

DESIGNEX

DESIGNEX
FACADE SYSTEMS

BİR ADIMDA SANAT
ONE STOP ART

DESIGNEX
FACADE SYSTEMS

GRANİT VE SERAMİK İLE SANATSAL YAPILAR İNŞA EDİYORUZ
WE BUILD ARTISTIC STRUCTURES WITH GRANITE AND CERAMIC

**ETİK, ESTETİK,
EKONOMİK TASARIM**
ETHICS, AESTHETICS,
ECONOMIC DESIGN

DesignEx şirket kültürünün birinci şartı ve en büyük farkı; bir projeyi en iyi şekilde yerine getirmenin bir opsiyon değil standart olmasıdır. Bir yapı, bünyesinde birçok ürün grubunu barındırır ve her ürünün farklı bir dili, kimliği ve ruhu olduğuna inanıyoruz. DesignEx bu nüansları bir sanat eseni edasıyla ruhuna uygun bir şekilde projelerinde icra eder.

Alanında uzman DesignEx ailesi gelik konstrüksiyonlu doğal taş, seramik, kompozit ve planer dış cephe projelerinize planlama, üretim ve uygulama olarak anlatlar teslimi hizmet veren bir kuruluştur.

The first condition of our company culture, and the biggest difference, is that the best way to fulfil a project is not an option but a standard. There are many product groups within a structure and we believe that each product has a different language, identity and spirit. DesignEx performs these nuances as a work of art in its projects in accordance with its spirit.

DesignEx Family, which is an expert in its field, is a turnkey organization that provides planning, production and application for your Naturalization, Ceramic, Composite and Planer Exterior Facade Projects with Steel Construction.



BİZ FARKLIYIZ
WE ARE DIFFERENT

Bir yapıyı insana ilk anlatan, tanıtan, onu tabiatın etkilerine karşı koruyan ve yapının insan üzerindeki ilk izlenimlerini oluşturacak olan onun cephesidir.

It is the facade of a structure that first describes, introduces, protects against the effects of nature and will form the first impressions of the structure on human.

Recai UÇOK
Vice Chairman & CEO



KURUMSAL, YATIRIM, GELECEK CORPORATE, INVEST, FUTURE

Doğal taş sektöründe inovasyon ve kaliteli tasarım konusunda öncü konumunda olan DesignEx Grubu, ilham kaynağı olan doğanın da korunması için sadece bugüne değil, kurum kültürü gereği geleceğe de yatırım yapmaktadır.

Yenilikçi cephe sistemleri ile şehrin silüetine iz bırakmakla beraber doğal taş anlayışın da modernize ederek gelişmesi ve iç mekan tasarımıyla harmanlanamamaktadır.

Binanın dış yüzünü cepheye göre farklı alüminyum sistemlerden oluşturarak kompozit, alüminyum, genişletilmiş metal gibi dekoratif yapı ürünleri ile de harmanlanmaktadır.

Sadece soğuk cephe elemanlarıyla kalmayıp alüminyum cephe sistemlerini de ilerleyen süreçte projelerimizin birer başyapıtı dönüştürmesi için üretiyoruz.

Ekonomik, etkin ve hızlı hizmet sunmak amacıyla süreçlerimizi sonuçlarından etkilenen tüm taraflara karşı tanımlayıp, paylaşmaktayız. Bu sayede projelerimizi hızlı ve sıfır hata ile tamamlıyoruz.

Süreç yönetiminde yaptığımız optimasyonlar sayesinde planlama ve uygulama esnasında projelerde yer alan kişi ve kurumların şeffaf bir şekilde karşılıklı olarak bilgilendirilmesini sağlayarak, süreci karşılıklı kontrol edilebilir durumda yönetiyoruz.

As a pioneer in innovation and quality design in the natural stone sector, DesignEx Group invests not only in the present but also in the future due to corporate culture in order to protect nature, which is the source of inspiration.

We aim to modernize and enhance natural stone understanding with innovative facade systems and blend it with interior design and innovative facade systems so to leave a trace on the view of cities.

We create the exterior of the building from different aluminum systems; and we blend it with decorative building products such as composite, aluminum and expanded metal.

We produce not only cold facade elements but we produce also aluminum facade systems in order to transform our projects into masterpieces in the future.

In order to provide economic, effective and fast service; We define and share all information with all parties who can be affected by the results. In this way, we complete our projects with fast and with no mistakes.

We manage the process in a mutually controllable state by counting the transparent information of the persons and institutions involved in the projects during the process of improvement, planning and implementation.



OUR PEOPLE OUR POWER

DESIGNX
FACADE SYSTEMS

**PROFESYONEL,
PROJE, TAHHÜT
PROFESSIONAL,
PROJECT, COMMITMENT**

Diş cephe firması olarak profesyonellik, bakan aşından en önemli bileşendir. Verilen sözlerin zamanında ve bütçelere uygun olarak tutulması ve ortak kazanımlar üzerine odaklanmak her şeyden önceliklidir.

DesignEx için baştan tek taraflı bir etken değildir. Bu yüzden proje ve uygulama ekimizde yaptığımız için senkronize ilerleyiş, başarılı süreç, yönetim, müşteri portföyümüz de dış cephelerimiz kadar sağlam bir güven oluşturmaktadır.

DesignEx, sadece bir cephe olmaktan ibaret değil, sanatın iç mekana da aktarabilen eşsiz tasarım anlayışı ile hayalinizdeki projeleri gerçeğe dönüştüren bir kuruluştur.

Proje aşamasından uygulama ve teslim aşamasına kadar tasarlanacak cephe konusundaki tasarım alternatifleri optimum teknik, mali çözümleri ve sonrasında çıkabileceğini öngördüğümüz sorunları, müşterilerimizle paylaşmakta ve nihai kararlarımızı birlikte vermektedir. Avantajımız ile projenizin konseptinden tamamlanmasına kadar tüm yönlerini destekliyoruz. İç mekan ve dış mekan ilişkilerimizin proaktif uygulamalı katılım gerektirdiğine inanıyoruz.

As an exterior construction company, professionalism is the most important component of success. Keeping promises on time and in line with budgets and focusing on common achievements is our priority.

Success for DesignEx is not a one-sided factor. Therefore, the synchronous progress of our work with our project and application team, successful process management, create as much trust in our customer portfolio as our external facades.

DesignEx is not only a facade designing company, but it's also an organization that can transfer its art to the interior with its unique design concept that makes your dream projects come true.

We share all information about the design alternatives of the facade that will be designed from the project stage to the application and delivery stages with the optimum technical, financial solutions and the problems that we anticipate that they may arise after and so we make the final decisions together. We support all aspects of your project from concept to completion with our advantages. We believe that our indoor and outdoor relationships require proactive applicable participation.

BİZ FARKLIYIZ WE ARE DIFFERENT

DesignEx'te, süreçlerimizi proje yöneticilerinin beklenti yönetimini performansı düşüren zor bir sınıttan başarıya götüren temel bir işleve dönüştürmelerine yardımcı olmak için sıfırdan başlayarak tasarladık.

At DesignEx, we've designed our processes from scratch to help project managers turn expectation management from a difficult ordeal that undermines performance, into a core function that drives success.



RUH, EKİP, BEKLENTİ YÖNETİMİ SPIRIT, PEOPLE, EXPECTATION MANAGEMENT

DesignEx, Proje ve AR-GE ekibi ile cephe ve iç tasarımından, uygulamasına kadar tüm aşamalarda hizmet memnuniyetini her şeyin üstünde tutan deneyimli çalışanları ile birlikte birçok prestijli projeyi tamamlamış bulunmaktadır.

Alanında uzman olmakla beraber, işi severek yapan mimar ve mühendislerden oluşan tasarım ekibimiz, şehrin silüetinde bırakacakları izi farkındalık ile hareket ederek hayata geçirecek projeyi, etik, estetik ekonomik kaygılar güderek yorumlanmaktadır.

DesignEx has completed many prestigious projects with its experienced staff, who prioritize service satisfaction in all stages from the project and R & D team to facade and interior design.

Our design team of architects and engineers, who are experts in their fields and who love doing their job, interpret the project to be realized by acting with the awareness of the trace they will leave in the silhouette of the city with ethical, aesthetic and economic concerns.



BİR ADIMDA SANAT ONE STOP ART

DesignEx olarak yapılarımızı bir adımda sanat mottosu ile hem enlemesine hem de boylamasına anlam katıyoruz. Bu motto boylamasına perspektifinde yapılarımızın dış cephe üretimini ile alâkalı seramik, doğal taş, alüminyum, silikon, yani sıcak ve soğuk cephe olmak üzere bir cepherin ihtiyaç duyduğu tüm üretimlerin bir elden glöması üzerine tasarlanmıştır. Farklı yapı malzemelerinin farklı teknik ve bitiş dillerinin aynı teknik ve aynı ekip ile hamırlanması, hem bitişlerin hem detayları doğru olması sağlamaktır, birlikte zaman tasarrufu da sağlamaktadır.

Diğer mottomuz olan enlemesine perspektif ile de yapılarımızın iç mekânlarına doğal taş, seramik, ahşap, vitriye, armatür bileşenleri ile hitap etmekteyiz. Bir adımda sanat prensibi ile yatırımlarımız hem zaman, hem de ekipler arası koordinasyon sorunları yaşamamaktadır.

Kısaca bir yapı için ihtiyaç duyulan her şey DesignEx tarafından tasarlanmakta ve üretilmektedir.

As DesignEx, we add meaning to our structures in a horizontal and vertical manner with the motto of art in one stop. Vertically, this Motta is art is defined and designed the production of all the products needed by a facade including ceramic, natural stone, aluminum, silicone, ie hot and cold facades related to the exterior facade production of our structures. Blending different technical and finishing languages of different building materials with the same technical and same team ensures both finishes and details to be accurate and also saves time.

We also address the interiors of our buildings with natural stone, ceramic, wood, sanitaryware and armature components with the other perspective of our motto. In one stop, with the principle of art, our investors do not experience any coordination problems between time and teams.

In short, everything needed for a structure is designed and manufactured by DesignEx.

**KONUTLAR
KONUTLAR
KONUTLAR
OFFICES
OFFICES**

**SCHOOLS
SCHOOLS
SCHOOLS**

DESIGNEX
FACADE SYSTEMS

SERAMİK, YENİLİK, STİL SERAMIC, INNOVATION, STYLE

DesignEx, havalandırılmalı cepheler için tümü klinker karolaların kalitesi ve iz kayıtları ile garanti edilen, eğilimli boyutlarda ve son katlarda ekstrüde klinker kl seramik panellerine dayanan yenilikçi bir yapı sistemi sunar.

Seramik dış cephe, değişik renk ve dokularda üretilen granit seramiklerin alüminyum alt konstrüksiyon üzerine yapıştırılması ya da gölü sistem olarak uygulanır. Sisteme göre taşıyıcı elemanlar ve aksesuarlar farklılık gösterir. Seramiklerin ebatları: 30x60, 60x60, 60x120 olarak belirlenmiştir. Bu ebatlar, binanın ölçeğine göre uygun boyutlarda uygulanır.

DesignEx offers an innovative construction system for ventilated facades - based on ceramic panels of extruded clinker, clay in a range of sizes and finishes, all guaranteed by the quality and track record of clinker tiles cure connection.

Ceramic Facade is the application of granite ceramics produced in different colors and textures by bonding on an aluminum substructure or as a hidden system. The carrier elements and accessories differ according to the system. The size of the ceramics is: 30x60, 60x60, 60x120. These dimensions are applied in appropriate dimensions according to the scale of the building.

DESIGNEX
FACADE SYSTEMS

**DOĞADAN
ÖĞRENDİK
WE LEARNED
FROM NATURE**

Doğadan öğrenmek insanoğlunun varoluşundan beri sürdürdüğü bir gelenektir. Hayatı ve kullanılan mekanları geliştirmek için bu mekanizmaları taklit etmek, verimli ve etkili çözümler sağlayabilir. Çünkü her şeyin temelinde olduğu gibi tasarımın da temelinde doğa vardır.

Learning from nature is a tradition that mankind has maintained since its existence. Imitating these mechanisms to improve life and the spaces used can provide efficient and effective solutions, because as it is the nature which is the basis of everything.

DOĞAL TAŞ CEPHE KAPLAMA GRANITE FACADE COATING

Doğal taş, yapıları dış etkenlerden koruması, Yaza iç iklimi muhafaza etmesi, periyodik bakımlara ihtiyaç göstermemesi, fiziksel özelliklerinin yanı sıra zengin renk ve doku seçenekleriyle, modern mimariye tercih edilen bir yapı malzemesidir. Ayrıca çeşitli kalınlıklarda ve ebatlarda imal edilebilmesi, cephe kaplaması için ankraj deliklerinin delinebilmesi gibi avantajlara sahiptir.

Doğal taş, yerkürenin milyonlarca yıl süren jeolojik oluşum döneminde kuvar, feldispat ve mikâ gibi çeşitli minerallerin birleşmesiyle oluşmuş doğal magma kayalardır. Bileşimindeki bu minerallerin oluşturduğu dokusuyla sağlam bir yapıya ve zengin renk skalasıyla estetik görünüme sahip olan granit, tarih boyunca aranan, yeryüzünün en sert ve dayanıklı yapı malzemesi olmuştur.

Natural stone is a preferred building material in modern architecture with its protection of buildings from external factors, preserving the indoor climate, not requiring periodic maintenance, physical properties as well as rich color and texture options. It also has the advantage that it can be manufactured in various thicknesses and sizes and that anchor holes can be drilled for facade cladding.

Natural Stone is the natural magma rocks formed by the combination of various minerals such as quartz, feldspar and mica in the geological formation period of millions of years. Natural Stone has a strong structure and rich aesthetic appearance with its rich texture which makes it looked for by people throughout history.



YETERİNCE DAYANIKLI DURABLE ENOUGH

Seramikler üstün teknolojiyle yüzeyi farklı iklim koşullarına uygun olarak tasarlanır. Ani ısı değişikliklerine ve donatı karı sağlamlığını korur.

Ceramics are designed with the superior technology in accordance with different climatic conditions. It maintains its stability against sudden changes in temperature and frost.

PLANER CEPHE SİSTEMLERİ PLANER FACADE SYSTEMS

Saydamlığın önemli olduğu projelerde, farklı tasarım edilmiş taşıyıcı sistemler kullanılarak çarpıcı mimari binaların yaratılmasında kullanılan Transpan (planer) giydirmce cephe sistemleri, görgevesiz bir camlama tekniğidir.

Vitrin, Showroom gibi görseelliğin öncelikli olduğu mekanların cephesinde, yüksek hacimlerin cephelerinde, ıgıkkarda ve giriş kanopilerinde de kullanmak mümkündür. Transpan cephe sistemi; cama tespit edilen paslanmaz rotillerin paslanmaz örümceklerine (spider) civata ve somunlar yardımıyla bağlanmasıdır oluşur. Sistemin strüktürü yatay veya düşey olarak ya da sadece düşey, sadece yatay olarak tasarlanabilir. Taşıyıcı strüktür, çelik veya cam olabilir. Yüksek açıklıktaki cephe boşlukları transpan sistem ile rahatlıkla geçilebilir.

Planer cephe sistemlerini kendi içerisinde cam cama kasetsiz silikon cepheler, klasik kapaklı cepheler, yan kapaklı cepheler, panel cepheler, ıgıkkık uygulamaları, çelik kabaşlar ve kıg bahçesi sistemleri olarak sınıflandırarak uyguluyoruz.

In projects where transparency is important, Transparent (planer) curtain wall systems that are used to create striking architectural designs by using different designed carrier systems are a frameless glazing technique.

It is also possible to use on the facade of the places such as showcase and showroom is the priority, on the facades of high volumes, in the skylights and entrance canopies. Transparent facade system; It consists of the connection of the stainless ball joints to the stainless spiders with bolts and nuts. The structure of the system can be designed horizontally or vertically or only vertically, only horizontally. Carrier structure; steel or glass. High clearance facade cavities can be easily passed through the transparent system.

We apply planer facade systems by classifying silicon facades without glass casettes, classic facades, semi-facades, panel facades, skylight applications, steel shells and winter garden systems.



ELMAS GIBI LIKE DIAMOND

Çalışmazlık özelliği ile öne çıkan seramik yüzeyler, mohs değeri 6 ile diğer cephe ürünlerine göre fark yaratmaktadır.

Ceramic surfaces, which stand out with their scratch resistance feature, make a difference compared to other facade products with Mohs value of 6.



KIŞ BAHÇESİ SİSTEMLERİ WINTER GARDEN SYSTEMS

Kış bahçesi sistemlerinde, sağladığı ses, ısı yalıtımı sayesinde doğal hava koşullarına karşı göstermiş olduğu dayanım ve uzun ömürlülük esastır. Kış bahçesi profilleri otopark, teras, çatı, kış bahçesi, restoran ve cafe gibi mekanların kullanım alanlarına, ölçeğine göre tasarlanır ve sistem oluşturulur. Kullanım amacına göre kısmi veya tamamen açılır şekilde kullanılabilir. Açılabilen kış bahçesi sistemleri, sürmeli, katlanır gibi şekillerin yanında, özel renk alternatifleri ile tercih doğrultusunda tasarlanır.

The veranda systems are based on the resistance to natural weather conditions and longevity thanks to the sound, thermal insulation it provides. Veranda profiles are designed according to the usage areas and scale of places such as parking lot, terrace, roof, winter garden, restaurant and cafe, and the system is formed. Depending on the aimed use, it can be used partially or fully open area. Patio systems that can be opened. In addition to sliding, folding shapes, special color alternatives are designed in line with preference.

TEMİZ CLEAN

Mürekkep, şehir tozları, keçe-
li kalem türevi malzemelere karşı
kirlenmeye özelliğine sahiptir.

It does not hold dirt against ink,
city dust and felt pen derivative
materials

İÇ MEKAN INTERIOR

Kişisel tercihlerinizi ve yaşam tarzınızı, doğal taş ve seramik dokular aracılığıyla iç mekân tasarımlarına yansıtıyoruz. Dokulu doğal taş ve seramik kombinasyonlarıyla doğal, şık ve modern dekorasyonlar yapıyoruz. Modern tasarımlar doğal taşın iç mekândaki oyunlarıyla adeta bir sanat esesine dönüşüyor.

We reflect your personal preferences and lifestyle in interior designs with natural stone and ceramic textures. We make natural, stylish and modern decorations with textured natural stone and ceramic combinations. Modern designs turn into a work of art with the plays of natural stone indoors.

DESIGNEX
FACADE SYSTEMS





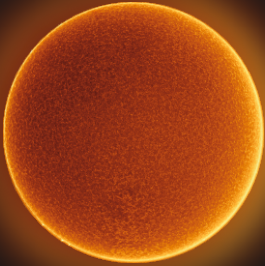
İÇ MEKAN TASARIM INTERIOR DESIGN

Sürdürülebilir estetiğin önemini asla küçümsemeyin ve yaşam alanlarını kişisel alanlara dönüştürün, kişisel zevklerini yaşam alanlarına yansıtan ve projelerin yaratılmasında, tasarımında ana rolü oynayan özel insanlar olduğunu bilin.

Never underestimate the importance of sustainable aesthetics and know that transforming living spaces into personal spaces is the special people who reflect personal tastes into living spaces and play a key role in the creation and design of projects.



DESIGNEX
FACADE SYSTEMS



ATEŞ, GÜNEŞ, SICAK FIRE, SUN, HOT

Kullanılan malzemeler (Taşyünü, porselen, alüminyum) yangın dayanımı olan ürünlerdir. Cephe sistemlerinde buhar dengeleyici örtü de alev iletmeyen malzemeden seçilir.

Termal iletkenliği az olmasından dolayı, seramik UV ışınlarına karşı dayanıklıdır. Bu da seramik dış cephe sistemlerini uzun ömürlü ve deformasyonlara karşı dirençli yapmaktadır.

The materials used (rockwool, porcelain, aluminum) are fire-resistant products. In the facade systems, the vapor balancing cover is also selected from flame-retardant material.

Due to its low thermal conductivity, ceramic is resistant to UV rays. This makes ceramic facade systems durable and resistant to deformations.

DİĞER CEPHE SİSTEMLERİ OTHER FACADE SYSTEMS

DESIGNEX.COM.TR

Cam cephenin tamamlayıcı unsur olarak kullandığı, soğuk veya sıcak havayı geçirmeyerek ısı yalıtımını sağlayan diğer cephe sistemlerinde ise; kompozit panel, kompakt laminat, alüminyum levha gibi yapı ürünleri istenilen ölçülerde üretilerek uygulanması yapılır. İki farklılıklarından oluşan nem, rutubet, küf gibi sorunlar yaşanmaz. Ayrıca A2, B1, B2 olarak yangın sınıflandırması da bu ürünlerde mevcuttur.

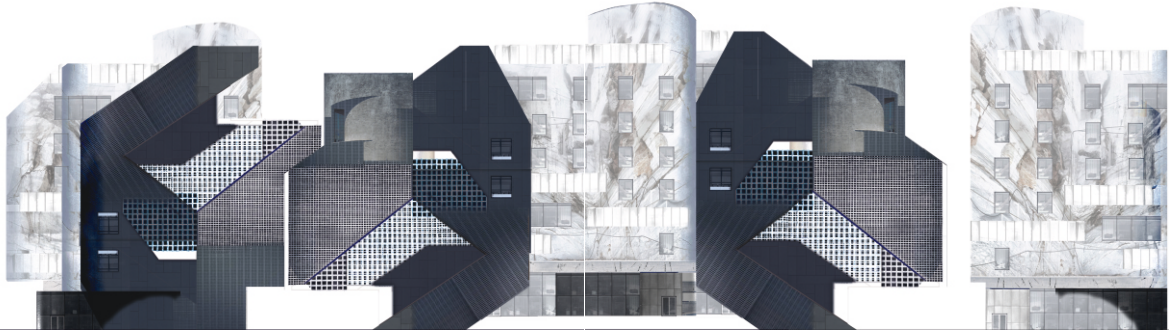
Kompozit levha kaplamaları, alüminyum levha kaplamaları, fiberceмент uygulamaları, kompakt laminat kaplamaları ve titanyum, çelik, çinko malzemelerin kullanılarak yapılan uygulamaları Designex olarak soğuk cephe sistemlerinde uyguluyoruz.

Projenin mimarisi, iklim ve hava koşulları, konumu, rüzgar simülasyonu ve statik analizi dikkate alınarak ürün seçimi ve uygulamasını yapıyoruz.

In other facade systems that provide heat insulation by not passing the cold or hot air used as a complementary element to the glass facade: Composite panel, compact laminate, aluminum plate, building products such as the desired size is produced and applied, humidity, mold, etc. caused by temperature differences are not seen. Fire classification as A2, B1, B2 is also available in these products.

Composite sheet coatings, aluminum sheet coatings, fiberceмент applications, compact laminate coatings and applications using titanium, steel, zinc materials are applied in cold facade systems as Designex.

We make product selection and application by considering the architecture of the project, climate and weather conditions, location with wind simulation and static analysis.





KİMYASALLAR CHEMICALS

Seramik yüzeyindeki koruyucu sır tabakası ve porselen yapısı sayesinde birçok kimyasala karşı dayanıklıdır.

By the protective glaze layer and porcelain structure on the ceramic surface, it is also resistant to the most of the chemicals.

NASIL ÇALIŞIYORUZ HOW WE WORK

Tasarım ve Etüt

Mimarî projeye dış cephe tasarım çalışması, uygulamaya geçiş gerektirmesi, işlevsellik, yapı fizik, mühendislik konularında incelenmesi.

Design and Study

The architectural project, exterior design work, implementation and realization, functionality, building physics, engineering issues to be examined.

Proje ve Detay

Mimarî uygulama projelerinde cephe çözümlerine fikir oluşturacak öneriler ve detay çalışmalarını yapmaması.

Project and Detail
Suggestions and detail studies for the facade solutions in architectural application projects.

Uygulama Projeleri

Tasarımı yapılan, mekanik, statik yapı fizik gibi çözümlerleri oluşturan projenin metraj-karolaj, detay çözümleri aşamasından sonra teknik şartnameye sadık kalınarak mağaza çizimi projelerinin hazırlanıp uygulamasına geçilmesi.

Application Projects
Design, mechanical, static building physics, such as the analysis of the project is created after the phase-square-detail solutions of the project and the technical specifications of the drawing and application of the shop drawing projects to be prepared.

Mock Up ve Test Aşaması

Yaptığımız mimari tasarım-uygulama sürecinde her sistem her bina için uygun olmayabilir. Sistemin binaya uygulanabilirliğini, çözümlerinin doğruluğunun gerektiğinde test merkezinde denetimleri yapılır.

Mock Up and Test Phase
In our architectural design-application process, every system may not be suitable for every building. The applicability of the system to the building and the accuracy of the solutions are checked in the test center when necessary.

Montaj Yönetim

Dış cephe saha uygulamaları yapılırken doğru ve kaliteli sonuç elde etmek için bu aşamada uzman gözetimi önemli faktördür.

Installation Management
Expert supervision is an important factor at this stage in order to obtain accurate and high-quality results when performing outdoor applications.

HAFIF VE ESNEK LIGHT AND FLEXIBLE

6,5-10 mm kalınlığındaki porselen levhalar hafifliği ve esneme kabiliyeti ile gerek tasarımsal olarak gerekse uygulama itibarıyla fark yaratmaktadır.

6,5-10 mm thick porcelain plates make a difference both in design and application with their lightness and flexibility.



SERAMİK DOĞAL TAŞ DIŞ CEPHE SİSTEMLERİ CERAMIC NATURAL STONE EXTERIOR WALL SYSTEMS



Hava Şartlarından Etkilenmez

Seramiğin su emme oranı çok düşük olduğu için *Donma kayıpları deformasyonlar olmadığı gibi, sıcağın kaynaklanan genişleme gibi sorunlar yaşanmaz. Pişmiş toprak esaslı bir malzeme ile oluşturulan cephe kaplaması olduğundan deformasyonlara kapalıdır cephe sistemidir. Tüm yağışlara karşı tepkisiz bir malzeme yapısı vardır. *Sırsız teknik porsele su emme oranı % 0,05'dir.

Enerji Verimliliği Şartlarına Uygundur.

Enerji verimliliği şartlarına uygundur. Sistem atıyapısında kullanılan yalıtım tabakaları ve diğer sistemlerde bulunmayan iç hava boşluğu ile enerji kullanımını kontrol etmektedir.

Teknik porsele arkasına kullanılan yalıtım tabakaları ile enerji verimliliği sertifikasına uygundur. Cephe kaplamasının altına ilave olarak mantolama yapılabildiği gibi önceden yapılmış yapıların üzerine de kaplama yapılabilmektedir.

Ateşe Dayanıklardır.

Kullanılan malzemeler (taştı, çimento, porsele, alüminyum) yangın dayanıklı olan ürünlerdir. Cephe sistemlerinde buhar dengeliği örtünü alev almaz ve yanmaz. Ayrıca çözen göstermektedir.

Entegredir

Mimaride kullanılan; cam, kompozit, ağış gibi yapı malzemeleri ile beraber mükemmel bir şekilde uygulanabilir. Sistem atıyapısı tüm yüzeylerde ve diğer cephe giydirmesi sistemleriyle kullanılmaya uygundur.

Depremde Güvenlidir

Yüksek esneme payına sahip olduğu için deprem anında güvenlidir. Aynı malzemelerde doğal taşta göre %300'e varan oranda hafiftir. Deprem anında yatay yüklerin oluşturduğu deformasyona; bileşenlerin birleşim şekli ve derz uygulamasıyla önemli bir noktaya kadar dayanıklıdır.

Uygulama Hızı Yüksekdir

Büyük tabanlı teknik porseleler daha kısa sürede daha geniş bir alanın kaplanmasına olanak sağlar. Hızlı uygulama teslim süresini kısaltırken, maliyeti düşürür. Bina yapısından başlamaz ve kendi atıyapısı ile kurulduğundan diğer giydirmesi cephe sistemlerine göre daha hızlı uygulanır.

Uzun Ömürlüdür

Nesiller boyunca güzelliğini ilk günkü gibi korur.

Fonksiyonel ve Pratikdir

Çok çeşitlidir. Binaya 35 cm'ye kadar ağırlıkla uygulanabilir. Bu ağırlık içiçerisi yalıtım, sesiz, havalandırma sistemleri için uygundur. Tadilat gerektirmez ve bir ya da birkaç teknik porsele

*Çoklu olarak tadilat yapıldıktan sonra teknik porseleler tekrar yerine gelebilir. Ayrıca binaya 3 boyutlu görünüm sağlayacak özel işlemler, sütunlar, pencereler, pervazlar uygulanmasına imkân sağlar.

*Tercih göre sadece bir teknik porsele veya birkaç teknik porsele ile açıklaması suretiyle tadilatla izin veren sistem seçeneği bulunmaktadır.

Weatherproof

Since the water absorption rate of the ceramic is very low *, there are no freeze-induced deformations and no problems such as expansion due to heat and color fading. It is a façade system that is closed to deformations because it is a façade coating formed with a terracotta based material. It has an unresponsive material structure against all precipitation. * Unglazed porcelain water absorption rate 0.05%.

Complies with Energy Efficiency Requirements

Suitable for energy efficiency conditions. The insulation layers used in the system infrastructure and the internal air gap not found in other systems are under control of energy use.

It is suitable for an energy efficiency certificate with insulation layers used behind technical porcelain. In addition to the facade cladding, sheathing can also be performed on buildings that have already been cladding.

Fire Resistant

The materials used (Rock wool, porcelain, aluminum) are fire-resistant products. In façade systems, care must be taken to ensure that the vapor balance sheet is flame retardant.

Integrated

Used in architecture: It can be applied perfectly together with building materials such as glass, composite, wood. The system infrastructure is suitable for use on all surfaces and other façade cladding systems.

Safe in an Earthquake

It is safe in case of an earthquake because it has high strength. It is lighter up to 300% compared to natural stone in the same square meter. Deformation caused by horizontal loads during an earthquake; with the combination of components and joint applications.

High Application Speed

Largest-sized technical porcelains allow a faster erection to be achieved in less time. The fast application reduces delivery time and costs. It is applied faster than other curtain wall systems since it is independent of the building structure and is constructed with its own infrastructure.

Long Life

Preserves its beauty for generations like its first day.

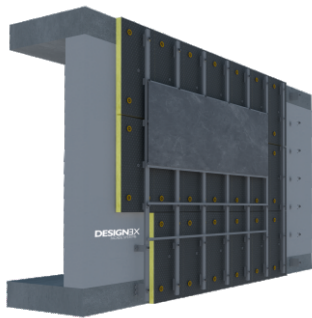
Functional and Practical

Multi-functional. It can be applied to the building with an opening up to 35 cm. Through this opening, insulation, installation, ventilation systems can be passed. If the modification is required, the technical porcelain * can be replaced after one or more technical porcelain * are removed and modified. It also allows the application of special processes, columns, window sills, that will provide a 3-dimensional view to the building.

*Optionally there are system options that allow modification by removing only one technical porcelain or several technical porcelain.

QUAFLEX CEPHE SİSTEMİ

QUAFLEX
FACADE SYSTEM



Avantajları

Kapalı derz sistemi ile estetik görünüm.
Kontrolsüz buhar ile ilgili dış tesadüfıyını engelleyebilmek. Yüksek üretim hızı. Uzun kullanım ömrü ve sürdürülebilirlik. Güvenilir ve sağlam.

Yalıtım

Taşınır ve cam ısı buhar dengesizliği uygulamaları ile yapının ve nem yalıtım sağlar.

Uygulanabilecek porselel seramik panel elastik

30x60, 60x60, 60x120, 100x100, 120x120, 120x180, 120x360

Uygulanabilecek porselel seramik panel kalınlık

6,5mm, 8 mm, 9mm, 10mm, 20m, 3cm

Panel Ağırlık

Porselel Seramik Panel 7-26,5 kg/m²
Alüminyum konstrüksiyon 4-6 kg/m²

Advantages

Aesthetic appearance with the closed joint system. Constructive cavity and external installation shuts. High production speed. Long service life and sustainability. Reliable and robust.

Insulation

Heat and moisture insulation of the building is ensured by rock wool, glass fiber or steam balancer applications.

Porcelain Ceramic Panel Sizes To Be Applied

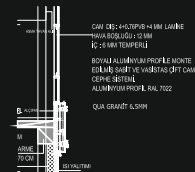
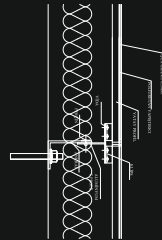
30x60, 60x60, 60x120, 100x100, 120x120, 120x180, 120x360

Porcelain Ceramic Panel Thickness To Be Applied

6,5mm, 8 mm, 9mm, 10mm, 20m, 3cm

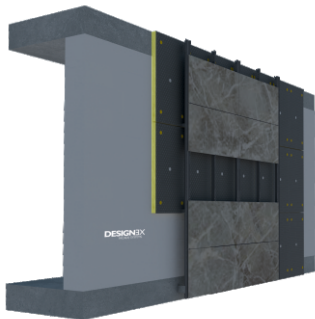
Panel Weight

Porcelain Ceramic Panel 7 - 26,5 kg/m²
Aluminum Construction 4 - 6 kg/m²



KLİPSLİ CEPHE SİSTEMİ

CLIP
FACADE SYSTEM



Avantajları

Kapal derz sistemi ile estetik görünüm.
Kontrolsüz boşluk ile bina dışı ısıtılabilir
girişimlerin yapılmasına. Yüksek üretim
hızı. Uzun kullanım ömrü ve
sürdürülebilirlik. Güvenlik ve sağlık.

Yalıtım

Taşyünü ve cam ısıtılı veya buhar
dengeleyici uygulamaları ile yapının ısı
ve nem yalıtım sağlanır.

Uygulanabilecek porselel seramik panel elastik

30x60, 60x60, 60x120, 100x100,
120x120, 120x180, 120x360

Uygulanabilecek porselel seramik panel kalınlıkları

6,5mm, 8 mm, 9mm, 10mm, 20m,
3cm

Panel Ağırlıkları

Porselel Seramik Panel 7-26,5 kg/m²
Alüminyum konstrüksiyon 4-6 kg/m²

Advantages

Aesthetic appearance with the closed
joint system. Constructive cavity and
external installation shuts. High
production speed. Long service life and
sustainability. Reliable and robust.

Insulation

Heat and moisture insulation of the
building is ensured by rock wool, glass
fiber or steam balancer applications.

Porcelain Ceramic Panel Sizes To Be Applied

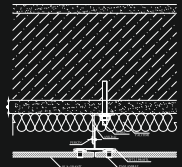
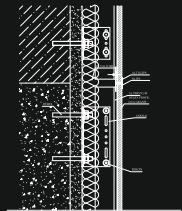
30x60, 60x60, 60x120, 100x100,
120x120, 120x180, 120x360

Porcelain Ceramic Panel Thickness To Be Applied

6,5mm, 8 mm, 9mm, 10mm, 20m,
3cm

Panel Weight

Porcelain Ceramic Panel 7 - 26,5
kg/m²
Aluminum Construction 4 - 6 kg/m²



MECHANICAL POLYURETHANE
FACADE SYSTEM

Kapak derz sistemi ile estetik görünüm, konstrüktif boşluk ile bina dışı tesisat şaftlarını yerleştirebilme, Yüksek üretim hızı, Uzun kullanım ömrü ve sürdürülebilirlik, Güvenilir ve sağlam.

Tapyünü ve cam tülü veya buhar dengeleyici uygulamaları ile yapının ısı ve nem yalıtımı sağlanır.

30x60, 60x60, 60x120, 100x100,
120x120, 120x180, 120x360

6,5mm, 8 mm, 9mm, 10mm, 2cm, 3cm

Alüminyum konstrüksiyon 4-6 kg/m²

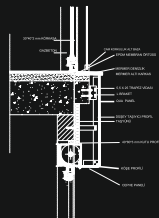
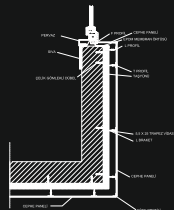
Aesthetic appearance with the closed joint system. Constructive cavity and external installation shafts. High production speed. Long service life and sustainability. Reliable and robust.

Heat and moisture insulation of the building is ensured by rock wool, glass fiber or steam balancer applications.

30x60, 60x60, 60x120, 100x100,
120x120, 120x180, 120x360

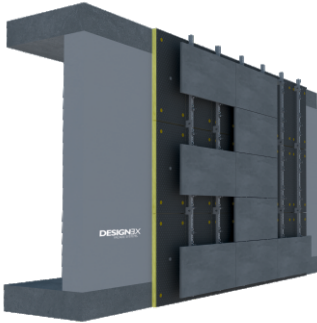
6,5mm, 8 mm, 9mm, 10mm, 2cm, 3cm

Porcelain Ceramic Panel 7 - 26,5
kg/m²
Aluminum Construction 4 - 6 kg/m²



PİMLİ CEPHE SİSTEMİ

PIN
FACADE SYSTEM



Avantajları

Kapalı derz sistemi ile estetik görünüm.
Kontrolsüz boşluk ile bina dışı sesli baskı
girişini engelleyebilir. Yüksek üretim
hızı. Uzun kullanım ömrü ve
sürdürülebilirlik. Güvenilir ve sağlam.

Yalıtım

Taşınır ve cam ısıtılı veya buhar
dengeleyici uygulamaları ile yapının ısı
ve nem yalıtım sağlar.

Uygulanabilecek porselen seramik panel elasyon

30x60, 60x60, 60x120, 100x100,
120x120, 120x180, 120x360

Uygulanabilecek porselen seramik panel kalınlıkları

2cm, 3cm

Panel Ağırlıkları

Porselen Seramik Panel 7 - 26,5 kg/m²
Alüminyum konstrüksiyon 4-6 kg/m²

Advantages

Aesthetic appearance with the closed
joint system. Constructive cavity and
external installation shafts. High
production speed. Long service life and
sustainability. Reliable and robust.

Insulation

Heat and moisture insulation of the
building is ensured by rock wool, glass
fiber or steam balance applications.

Porcelain Ceramic Panel Sizes To Be Applied

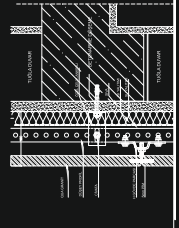
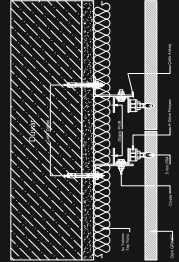
30x60, 60x60, 60x120, 100x100,
120x120, 120x180, 120x360

Porcelain Ceramic Panel Thickness To Be Applied

2cm, 3cm

Panel Weight

Porcelain Ceramic Panel 7 - 26,5
kg/m²
Aluminum Construction 4 - 6 kg/m²



160x320
63"x126"

120x280
47^{1/4"}x110^{1/4"}

120x240
47^{1/4"}x94^{1/2"}

80x240
31^{1/2"}x94^{1/2"}

60x240
23^{5/8"}x94^{1/2"}

160x160
63"x63"

120x120
47^{1/4"}x47^{1/4"}

60x120
23^{5/8"}x47^{1/4"}

80x80
31^{1/2"}x31^{1/2"}

SERAMİK LEVHA ÖLÇÜLERİ
CERAMIC PANEL SIZES

DESIGNEX
FACADE SYSTEMS

REFERENCES REFERENCES

RIZE YATIRIM A.Ş. - ŞİMAL
AVM MERKEZ / RİZE
ŞİMAL AVM VE RESİDENCE
PROJESİ
Seramik Cephe Kaplama İşi

TÜRK YAPI – SARA GROUP
NOKTA KARMA PROJE-
ANKARA
Seramik Cephe Kaplama İşi
Fiber Cement Ters Tavan İşi
İç Mekan Lamine Ters Tavan
İşi

GÖNENLİ SÜT FABRİKASI
İDARİ BİNA - GÖNEN /
BALIKESİR
Seramik Cephe Kaplama İşi
Planer Cephe Giydirmesi İşi
Alüminyum Doğrama İşi
Güneş Kını Kütü Profili İşi
Otomatik Kapi Sistemleri
İnşaatı
Özel İç Mekan Yer ve Duvar
Seramik Kaplama İşi

ENPA TEKSTİL İNŞAAT
BAYRAMPAŞA OTEL
PROJESİ – İSTANBUL
Seramik Kaplama İşi
Alüminyum Doğrama İşi
Planer Cephe Giydirmesi İşi
Alüminyum Mesh Kaplama İşi

BAŞKUTLAR YAPI
SHOWROOM PROJESİ –
DUDULLU / İSTANBUL
Seramik Kaplama İşi
Planer Cephe Giydirmesi İşi
Alüminyum Doğrama İşi
Alüminyum Kompozit
kaplama İşi

ONLAR İNŞAAT YAPI
MALZEMERİ
SHOWROOM PROJESİ –
MERİSİN
Seramik Cephe Kaplama İşi
Çelik Kütü Profile Baza
Uygunlaşması

TEKNİK YAPI
DYORA DENİZLİ
Seramik, Mantolama ve Çelik
konstrüksiyon kaplama İşi

GARANTÖRÜM
KADIKÖY
Ethem Elendi Residence
Seramik Cephe Kaplama İşi

DEMİRLİ YAPI
KADIKÖY
Erdem Residence
Seramik Cephe Kaplama ve
Kompozit Kaplama İşi

KÜTAHYA SERAMİK
MERKEZ FABRİKA
Fabrikanın Seramik Kaplama İşi

KÜTAHYA AMBALAJ
FABRİKASI
Seramik Cephe Kaplama İşi

ÇABA RESİDENCE İNŞAAT
BUCA İZMİR
Seramik kaplama ve Kompozit
Kaplama İşi

GÖKHAN KORKMAZ YAPI
DÜNYASI ADAPAZARI
SAKARYA
Seramik Cephe Kaplama İşi

İSTOĞLU SKYLAND
İSTANBUL
Seramik Kaplama İşlemi

STCA İNŞAAT
Kartal Residence
Seramik Cephe Kaplama İşi
Kompozit Kaplama İşi
Çelik Konstrüksiyon Baza
Yapılması İşi

KILIÇLAR YAPI
KADIKÖY
Koyutay Residence Projesi
Seramik Cephe Kaplama İşi
Alüminyum levha İşi

İNMAK İNŞAAT
Kadıköy Ata Residence
Seramik Cephe Kaplama İşi
Kompozit Giydirmesi İşi

SERTKAYA İNŞAAT
Seramik Cephe Kaplama İşi
Kompozit Kaplama İşi

DERİN YAPI – DERİNSU
İNŞAAT
Seramik Cephe Kaplama İşi
Kompozit Kaplama İşi

KEŞİM YAPI
Suadise Residence Binası
Seramik Cephe Kaplama İşi
Kompozit Kaplama İşi

ARAS GLOBAL
Gebze Aras İş Merkezi
Seramik Cephe Kaplama İşi
Kompozit Kaplama İşi

KURUMSAL PROJELER
ERLER PANJUR
Kartal Residence Binası
Seramik Cephe Kaplama İşi
Kompozit Kaplama İşi

KEŞİMLER İNŞAAT
Maltepe Residence Binası
Seramik Cephe Kaplama İşi
Kompozit Kaplama İşi
6 mm kompakt laminat
uygulanması

MAKYOL BAŞAKŞEHİR
Residence Binası
Seramik Cephe Kaplama İşi
Kompozit Kaplama İşi

BEYAZLAR İNŞAAT
Beylikdüzü Whitepark
Seramik Cephe Kaplama İşi
Kompozit Kaplama İşi

AĞAOĞLU CADDE
Kadıköy Ata Residence
Seramik Cephe Kaplama İşi

BETON YAPI
Kadıköy Tabak Residence
Seramik Cephe Kaplama İşi

EKAL İNŞAAT
Kadıköy Hürriyet Bey Residence
Seramik Cephe Kaplama İşi
Cam Korkuluk Uygulanması
PVC doğrama uygulaması

BORRESİDENCE
Samsun İş Merkezi Binası
Seramik Cephe Kaplama İşi

ARMA YAPI
Residence Binası
Seramik Cephe Kaplama İşi

PROPA GAYRİMENKUL
Zincirlikuyu İş Merkezi Binası
Seramik Cephe Kaplama İşi
Kompozit Kaplama İşi

İŞCAN İNŞAAT
Kadıköy Residence
Seramik Cephe Kaplama İşi
Kompozit Kaplama İşi

AKBULUT İNŞAAT
Residence Binası
Seramik Cephe Kaplama İşi

MINTEK YAPI
Kadıköy Residence Binası
Seramik Cephe Kaplama İşi
Kompozit Kaplama İşi
Cam Korkuluk uygulaması
Giydirmesi cephe uygulaması

ÖZDEMİR İNŞAAT
Fazilet Residence
Seramik Cephe Kaplama İşi
Cam Korkuluk uygulamaları

ART İNŞAAT TAAH.
Ali Osman Bey Residence
Seramik Cephe Kaplama İşi

FABE GRUP YOL İNŞ.
Portre Pendik Residence
Seramik Cephe Kaplama İşi

HİS SEZER İNŞ. SAN. VE
TİC. LTD. ŞTİ.
Göztepe Residence
Seramik Cephe Kaplama İşi
ÖZATAK ENDÜSTRİYEL
YAPI İNŞ
Özkurular Residence
Seramik Cephe Kaplama İşi
Kompozit Kaplama İşi

İKÜLİM YAPI
Bayı Çeşmesi
Seramik Cephe Kaplama İşi

ÖZDEMİR İNŞAAT
Portre Pendik Residence
Seramik Cephe Kaplama İşi
Cam korkuluk uygulamaları

FİRSTARÇ YAPI
Çarmıköy Satış Ofisi
Seramik Cephe Kaplama İşi
Cam korkuluk uygulamaları

EKŞİOĞLU EĞİTİM
KURUMLARI SAN. VE TİC.
A.Ş.
Residence Projesi
Seramik Cephe Kaplama İşi

EKO ANADOLU ABİDE
TELEKOMÜNİKASYON İNŞ.
İkiz Bina Dış Cephe İşleri
Seramik Cephe Kaplama İşi

EKON ENDÜSTRİ
Çorlu Residence Prj. Satış
Ofisi
Seramik Cephe Kaplama İşi

DERVİŞOĞLU İNŞ. TAAH
Zambak Residence
Seramik Cephe Kaplama İşi

ARC GRUP MÜH. İNŞ.
Bakırköy Spor Kompleksi
Seramik Cephe Kaplama İşi

CELİKER İNŞAAT SAN. VE
TİC. LTD.
Cevdet Bey Residence
Seramik Cephe Kaplama İşi

BRENER İNŞAAT TAAH-HÜT
A.Ş.
Gülday Günter Residence
Seramik Cephe Kaplama İşi

TERZİOĞLU İNŞ. TURZ.
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Maltepe Otel Projesi
Seramik Cephe Kaplama İşi

KUŞAR İNŞ. TAAH. VE
PROJE TİC. LTD. ŞTİ.
Şişli Residence Projesi
Seramik Cephe Kaplama İşi

YOLCU YAPI
Bayı Çeşmesi
Seramik Cephe Kaplama İşi
Cam korkuluk uygulamaları

BR DİPİ
SAMATYADÜLGERLER YAPI
SMO İNŞ.
Residence Projesi
Seramik Cephe Kaplama İşi

CBR YAPI-ÇOLAK YAPI
ORTAKLIĞI
Residence Projesi
Seramik Cephe Kaplama İşi

ŞAHANLAR İNŞ.
Residence Projesi
Seramik Cephe Kaplama İşi

UZUN-İHAŞANOĞLU İNŞ.
VE KONUK ADI İŞ
ORTAKLIĞI
Residence Projesi
Seramik Cephe Kaplama İşi

ERBULUTLAR İNŞ. TİC.
SAN. LTD. ŞTİ.
Uzğören Residence
Seramik Cephe Kaplama İşi

AVNİ YAZICI
Yazıcı Residence
Seramik Cephe Kaplama İşi

ERKA RESİDENCE
GAYRİMENKUL GELİŞ. YAT.
LTD. ŞTİ.
Suadise Residence
Seramik Cephe Kaplama İşi

DUYGU ALUMİNYUM
Karaköy/Tavlıoğlu Han
Seramik Cephe Kaplama İşi

782 MİMARLIK
İzmir/Uriia Villa Projesi
Seramik Cephe Kaplama İşi

YAPI ARTI
3. Hıranı İstasyon Binası
Seramik Cephe Kaplama İşi

DESIGNEX.COM.TR

**NİDA KULE ATAŞEHİR
KUZEY İSTANBUL**

T: +90 216 519 65 04

F: +90 216 519 64 99