





HAKKIMIZDA

İnkama İnşaat Kalıp Malzemeleri, sektöründe %100 yerli sermaye ve yerli üretim gücüyle Türkiye'nin sanayi vizyonuna değer katmaktadır.

Üretim ve Lojistik Gücü: 3.000 m² kapalı alana sahip modern tesisimizde gerçekleştirdiğimiz yüksek standartlı üretimi; Mersin Limanı'na yakın konumdaki 1.000 m² stratejik depomuzun lojistik avantajıyla birleştirerek dünyaya ulaştırıyoruz. Global İş Ortaklıkları: Kendi üretim gücümüzü, dünya devleri olan Sveza Plywood ve Doka Kalıp Sistemleri bayiliklerimizle pekiştiriyor; projelerinize uçtan uca kaliteli çözümler sunuyoruz.

ABOUT US

İnkama Construction Formwork Materials adds value to Turkey's industrial vision with 100% domestic capital and local production power in the construction sector.

Production and Logistical Strength: We integrate our high-standard manufacturing, carried out in our 3,000 m² modern indoor facility, with the logistical advantage of our 1,000 m² strategic warehouse located near the Port of Mersin to deliver our products globally. Global Business Partnerships: We reinforce our own production capabilities with authorized dealerships of global industry giants Sveza Plywood and Doka Formwork Systems, providing end-to-end premium solutions for your projects.

Dairesel Kolon Kalıp Sistemi Circular Column Formwork System.....	3
Panel Kalıp Sistemleri Panel Formwork Systems	4
Endüstriyel Kolon ve Perde Kalıp Sistemleri Industrial Column and Wall Formwork Systems	4
Tünel Kalıp Sistemleri Tunnel Formwork System	5
H Tipi Güvenlikli İskele Sistemi H Type Safety Scaffolding System	5
Flanşlı Kalıp Altı İskele Sistemi Ringlock Scaffold Shoring System	6
Masa Tipi Ağır Yük İskele Sistemi Table Type Heavy Load Scaffolding System.....	6
Teleskobik Dikme Sistemi Telescopic Prop System	7
Plywood Plywood	8
Doka H20 Ahşap Kiriş & Doka 3-SO H20 Timber Formwork Beams & Doka 3-SO.....	9
İnşaatlık Kereste Construction Timber.....	10

Dairesel Kolon Kalıp Sistemi

Circular Column Formwork System



Tamamen çelikten üretilen yuvarlak veya özel geometrik kesitli bir kolon kalıbı sistemidir. Proje yüksekliği ve çapına göre özel olarak imal edilen bu sistem, pano kilitleri ve özel bağlantı elemanları ile güvenli ve sağlam bir şekilde birleştirilir. Paneller parçalar halinde elle veya vinç ile montaj yapılabilir.

It is a column formation system made entirely of steel, with round or custom geometric cross-sections. This system, which is specially manufactured according to the project height and diameter, is combined safely and securely with panel locks and special connection elements. Panels can be assembled piece by piece, either manually or with a crane.



Panel Kalıp Sistemleri

Panel Formwork Systems



Panel kolon ve perde kalıbı vinç ile taşınan özel çelik profil çerçeveli, plywood yüzeyli panel kalıp sistemidir. Sistem uygulaması kolay olduğundan ve kesitlere kolay adapte edilebildiğinden konut projeleri, çok katlı yapılar, alt yapı ve kompleks projelerde tercih edilir.

Panel column and wall forming is a special steel profile frame, plywood surface panel forming system transported by crane. The system is preferred in residential projects, multi-story buildings, infrastructure and complex projects because it is easy to apply and can be easy to adapt to cross-sections.

Eco Panel



4

Endüstriyel Kolon ve Perde Kalıp Sistemleri

Industrial Column and Wall Formwork Systems

H20 ahşap kirişli sistem, plywood, ahşap kiriş ve çelik kuşak olmak üzere 3 ana elemandan oluşmaktadır. Sistem, yüksek beton basıncı ve beton döküm hızına göre ahşap kiriş ve çelik kuşak ara mesafeleri değiştirilerek dizayn edilebilir. Kalıp yüzeyi geniş modüler kurulur ve pürüzsüz bir beton yüzeyi elde edilir.

The H20 Wood Beam System consists of 3 main elements: plywood, wooden beams, and steel straps. The system can be designed by adjusting the spacing of the wooden beams and steel straps according to the high concrete pressure and the speed of concrete pouring. By setting up a wide modular formwork surface, a smooth concrete finish can be achieved.



Tünel Kalıp Sistemleri

Tunnel Formwork System

Tünel kalıp sistemleri perde ve döşeme betonunun aynı anda dökülmesini sağlayan ve betona temas eden yüzeylerin sac olarak imal edildiği bir çelik kalıp sistemidir. Tünel kalıp sistemi, kullanım koşullarına bağlı olmak üzere 500 adet beton dökümü yapılabilen, kalıp maliyetlerinin minimuma çekildiği, kullanılan iskele sistemi sayesinde işçi güvenliğinin maksimuma çıkarıldığı ve her gün beton dökümünün yapılabildiği bir sistemdir.

Tunnel formwork systems are steel-based systems in which the surfaces in contact with concrete are manufactured from sheet metal, allowing for the simultaneous pouring of walls and slabs. Depending on usage conditions, the tunnel form system is a highly efficient solution that permits up to 500 pouring cycles. It minimizes formwork costs, ensures maximum worker safety through its specialized scaffolding system, and enables daily concrete pouring cycles.



5

H Tipi Güvenlikli İskele Sistemi

H Type Safety Scaffolding System



Güvenlikli cephe iskele sistemi hiçbir ilave eleman kesit değişikliği yapılmadan, rüzgar yükü, zati yük ve hareketli yükleri alacak şekilde 102 mt yüksekliğe kurulabilecek şekilde dizayn edilmiştir. Her kat bağlantısında bir kapaklı çıkış platformu ile donatılmıştır.

The safety facade scaffold system is designed to be installed up to a height of 102 meters without making any changes to additional components or cross-sections, and to withstand wind load, dead load, and live loads. Each floor connection is equipped with a covered exit platform.



Flanşlı Kalıp Altı İskele Sistemi Ringlock Scaffold Shoring System



Flanşlı iskele sistemi, döşeme altında taşıyıcı iskele veya cephelerde çalışma iskelesi olarak kullanılabilir. Dış cephe uygulamalarında kullanılan flanşlı cephe iskele sistemi oldukça güvenli ve pratik bir iş ortamı sağlar.

The flanged scaffolding system can be used as a supporting scaffold under floors or as a working scaffold on façades. The flanged facade scaffold system used in exterior facade applications provides a very safe and practical working environment.



6

Masa Tipi Ağır Yük İskele Sistemi Table Type Heavy Load Scaffolding System

Masa tipi iskele, özellikle yüksek tavanlı binalarda döşeme betonunun kalıplanması ve desteklenmesi için kullanılan, ağır yük taşıma kapasitesine sahip bir iskele sistemidir. Büyük açıklıklı döşemelerde hızlı kurulum ve güvenli taşıma sağlayan bu sistem, inşaat projelerinde zaman ve iş gücü tasarrufu sunar. Yüksek katlı projelerde, alışveriş merkezlerinde, endüstriyel tesislerde, otopark, köprü ve viyadük inşaatlarında en çok tercih edilen sistemlerden biridir.

Table formwork systems are heavy-duty scaffolding systems designed for molding and supporting slab concrete, especially in buildings with high ceilings. Providing rapid installation and secure load-bearing capacity for wide-span slabs, this system offers significant time and labor savings in construction projects. It is one of the most preferred systems in high-rise projects, shopping malls, industrial facilities, parking garages, and the construction of bridges and viaducts.



Teleskobik Dikme Sistemi Telescopic Prop System



Kolay montaj ve demontaj işlemi sayesinde şantiye çalışmalarını hızlandırır. Saklama ve istifleme zahmetsizdir. Her türlü döşeme türü için rahatlıkla kullanılabilir. Kalıp malzemelerinin kalıp yüküne göre azaltılması ve daraltılması ile projenin kalıp maliyeti sabitlenir. Bu nedenle ihtiyaç duyulan miktarda kalıp malzemesi kullanılır. Her yüksekliğe uyum sağlaması nedeniyle geneksel kalıplara göre daha ucuz ve hızlıdır.

It accelerates construction site operations thanks to its easy assembly and disassembly processes. Storage and stacking are effortless. It can be conveniently used for all types of floor slabs. Project formwork costs are stabilized by optimizing and adjusting the amount of material according to the specific load requirements. This ensures that only the necessary amount of formwork material is utilized. Since it adapts to any height, it is more cost-effective and faster compared to traditional formwork methods.

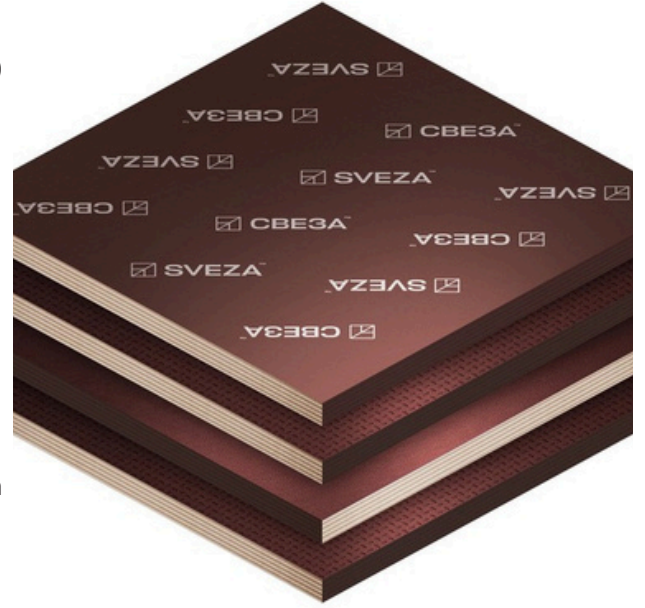


ÖZELLİKLER:

Standart ölçüler, mm (ft) - 2440x1220 - 2500x1250
Kalınlık, mm -12, 14, 16, 18, 21
Yüzey tipi - Düz/düz (F/F)
Film yoğunluğu, g/m² - 120
Taber aşınma testinde film aşınma direnci, çevrim sayısı - 350
Formaldehit emisyon sınıfı - E1
Suya dayanıklılık - Yüksek
Malzeme yoğunluğu, kg/m² - 640-700
Malzeme nem içeriği, % - 5-14
Kenar sızdırmazlığı - Akriyat esaslı suya dayanıklı boya
STO 52654419-006-2018 standardına göre üretilmiş film kaplı huş kontrplak.

SPECIFICATIONS / FEATURES

Standard Sizes, mm (ft) 2440x1220 - 2500x1250
Thickness, mm 12, 14, 16, 18, 21
Surface Type Smooth/Smooth (F/F) Film Density, g/m² 120 Film
Abrasion Resistance (Taber Test), cycles 350
Formaldehyde Emission Class E1
Water Resistance High
Material Density, kg/m³ 640-700
Moisture Content, % 5-14
Edge Sealing Water-resistant acrylate-based paint.
Product Description Film-faced birch plywood produced in accordance with STO 52654419-006-2018 standards.



SVEZA PLYWOOD: DÜNYANIN EN YÜKSEK KALİTE STANDARDI Plywood sektöründe dünya lideri olan Sveza'nın yetkili bayisi olarak, projelerinize dayanıklılık ve kusursuz yüzey kalitesi sunuyoruz. %100 huş ağacından (birch) üretilen Sveza Plywood, yüksek mekanik direnci ve suya dayanıklı yapısıyla en zorlu şantiye koşullarında bile mükemmel sonuçlar verir. Pürüzsüz yüzey bitişi sayesinde beton kalitesini artırırken, uygun saha koşullarında 60 tekrar kullanıma kadar imkan sunarak projelerinizde ciddi bir maliyet avantajı sağlar. İnkama İnşaat güvencesiyle, orijinal Sveza kalitesini Mersin Limanı'na yakın konumdaki depolarımızdan en hızlı şekilde projelerinize ulaştırıyoruz.

SVEZA PLYWOOD: THE HIGHEST WORLDWIDE QUALITY STANDARD As an authorized dealer of Sveza, the world leader in the plywood industry, we offer durability and flawless surface quality for your projects. Manufactured from 100% birch, Sveza Plywood provides excellent results even in the toughest construction site conditions thanks to its high mechanical resistance and water-resistant structure. While enhancing concrete quality with its smooth surface finish, it provides a significant cost advantage by offering up to 60 reuse cycles (under proper site conditions). With the assurance of İnkama Construction, we deliver original Sveza quality to your projects with maximum speed from our warehouses located near Mersin Port.

Ahşap kalıp kirişi H20 eco

Sağlam sırt tasarımı ile denenmiş ve test edilmiş kalıp kirişi

- Yüksek kaliteli kiriş kordları mekanik stres derecelendirmesi sayesinde
- Kiriş uçlarında daha az hasar eğimli flanş uçları ve kiriş perçinleri sayesinde
- Kullanımı kolaydır çok düşük ağırlığı nedeniyle
- (A) Eğimli kiriş uçları ve ekstra plastik perçinli uç takviyesi
- (B) N veya P seçenekli sırt
- (C) Kirişler 50-cm'lik adımlar halinde işaretlenmiştir
- (D) Sistem delikleri
- (E) Tebeşir çizgisi için çentik

Wooden formwork beam H20 eco

Tried and tested model beam with robust back design.

- High-quality beam cords thanks to mechanical stress rating
- Less damage at beam ends thanks to angled flange ends and beam rivets
- Easy to use due to its very low weight
- (A) Angled beam ends and extra plastic riveted end reinforcement
- (B) Back with N or P option
- (C) Beams marked in 50-cm increments
- (D) System holes
- (E) Notch for chalk line



Doka 3-SO



3 Katmanlı Kontrplak Her zaman güvенеbileceğiniz kalite Tür: Üç katmanlı, çapraz yapıştırılmış, kenar bantlı/bantsız ladin kontrplak Yüzey: Yüksek kaliteli üre-melamin reçine tutkalı Seçilmiş ahşap kiriş Yüksek düzeyde biçimlendirme hassasiyeti

Plywood 3-SO Quality you can trust every time Type: Three-ply plywood made of spruce, cross-glued, with/without edge banding Surface: High-quality urea-melamine resin glue Selected wood beam High level of formatting accuracy



Projelerinizde sağlamlık ve estetiği bir araya getiren İNKAMA, Rusya ve Belarus'un uçsuz bucaksız ormanlarından özenle seçilen en kaliteli ladin keresteleri beğeninize sunar. Zorlu iklim koşullarında yavaş büyüyen bu ağaçlar, sık dokusu ve yüksek mukavemeti ile yapı sektörünün vazgeçilmezidir. Teknik Özellikler ve Kalite Standartları Ürünlerimiz, modern tesislerimizde dünya standartlarına uygun şekilde işlenmektedir:

- Fırınlanmış (Kiln-Dried): Modern fırınlarda ısı ile işleminden geçirilerek nem oranı %18 (± 2) seviyesine düşürülmüştür. Bu sayede çatlama, eğilme ve çatılma riskleri minimuma indirilerek maksimum boyutsal kararlılık sağlanmıştır. Özenle
- Seçilmiş Hammadde: Her bir parça, kalite kontrol süreçlerimizden geçerek kullanım amacına göre ayrıştırılır.
- Geniş Kalite Yelpazesi: Projenizin ihtiyacına ve bütçesine uygun çözümler sunuyoruz:



Premium Quality Imported Timber: Russian and Belarus Spruce Combining durability and aesthetics in your projects, İNKAMA offers carefully selected, high-quality Spruce timber sourced from the vast forests of Russia and Belarus. Grown slowly in harsh climates, these trees are indispensable for the construction industry due to their dense grain structure and high strength. Technical Specifications and Quality Standards Our products are processed in modern facilities in accordance with international standards:

- Kiln-Dried (KD): Heat-treated in advanced kilns to reduce the moisture content to 18% (± 2). This minimizes the risk of warping, bending, or cracking, ensuring maximum dimensional stability. Carefully Selected Raw Material:
- Every single piece undergoes our rigorous quality control processes and is categorized based on its intended use.
- Wide Range of Grades: We provide solutions tailored to your project's requirements and budget:

Ölçüler / Size

- 22x100x3000
- 22x100x4000
- 22x125x3000
- 22x125x4000
- 44x100x3000
- 44x100x4000
- 70x70x3000
- 70x70x4000
- 95x95x3000
- 95x95x4000





İNKAMA İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Adres: Yalınayak Mah. Çiftçiler Cad. No: 264/A Toroslar / Mersin / TÜRKİYE

E-mail: info@inkama.com.tr

Web: www.inkama.com.tr

Tel: +90 532 397 3387

