCT-25 model panel yer almaktadır.
- Paneller kaplama hariç 25 mm nüve kalınlıklarında, yüksek yoğunluklu yonga levha nüveli, alt, üst ve yan yüzeyleri galvanize çelik levha kaplı olarak üretilir.
- Alternatif olarak A1 yangın dayanımlı monoblok kalsiyum sülfat levha nüveli üretilabilmektedir.
- Serbest döşeme Karo Halı, Karo Pvc, LVT,SPC v.b. ürünlerin uygulaması yapılabilmektedir.

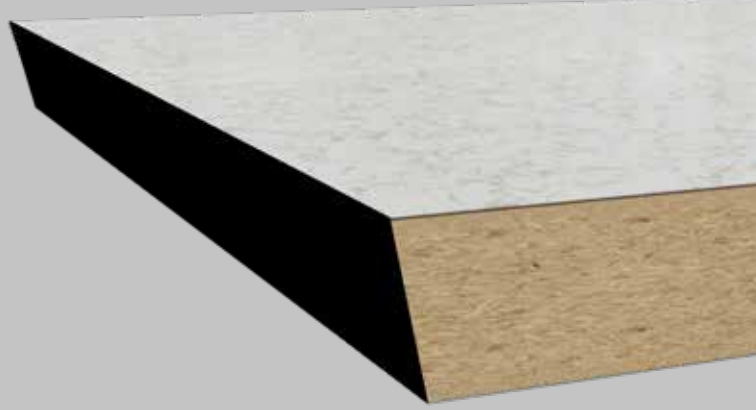
TECHNO PANEL-ENCAPSULATED STEEL PANEL

- There is a OTTO-B-TCT-25 model panel with 25 mm core thickness, encapsulated galvanized steel, and a special leg and belt set with increased resistance to horizontal movements during earthquakes.
- The panels are produced with 25 mm core thickness, excluding coating, with high density particle board core, and galvanized steel sheet on the bottom, top and side surfaces.
- Alternatively, A1 fire resistant monoblock calcium sulfate plate core can be produced.
- Carpet Tile, Pvc Tile, LVT, SPC etc. products can be applied.

TEKNO PANEL-TECHNO PANEL



HPL/LAMİNAT KAPLAMALI PANELLER-HPL/LAMINATE COATED PANELS



HPL/Laminat Kaplamalı paneller;

Paneller, yalıtkan veya antistatik özellikli ithal 1.0 mm kalınlığında HPL(Laminat) üst yüzey kaplaması fabrikada yapıştırılmış olarak üretilir. Panel nüvesi olarak yonga levha veya A1 yangın dayanımına sahip monoblok kalsiyum sülfat alternatifleri ile tercih edilebilir.

Paneller kaplama hariç 30/38 mm nüve kalınlıklarında, alt yüzeyi ve folyo, galvanize çelik levha/tepsi kaplı olarak üretilebilmektedir. Panelin yük taşıma kapasitesini ve dayanımını artırmak için üst yüzey kaplamasının altına galvanize çelik uygulaması yapılabilmektedir.

Statik elektriğin döşeme yüzeyinde alınıp topraklanması ihtiyacı olan özel mahallerde, paneller kondaktif özellikli ithal HPL ile kaplanır ve panel yüzeyleri arasında iletkenliği sağlayacak şekilde üretilir.

HPL/Laminate Coated panels;

The panels are produced with an insulating or antistatic imported 1.0 mm thick HPL (Laminate) top surface coating glued in the factory. It can be preferred with particle board or monoblock calcium sulfate alternatives with A1 fire resistance as panel core.

Panels can be produced with 30/38 mm core thickness, excluding coating, with lower surface and foil, galvanized steel sheet/tray covered. In order to increase the load carrying capacity and strength of the panel, galvanized steel can be applied under the top surface coating.

In special places where static electricity needs to be taken and grounded on the floor surface, the panels are coated with imported HPL with conductive properties and are produced in a way that ensures conductivity between the panel surfaces.



HPL/LAMİNAT KAPLAMALI PANELLER-HPL/LAMINATE COATED PANELS

Panel Modeli Panel Model	Panel Nüvesi Panel Core	Nüve Kalınlığı Core Thickness	Üst Yüzey Kaplaması Top Surface Coating	Üst Kaplama Top Coating	Alt Kaplama Undercoating	Kenar Kaplama Edge Coating	Yangın Sınıfı Fire Class
OTTO-L-SFC-30/38	Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha	30/38	0.8 - 1.0mm HPL	-	Alüminyum Folyo	PVC	B1
OTTO-L-SMC-30/38	Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha	30/38	0.8 - 1.0mm HPL	-	Galvanize Çelik	PVC	B1
OTTO-L-DMC-30/38	Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha	30/38	0.8 - 1.0mm HPL	Galvanize Çelik	Galvanize Çelik	PVC	B1
OTTO-L-SCT-30/38	Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha	30/38	0.8 - 1.0mm HPL	-	Galvanize Çelik Tepsi	PVC	B1
OTTO-L-MCT-30/38	Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha	30/38	0.8 - 1.0mm HPL	Galvanize Çelik	Galvanize Çelik Tepsi	PVC	B1
OTTO-L-SFCa-30/38	Monoblok Kalsiyum Sülfat 1500-1650 kg/m3	30/38	0.8 - 1.0mm HPL	-	Alüminyum Folyo	PVC	B1
OTTO-L-SMCa-30/38	Monoblok Kalsiyum Sülfat 1500-1650 kg/m3	30/38	0.8 - 1.0mm HPL	-	Galvanize Çelik	PVC	B1
OTTO-L-DMCa-30/38	Monoblok Kalsiyum Sülfat 1500-1650 kg/m3	30/38	0.8 - 1.0mm HPL	Galvanize Çelik	Galvanize Çelik	PVC	B1
OTTO-L-SCaT-30/38	Monoblok Kalsiyum Sülfat 1500-1650 kg/m3	30/38	0.8 - 1.0mm HPL	-	Galvanize Çelik Tepsi	PVC	B1
OTTO-L-MCaT-30/38	Monoblok Kalsiyum Sülfat 1500-1650 kg/m3	30/38	0.8 - 1.0mm HPL	Galvanize Çelik	Galvanize Çelik Tepsi	PVC	B1

PVC/Vinil KAPLAMALI PANELLER-PVC/VINIL COATED PANELS



PVC/VİNİL KAPLAMALI PANELLER

Paneller, antistatik ve akustik özellikli ithal PVC/Vinil üst yüzey kaplaması fabrikada yapıştırılmış olarak üretilir. Panel nüvesi olarak yonga levha veya A1 yangın dayanımına sahip monoblok kalsiyum sülfat alternatifleri ile tercih edilebilir.

Paneller kaplama hariç 30/38 mm nüve kalınlıklarında, alt yüzeyi ve folyo, galvanize çelik levha/tepsi kaplı olarak üretilebilmektedir. Panelin yük taşıma kapasitesini ve dayanımını artırmak için üst yüzey kaplamasının altına galvanize çelik uygulaması yapılabilmektedir.

Statik elektriğin döşeme yüzeyinde alınıp topraklanması ihtiyacı olan özel mahallerde, paneller kondaktif özellikli ithal PVC/Vinil ile kaplanır ve panel yüzeyleri arasında iletkenliği sağlayacak şekilde üretilir.

PVC/VINYL COATED PANELS

The panels are produced with antistatic and acoustic quality PVC/Vinyl upper surface coating glued in the factory. It can be preferred with particle board or monoblock calcium sulfate alternatives with A1 fire resistance as panel core.

Panels can be produced with 30/38 mm core thickness, excluding coating, with lower surface and foil, galvanized steel sheet/tray covered. In order to increase the load carrying capacity and strength of the panel, galvanized steel can be applied under the top surface coating.

In special places where static electricity needs to be taken and grounded on the floor surface, the panels are covered with imported PVC/Vinyl with conductive properties and are produced in a way that ensures conductivity between the panel surfaces.



PVC/Vinil KAPLAMALI PANELLER-PVC/VINIL COATED PANELS

Panel Modeli Panel Model	Panel Nüvesi Panel Core	Nüve Kalınlığı Core Thickness	Üst Yüzey Kaplaması Top Surface Coating	Üst Kaplama Top Coating	Alt Kaplama Undercoating	Kenar Kaplama Edge Coating	Yangın Sınıfı Fire Class
OTTO-V-SFC-30/38	Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha	30/38	2.0mm PVC	-	Alüminyum Folyo	PVC	B1
OTTO-V-SM-C30/38	Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha	30/38	2.0mm PVC	-	Galvanize Çelik	PVC	B1
OTTO-V-DMC-30/38	Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha	30/38	2.0mm PVC	Galvanize Çelik	Galvanize Çelik	PVC	B1
OTTO-V-SCT-30/38	Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha	30/38	2.0mm PVC	-	Galvanize Çelik Tepsi	PVC	B1
OTTO-V-MCT-30/38	Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha	30/38	2.0mm PVC	Galvanize Çelik	Galvanize Çelik Tepsi	PVC	B1
OTTO-V-SFCa-30/38	Monoblok Kalsiyum Sülfat 1500-1650 kg/m3	30/38	2.0mm PVC	-	Alüminyum Folyo	PVC	B1
OTTO-V-SMCa-30/38	Monoblok Kalsiyum Sülfat 1500-1650 kg/m3	30/38	2.0mm PVC	-	Galvanize Çelik	PVC	B1
OTTO-V-DMCa-30/38	Monoblok Kalsiyum Sülfat 1500-1650 kg/m3	30/38	2.0mm PVC	Galvanize Çelik	Galvanize Çelik	PVC	B1
OTTO-V-SCaT-30/38	Monoblok Kalsiyum Sülfat 1500-1650 kg/m3	30/38	2.0mm PVC	-	Galvanize Çelik Tepsi	PVC	B1
OTTO-V-MCaT-30/38	Monoblok Kalsiyum Sülfat 1500-1650 kg/m3	30/38	2.0mm PVC	Galvanize Çelik	Galvanize Çelik Tepsi	PVC	B1

SERAMİK/GRANİT KAPLAMALI PANELLER-CERAMIC/GRANITE COATED PANELS



PARKE KAPLAMALI PANELLER

- Paneller, üst yüzeyi 4 mm kalınlığında masif papel parke kaplı ve cilalanmış olarak üretilir. Yüzey gerilim dengesini sağlamak için panelin alt yüzeyi de aynı özelliklerde masif parke ile kaplanır.
- Paneller kaplama hariç 25/30/38 mm nüve kalınlıklarında, alt yüzeyi galvanize çelik levha/tepsi kaplı olarak üretilebilmektedir.
- Panel nüvesi olarak yonga levha veya A1 yangın dayanımına sahip monoblok kalsiyum sülfat alternatifleri ile tercih edilebilir.

PARQUET PANELS

- The panels are manufactured with a 4 mm thick solid papel parquet covered and polished surface. To ensure the balance of surface tension, the bottom surface of the panel is covered with solid parquet with the same characteristics.
- Panels can be produced in core thicknesses of 25/30/38 mm, with the bottom surface covered with a galvanized steel plate/tray, except for the coating.
- As a panel core, chipboard or monoblock with A1 fire resistance can be preferred with calcium sulfate alternatives.



SERAMİK/GRANİT KAPLAMALI PANELLER-CERAMIC/GRANITE COATED PANELS

Panel Modeli Panel Model	Panel Nüvesi Panel Core	Nüve Kalınlığı Core Thickness	Üst Yüzey Kaplaması Top Surface Coating	Üst Kaplama Top Coating	Alt Kaplama Undercoating	Kenar Kaplama Edge Coating	Yangın Sınıfı Fire Class
OTTO-SE-GR-01	Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha	25/30 mm	Granit/Seramik	-	Galvanize Çelik	PVC Kenar Bandı	B1
OTTO-SE-GR-02	Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha	25/30 mm	Granit/Seramik	Galvanize Çelik	Galvanize Çelik	PVC Kenar Bandı	B1
OTTO-SE-GR-03	Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha	25/30 mm	Granit/Seramik	-	Galvanize Çelik Tepsi	PVC Kenar Bandı	B1
OTTO-SE-GR-04	Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha	25/30 mm	Granit/Seramik	Galvanize Çelik	Galvanize Çelik Tepsi	PVC Kenar Bandı	B1
OTTO-SE-GR-05	Monoblok Kalsiyum Sülfat Levha 1200-1650 kg/m3	25/30 mm	Granit/Seramik	-	Galvanize Çelik	PVC/Melami-ABS Bandı	A1
OTTO-SE-GR-06	Monoblok Kalsiyum Sülfat Levha 1200-1650 kg/m3	25/30 mm	Granit/Seramik	Galvanize Çelik	Galvanize Çelik	PVC/Melami-ABS Bandı	A1
OTTO-SE-GR-07	Monoblok Kalsiyum Sülfat Levha 1200-1650 kg/m3	25/30 mm	Granit/Seramik	-	Galvanize Çelik Tepsi	PVC/Melami-ABS Bandı	A1
OTTO-SE-GR-08	Monoblok Kalsiyum Sülfat Levha 1200-1650 kg/m3	25/30 mm	Granit/Seramik	Galvanize Çelik	Galvanize Çelik Tepsi	PVC/Melami-ABS Bandı	A1

PARKE KAPLAMALI PANELLER-PARQUET COATING PANELS



SERAMİK/GRANİT KAPLAMALI PANELLER

- Paneller, üst yüzey kaplaması 600x600 mm ebatlarında kenarları pahlı Seramik/Granit fabrikada yapıştırılmış olarak kaplama hariç 25/30/38 mm nüve kalınlıklarında, alt yüzeyi ve folyo, galvanize çelik levha/tepsi kaplı olarak üretilebilmektedir.
- Paneller sıfır derz ile döşenecek şekilde üretilir. Panel nüvesi olarak yonga levha veya A1 yangın dayanımına sahip monoblok kalsiyum sülfat alternatifleri ile üretilebilir.
- Panelin yük taşıma kapasitesini ve dayanımını artırmak için üst yüzey kaplamasının altına galvanize çelik uygulaması yapılabilmektedir.

CERAMIC/GRANITE COATED PANELS

- Panels can be produced with 600x600 mm upper surface coating, beveled edges Ceramic/Granite factory glued, 25/30/38 mm core thickness excluding coating, lower surface and foil, galvanized steel sheet/tray coated.
- The panels are produced to be laid with zero joint. It can be produced as a panel core with particle board or monoblock calcium sulfate alternatives with A1 fire resistance.
- In order to increase the load carrying capacity and strength of the panel, galvanized steel can be applied under the top surface coating.



PARKE KAPLAMALI PANELLER-PARQUET COATING PANELS

Panel Modeli Panel Model	Panel Nüvesi Panel Core	Nüve Kalınlığı Core Thickness	Üst Yüzey Kaplaması Top Surface Coating	Üst Kaplama Top Coating	Alt Kaplama Undercoating	Kenar Kaplama Edge Coating	Yangın Sınıfı Fire Class
OTTO-Pa-SMC-25/30/38	Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha	25/30/38	4mm Masif Parke	-	Galvanize Çelik	PVC	B1
OTTO-Pa-DMC-25/30/38	Yüksek Yoğunluklu Yonga Levha	25/30/38	4mm Masif Parke	Galvanize Çelik	Galvanize Çelik	PVC	B1
OTTO-Pa-SMCa-25/30	Monoblok Kalsiyum Sülfat 1500-1650 kg/m3	25/30	4mm Masif Parke	-	Galvanize Çelik	PVC	A1
OTTO-Pa-DMCa-25/30	Monoblok Kalsiyum Sülfat 1500-1650 kg/m3	25/30	4mm Masif Parke	Galvanize Çelik	Galvanize Çelik	PVC	A1



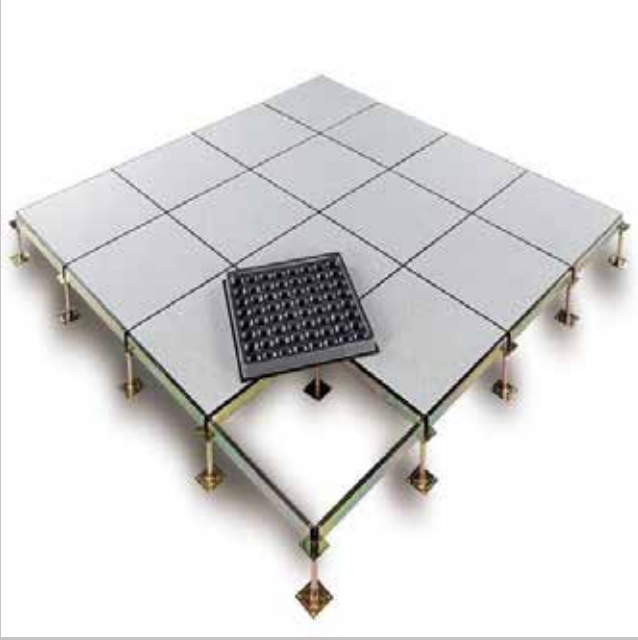
BETON ÖZLÜ PANELLER

Panel, yüksek kaliteli soğuk haddelenmiş çelik sacdan yapılmıştır. Alt sacda gergi çelik kullanılmaktadır. Zımbalanmış, punta kaynaklı, temizlendikten sonra epoksi tozu ile kaplanmış ve köpüklü çimento ile doldurulmuştur. Bitiş, anti statik HPL'yi kaplama. Panel kenarları 4 adet siyah PVC ile perdelanmıştır. Panel, yüksek kapasiteli, kolay kurulum, zarif görünüm, kirlenme direnci, korozyon direnci, uzun kullanım ömrü, mükemmel su geçirmez ve yanmaz performansa sahiptir.

CONCRETE CORED PANELS

The panel is made of high quality cold-rolled steel sheet. The bottom sheet is used stretched steel. Which are punched, spot-welded, coated with epoxy powder after being cleaned and infilled the foamed cement. The finish covered the anti static HPL. The edges of panel are trimmed with 4 pieces black PVC. The panel is high capacity, easy installation, elegant appearance, fouling resistance, corrosion resistance, long using life, excellent waterproof and fireproof performance.





Çelik çimentolu yükseltilmiş döşemeden yapılmış antistatik döşeme ile üstte HPL'nin mükemmel bir kombinasyonu, antistatik yükseltilmiş döşemeyi ideal bir seçim haline getirir. Kenarları, en iyi görünümü sağlamak için iletken kauçuk kenarlarla kesilmiştir. Bu paslanmaya ve kirlenmeye karşı dayanıklı karolar her zaman yepyeni ve temiz görünür. Aslında bu karoların bakımı için fazla bir masraf yapmanıza gerek yok.

A perfect combination of anti-static flooring made of steel cementitious raised floor and HPL on top, makes anti static raised access floor an ideal choice. Its borders are trimmed with conductive rubber edges to provide the finest look. These anti-rust and anti-soil tiles always look clean as brand new. In fact, you don't have to spend much on maintenance of these tiles.

Uygulama:

Bilgisayar odası, veri merkezi, kontrol odası, laboratuvar, ofis binası, banka, güç kontrol merkezi, atölye ve anti-statik ortam gerektiren veya çok sayıda kablo bulunan yerler.

Application:

Computer room, data center, control room, laboratory, office building, bank, power control center, workshop and places where require anti-static environment or have many wires.

Özellikler:

Mükemmel anti-statik performans
Alev geciktirici, kaymaz, pas önleyici, kir tutmaz
A Sınıfı alev yayılımı ve duman geliştirme derecesi

Characteristics:

Excellent anti-static performance
Flame retardant, anti-skid, anti-rust, anti-soil
Class A flame spread and smoke development rating



KUŞAKSIZ ALTYAPI SİSTEMLERİ

Kuşaksız altyapı sistemi, bitmiş döşeme yüksekliği 22cm'ye kadar kullanım için uygundur. Diş açılmış boru ve ayar somunu ile birlikte ayak takımı kilitlenebilmekte ve daha stabil bir altyapı oluşturmaktadır. Standart olarak +/-2.5 cm ayar payı bulunmaktadır. Farklı yüksekliklere göre başlık boru boyu değiştirilebilmektedir.

NON-STRINGER INFRASTRUCTURE SYSTEMS

The non-stringer substructure system is suitable for use up to a finished floor height of 22cm. Together with the threaded pipe and the adjustment nut, the foot set can be locked and creates a more stable infrastructure. There is an adjustment margin of +/-2.5 cm as standard. Head pipe length can be changed according to different heights.



KUŞAKLI ALTYAPI SİSTEMLERİ

Kuşaklı altyapı sistemi, bitmiş döşeme yüksekliği 20-100 cm arasında kadara kullanım için uygundur. Kuşakların kullanımı ile yük taşıma kapasite kuşaksız sisteme göre daha yüksektir. Buna ek olarak hareketli ve yatay yüklere karşı altyapının dayanımı daha yüksektir.

WITH STRINGER INFRASTRUCTURE SYSTEMS

The with stringer infrastructure system is suitable for use up to a finished floor height of 20-100 cm. With the use of belts, the load carrying capacity is higher than the beltless system. In addition, the resistance of the infrastructure against moving and horizontal loads is higher.



OTTO-P5-K AyakTakımı Modelleri:

Model-1 : Uygulama Yüksekliği : 8 - 12 cm
Galvanize çelik başlık ve Galvanize çelik H=3,5 cm dış açılmış boru gövde
Galvanize çelik ayak tabanı Dia. 9 cm ve M16 galvanize çelik tij
M16 galvanize çelik kilitleme somunu
PVC başlık gasketi

Model-2 : Uygulama Yüksekliği : 8 - 17 cm:
Galvanize çelik başlık ve Galvanize çelik H=5,5 cm dış açılmış boru gövde
Galvanize çelik ayak tabanı Dia. 9 cm ve M16 galvanize çelik tij
M16 galvanize çelik kilitleme somunu
PVC başlık gasketi

Model-3 : Uygulama Yüksekliği : 12- 22 cm:
Galvanize çelik başlık ve Galvanize çelik H=7,5 cm dış açılmış boru gövde
Galvanize çelik ayak tabanı Dia. 9 cm ve M16 galvanize çelik tij
M16 galvanize çelik kilitleme somunu
PVC başlık gasketi



OTTO-P5-K Pedestal SetModels:

Model-1: Application Height: 8 - 12 cm
Galvanized steel head and Galvanized steel H=3.5 cm externally opened pipe body
Galvanized steel foot base Dia. 9 cm and M16 galvanized steel rod
M16 galvanized steel locking nut
PVC head gasket

Model-2: Application Height: 8 - 17 cm:
Galvanized steel head and Galvanized steel H=5.5 cm externally opened pipe body
Galvanized steel foot base Dia. 9 cm and M16 galvanized steel rod
M16 galvanized steel locking nut
PVC head gasket

Model-3: Application Height: 12- 22 cm:
Galvanized steel head and Galvanized steel H=7.5 cm externally opened pipe body
Galvanized steel foot base Dia. 9 cm and M16 galvanized steel rod
M16 galvanized steel locking nut
PVC head gasket



OTTO-P4 Kuşaklı AyakTakımı modelleri:

Model-1 : Uygulama Yüksekliği : 20 - 70 cm
Kuşak Kullanımı : K04/K02 Model Kuşak

Bileşenler:

- Galvanize çelik başlık ve Galvanize çelik Dia. 22 mm boru gövde
- Galvanize çelik ayak tabanı Dia. 90 mm ve M16 galvanize çelik tij
- M16 galvanize çelik ayar ve kitleme somunu
- PVC başlık gasketi
- P02 Kuşaklı AyakTakımı

Model-2 : Uygulama Uygulama Yüksekliği : 30 - 120 cm
Kuşak Kullanımı : K02 Model Kuşak

Bileşenler:

- Galvanize çelik başlık ve M18 galvanize çelik tij
- Galvanize çelik ayak tabanı Dia. 120 mm ve Galvanize çelik Dia.32 mm dış açılmış boru gövde
- M18 galvanize çelik kitleme somunu
- PVC başlık gasketi



OTTO-P4 Belted Foot Set Models:

Model-1: Application Height: 20 - 70 cm
Belt Usage: K04/K02 Model Belt

Components:

- Galvanized steel head and Galvanized steel Dia. 22 mm pipe body
- Galvanized steel foot sole Dia. 90 mm and M16 galvanized steel rod
- M16 galvanized steel adjusting and locking nut
- PVC head gasket
- P02 Belted Foot Set

Model-2: Application Application Height: 30 - 120 cm
Belt Usage: K02 Model Belt

Components:

- Galvanized steel head and M18 galvanized steel rod
- Galvanized steel foot sole Dia. 120 mm and Galvanized steel Dia.32 mm externally cut pipe body
- M18 galvanized steel locking nut
- PVC head gasket

Kuşak Takımı Modelleri:

OTTO-K4 Kuşak Takımı

Bileşenler: 1.0 mm Galvanize Çelik Sac Kuşak
PVC Kuşak Gasketi
Kesit : 21x19 mm
Uzunluk : 565 mm
Bağlantı : Ayak başlığına sabitlenen M5 vida
Uyumlu Olan Altyapı : OTTO-P3, OTTO-P4
ve OTTO-P2 Ayak Takımı



OTTO-K2 Kuşak Takımı:

Bileşenler : 1.0 mm Galvanize Çelik Sac Kuşak
PVC Kuşak Gasketi
Kesit : 21x38 mm
Uzunluk : 565 mm
Bağlantı : Ayak başlığına sabitlenen M5 vida
Uyumlu Olan Altyapı : OTTO-P4 ve OTTO-P2 Ayak Takımı

Stringer Set Models:

OTTO-K4 Stringer Set:

Components: 1.0 mm Galvanized Steel Sheet Belt
PVC Belt Cap
Section : 21x19 mm
Length : 565mm
Connection : M5 screw fixed to the foot cap
Compatible Infrastructure: OTTO-P3, OTTO-P4 and OTTTO-P2 Foot Set

OTTO-K2 Stringer Set:

Components: 1.0 mm Galvanized Steel Sheet Belt
PVC Belt Cap
Section : 21x38 mm
Length : 565mm
Connection : M5 screw fixed to the foot cap
Compatible Infrastructure: OTTO-P4 and OTTO-P2 Foot Set

Yükseltilmiş Döşeme Sistemleri Raised Floor Systems



ottoman SINCE 1997®
BY **ENESCO**

AF Com Center, Samed Vurgun Küçesi No.60 Nesimi
BAKU AZ1014 AZERBAIJAN
+994 12 5966030 +994 50 2503366
info@ottoman.az

F.S.M Mahallesi. Yeşil Vadi Konakları F/61
Ümraniye / İstanbul 34771 TÜRKİYE
+90 216 6502250 +90 541 3777671
info@enesco.com.tr

www.ottoman.az

www.enesco.com.tr