



# DuPont™ Corian® Dış Cephe Kaplama

DUPONT™ CORIAN® DIŞ CEPHE KAPLAMA  
MİMARLIKTA İNOVASYON



ENDLESS EVOLUTION



DuPont™ Corian®  
Dış Cephe Kaplama





# Duyulara hitap eden cepheler

DuPont, 200 yılı aşkın süredir yeni malzemeler ve teknikler icat ederek, yeni uygulamalar ve çözümler geliştirerek endüstrinin sınırlarını zorlamaktadır. Başarılı buluşlarla dolu bu geçmiş, uluslararası pazarlara, projelere ve nihai tüketici ürünlerine işlevsellik ve estetik anlamında en büyük katkıyı sağlamaktadır.

DuPont™ Corian® ileri teknoloji yüzeyi bu kabiliyetin güzel bir örneğidir. Bilinen yüzey malzemelerine kıyasla yüksek performans sunması için tasarlanan DuPont™ Corian®, günümüzde ister iç ister dış mekanda, minimal ya da dekoratif tasarımlarda, büyük ya da küçük ölçekte, New York'tan Moskova'ya, Pekin'den Roma'ya, Paris'ten İstanbul'a dünyanın her yerindeki binalar için çok yönlü ve zarif giydirme çözümleri sunmaktadır.

Bilim ve teknolojide birinci sınıf uzmanlık ve gerçek inovasyonun başarılı bir mirası üzerine kurulan DuPont™ Corian®, sonsuz evrim ruhunu somutlaştırmaktadır.

Performans konuları ile ilgili genel bir bakış açısı sunan bu broşürün, cephe projelerinizde DuPont™ Corian® Dış Cephe Kaplamaları'nı kullanmanız konusunda sizlere ilham vermesini umuyoruz.

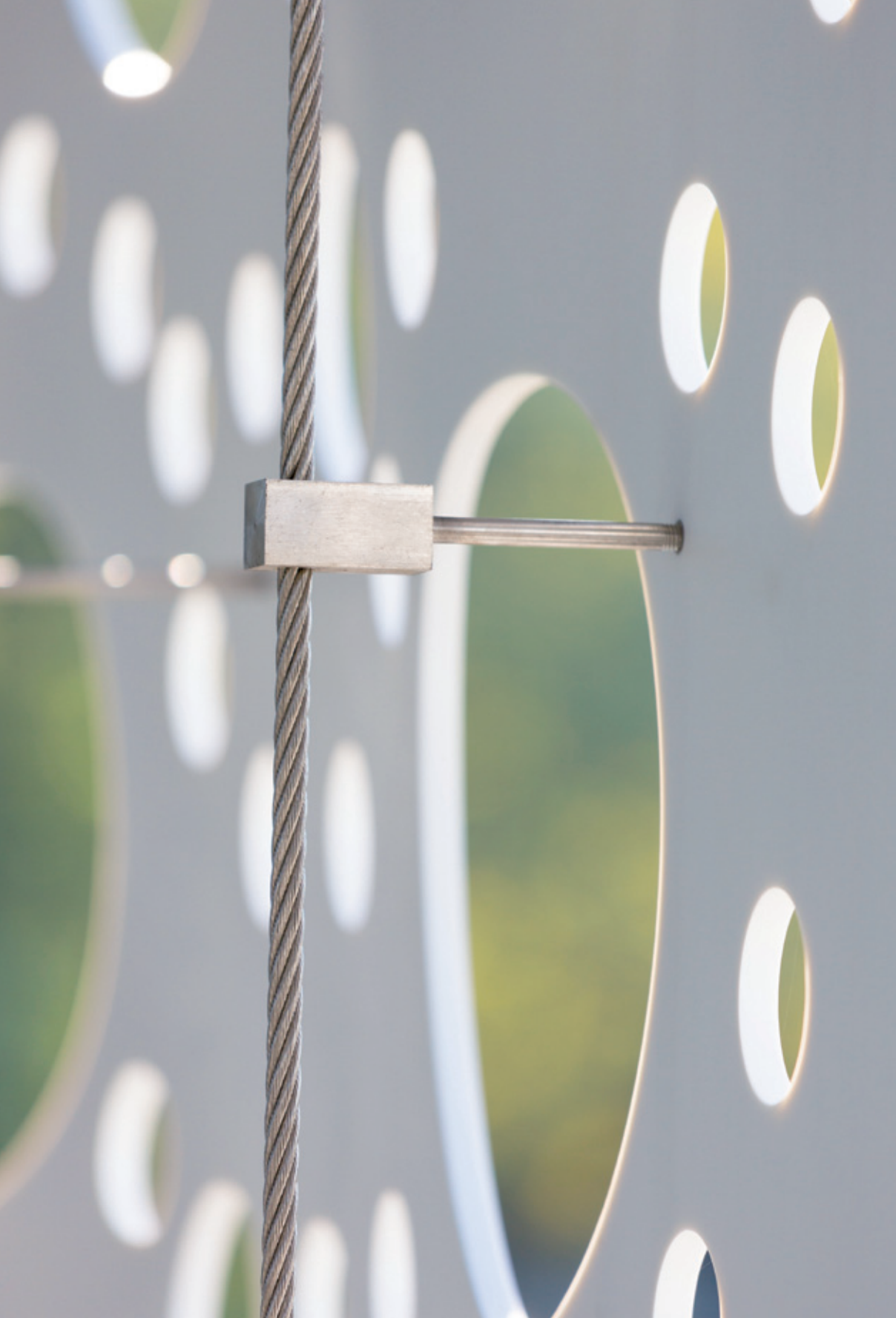
## Estetik ve İşlevsellik, düşsel bir dış cephe çözümünde bir araya geldi.

Sıradışı tasarım esnekliği ve güvenilir dayanım özellikleri ile üstün estetiği bir arada sunan DuPont™ Corian® dış cephe kaplaması, panelli cephe sistemleri için akıllıca bir tercihtir. Masif, homojen ve solid yüzey DuPont™ Corian® dış cephe kaplamaları, farkedilmeyen bağlantı yerleri ile geniş ve pürüzsüz yüzeyli özel yapım panellerden meydana gelir. Üç boyutlu doku efektleri ve CNC kalıp kesiminden kavislere, mozaiklere ve etkileyici aydınlatma efektlerine kadar çeşitli ilham verici dekoratif seçenekleri mümkün kılar.

## Yıllara meydan okuyan görünüm.

Teknolojik gelişmelerle inovatif tasarımın buluşması sayesinde, tüm dünyada DuPont™ Corian® panelli duvar sistemlerinden faydalanan 70'in üzerinde bina bulunmaktadır. Kamu binalarından özel villalara; ticari kuruluşlardan konaklama ve sağlık hizmeti tesislerine kadar çok çeşitli kullanım amacı olan bu binaların her biri görünümü ve tasarımı açısından özeldir. Birçok uygulama 10 yılı aşkın süredir kullanımdadır. Uzun ömürlülük, dayanıklılık ve yenilenebilirlik üstünlüğü sayesinde; Corian® binaların dış güzelliğinin oluşturulmasında ve korunmasında zamana adeta meydan okur.





# Mükemmel bir ilk izlenim oluşturun

Özgün bir finisaj ve ışık ile büyüleyici bir etkileşim sunan DuPont™ Corian®, her yerinde aynı renk tonun olduğu homojen renkli ve mineral dolgulu akrilik bir malzemedir. Çok ya da tek katlı; minimalist ya da dekoratif; eğimli ya da açısız... Projenin doğası ne olursa olsun DuPont™ Corian® dış cephe kaplamaları yaratıcı özgürlüğe tam anlamıyla imkan sağlar.

Dahası, pürüzsüz, masif ve gözeneksiz bir çözüm olan DuPont™ Corian® dış cephe kaplamalarının delamine olmama ve eğilmeme özelliği 20 yıl garantilidir. Tecrübeli bir yatırımın getirdiği güven ile birleşen estetik çok yönlülük; dış cephe uygulamaları için seçilen, zamanla solmayan ve 10 yıl UV dayanımı garantili renkler ile birleşerek daha da artar.



Yukarıda: Gdynia-Kosakowo havalimanının dış cephesine uygulanmış DuPont™ Corian®, Gdynia, Polonya; Architektura Technika Inwestycje Sp. Z o.o. tasarımı; Roman Kruglinski fotoğrafı, tüm hakları saklıdır.

Solda: Lacq Yerel Yönetimler Birliği merkezinde DuPont™ Corian® güneş gölgeleme sistemi ile oluşturulmuş büyüleyici etkiler, Mourenx, Fransa; Gilles Bouchez projesi; Arthur Péquin fotoğrafı, tüm hakları saklıdır.



## Dış cepheler, yaratıcılığınızı ifade edebileceğiniz boş bir tuvale dönüşür

Bir binanın dış cephesi koruma, cazibe unsuru olma gibi birçok önemli işleve hizmet eder. Yağmur geçirmeyen işlevselliğe bir cephe oluşturulurken DuPont™ Corian® özgün bir mimari kimliğin uygulanmasına olanak verir.

Anansi çocuk kameriyesi, Utrecht, Hollanda (DuPont™ Corian® dış cephe kaplaması ve Tyvek® su yalıtım örtüsü); Mulders vandenBerk Architecten projesi; DuPont™ Corian® fotoğrafı.







## Binanıza nefes aldırın

Havalandırılmalı yağmur geçirmez cephe ile buhar geçişine açık geliştirilmiş su yalıtım örtüsünün bir arada kullanılmasıyla hem verimlilik hem de görünüm anlamında optimal bir çözümü olanaklı kılmıştır. Daha konforlu bir iç mekan ile uzun süreli güvenilir performans biraraya geldiğinde, sürdürülebilirlik ve mekan sahiplerinin refahı için avantajları olan iyi korunumlu bir yapı oluşturur.

Yukarıda: DuPont™ Corian®'dan imal edilmiş çarpıcı geometrik cephe ile Kuzey Londra'da özel bir konutun arka tarafına eklemeye yapılmıştır; Alison Brooks Architects; Jake Fitzjones fotoğrafı, tüm hakları saklıdır.



## Hava koşulları odaklı bir çözüm

Solda: Utrecht'te Anansi oyun alanında bulunan Çocuk Kameriyesi'nde ileri teknoloji ürünü elde etmek, kurulumu kolay ve sürdürülebilir bir birliktelik sağlaması için DuPont™ Corian® dekoratif dış cephe kaplaması ve geliştirilmiş nefes alan su yalıtım örtüsü DuPont™ Tyvek® birlikte kullanılmıştır. Mulders vandenBerk Architecten projesi; DuPont™ Corian® fotoğrafı, tüm hakları saklıdır.

# DuPont™ Corian® dış cephe kaplaması tasarım esnekliği ve uzun vade koruduğu değer ile gerçek bir avantaj sunuyor

Malzemenin özellikleri; sınırsız yaratıcılığa imkan sağlaması, yüksek performanslı dayanıklılığı, mükemmel UV ve hava koşulları dayanımı, kolay bakım ve onarılabilme, güvenilir yapısal performans ve sertifikalı yangın dayanımı şeklinde sıralanabilir.

DuPont™ Corian® cepheleri; havalandırılmalı cephenin kanıtlanmış faydaları ile homojen plakanın uzun ömürlülüğü ve dayanıklılığını birleştirerek çeşitli teknik ve yetkinlikler kullanarak kendi tasarımınızı oluşturmanıza olanak verir.

DuPont™ Corian® dış cephe kaplaması, iki veya üç boyutlu formda cephe bölümlerinin, köşeler için şekilli kesimlerin ve üst pervaz unsurlarının üretilmesini mümkün kılar ve böylece cephe bağlantı noktaları belli olmayan bir görünüm oluşturur. Köşe ve kenar gibi hatlar, isteğe bağlı olarak yuvarlatılmış ya da açılı olabilir.

## TASARIM AVANTAJLARI

- Çok dar yarıçaplarda iki boyutlu (2D) ısıl şekillendirme
- Üç boyutlu (3D) vakum şekillendirme
- Ek yerleri belli olmayan bağlantı noktaları

## YÜKSEK KALİTELİ / AZ BAKIM GEREKTİREN FİNİSAJ

- Kurulumu hazır, doğal dayanıklı bir yüzey
- Temizlemesi kolay, kalıcı finisaj
- Bütünüyle masif, inert ve gözeneksiz bir malzeme

## DIŞ CEPHE UYGULAMALARI İÇİN ÖZEL TASARLANMIŞ

- Geniş ölçülerde plakalar (1500 mm genişliğine kadar)
- 10 yıl garanti ile sunulan çeşitli dış cephe kaplama renkleri (tavsiye edilen renkler için [www.corian.com.tr](http://www.corian.com.tr) adresini ziyaret ediniz)
- Hava koşullarına karşı üstün dayanıklılık (nem, ısı, tuz, çamur, kum, kirlilik ve UV ışını)

## MALZEME PERFORMANSI

- Üstün kimyasal dayanım
- Isıl şoka dayanıklılık
- Su ve donma/erime dayanıklılığı
- Mükemmel yangın davranışı:
- Erimiş damlacıklar olmadan yanan DuPont™ Corian® dış cephe kaplaması, yüksek derecede alev geciktiricidir ve duman salınımı çok azdır. Geniş panel ölçülerinde DuPont™ Corian® dış cephe kaplaması geri havalandırılmalı cephe panelleri ile Class B, s1, d0 olarak sınıflandırılmıştır ve bu sebeple yerel onaylara bağlı olarak 22 metre yükseklikte binalara kadar uygulanabilir.

Karşı sayfada: Hollanda'da, Marius van den Wildenberg tarafından tasarlanan Stack yaşam kompleksinde saf beyaz renginde DuPont™ Corian® dış cephe kaplaması kullanılmıştır; DuPont™ Corian® fotoğrafı, tüm hakları saklıdır.







# DuPont™ Corian® ile güven inşa edin. Cephe giydirme sistemleri için güvenilir çözüm

Günümüzün gelişmiş havalandırılmalı cephe sistemleri, yönetmeliklerin şartlarını yerine getirirken aynı zamanda malzemelerin karmaşık arayüzüne ve tasarıma uygun olmalıdırlar. Bu düzenlemeler, binanın bütünsel mimari ifadesi ortaya koyulurken; hem yapısal destek hem de hava koşulları dayanıklılığı sağlayan yapı unsurları gerektirmektedir. DuPont™ Corian® dış cephe kaplamaları, standart alüminyum destek yapıları ile birleşerek her bir ince detay ile uyumlu cepheler oluşturmaktadır. Sonuçta güvenli, ısı verimli, çekici ve özgün çözümler sunan sağlam bir sistem elde edilmektedir. DuPont™ Corian® dış cephe kaplaması panelleri, farklı hareket kabiliyetini sağlayan yeterli tolerans ve esneklikte; mekanik olarak sabitlenmiş ya da sabitleme sistemlerine bağlantılanmıştır. Görünür bağlantı unsurları olarak kıskaçlama veya perçinleme; görünmeyecek bağlantı için ise arka duvar kenedi tercih edilebilir. DuPont™ Corian® dış cephe kaplaması mevsim değişikliklerine göre doğal büzülme ve genleşme özelliklerine sahip olması nedeniyle uygun bir bağlantı sistemi geliştirilmelidir.

## İşlenmesi ve uygulaması basittir:

- İmalat, yüksek teknoloji ürünü araç ve teknikler kullanan hünnerli ve onaylı atölyeler tarafından üstlenilir ve DuPont'un yetkili uygulayıcıları tarafından tedarik edilir.
- Yerinde uygulama: Malzemenin basit işleme yöntemlerine uygunluğu sayesinde ilave imalat ve tadilat gerektiğinde uygulama yerinde yapılabilir.
- Asil bir taşın tüm ağırlıklılığını sunan Corian®, aynı zamanda hafif, onarılabilir ve kurulumu kolaydır.
- Standartlar için bir ölçüt: Eğitimli ve onaylı imalatçılar aracılığıyla DuPont; ürünün üretimi ve uygulaması esnasında yüksek seviyede kalite kontrolünü garantilemektedir.



Karşı sayfada: DuPont™ Corian® üretimi akıllı cephe ile değişken dokulu bir izlenim sunulmaktadır, Logement Impasse Thermopyles, Paris 14eme, Paris, Fransa; SOA Architects projesi; Cyrille Weiner Studio fotoğrafı, SOA Architects izniyle, tüm hakları saklıdır.

Solda: DuPont™ Corian®, De Architecten nv tasarımı ile Belçika'daki özel bir estetik kliniğinin yüzüne şık bir yenilik getiriyor; Martine Baestlé fotoğrafı, tüm hakları saklıdır.

# Sürdürülebilir binalar için cephe kaplaması çözümü

Ekolojik kaygılar, DuPont™ Corian® Dış Cephe Kaplaması'nın süregelen gelişiminde ve üretiminde önemli bir role sahiptir. Paneller yaklaşık 1/3 oranında yüksek kalite akrilik reçine ve 2/3 oranında doğal mineraller içermektedir. Kullanılan pigmentlerde ağır metaller, toksik ya da kanserojen bileşenler bulunmamaktadır. Üretimden arta kalan malzemeler süreç boyunca hızlıca yenilenebilmektedir. Bazı renkler neredeyse %25 oranında geri dönüştürülmüş malzemeler içermektedir.

## DuPont™ Corian® Dış Cephe Kaplaması'nın temel ekolojik özellikleri:

- Daha kalın yalıtıma imkan veren havalandırılmalı cephe sistemleri sayesinde enerji maliyetini düşürür.
- Sağlam ve dayanıklı paneller gerektiğinde değiştirilmesine gerek kalmadan onarılabilir, yapının devamlılığı için daha az malzeme gerekir ve atılır.
- DuPont™ Corian® Dış Cephe Kaplaması yeni ısı düzenleme gerekliliklerini yerine getirebilmesi için dış cephe yenilemelerinde kullanılabilir.
- Etkileyici bir performansa sahip, kullanım sağlamlığı kanıtlanmış, hijyenik olarak sertifikalanmış ve hava kalitesini olumsuz yönde etkilemeyen güvenilir bir üründür.
- Dolgu malzemesi ya da özel bir işlem gerektirmeksizin bakımı kolay saf ve gözeneksiz malzemedir.

DuPont™ Corian® ekolojik performansı sayesinde önemli bağımsız sertifikalar elde etmiştir:



DuPont Yapı Çözümleri birimi, üretim sırasında çıkan yan ürünlerini ve üretim alanı atıklarını azaltarak, tekrar kullanarak ve geri dönüştürerek katı atık depolama alanını tüm dünyada sıfıra indirmiştir.

DuPont™ Corian®, LEED sürecinde binaların güven kazanmasına yardımcı olur. LEED, çevreye ve insan yaşamına verilen etkileri değerlendiren bir derecelendirme sistemidir. DuPont™ Corian® dış cephe kaplaması üç kategoride puan kazandırır, bunlar: Malzemeler ve Kaynaklar (Materials and Resources - MR), İç Mekan Kalitesi (Indoor Environmental Quality - IQ), Tasarımda Yaratıcılık (Innovation in Design - ID). (<http://new.usgbc.org>)



Karşı sayfada: Münih'te bulunan Icade binasının avlusu, katmanlı ve ışıklandırılmış göz alıcı DuPont™ Corian® cephesi ile giydirilmiştir; Ganzer-Hajek-Unterholzer / Louvieux, Landau Kindelbacher projesi; Werner Huthmacher fotoğrafı, tüm hakları saklıdır.





## Bir buz dağını biçimlendirmek

Bordo'da bulunan Seeko'o Hotel ile Atelier King Kong Architects evrensel bir başlangıça imza attı: tüm cephesi DuPont™ Corian®'dan yapılmış ilk yapı. Çarpıcı düzlemleri ve açılırları, cephe kaplamasının sade, pürüzsüz saflığı ile pekiştirilerek; yüzen bir buzula benzemesi için tasarlanmıştır.

Sağda: Seeko Hotel, Bordo, Fransa; Atelier King Kong Architects projesi; Arthur Pequin fotoğrafı.











# Geleceğin cephesi

DuPont™ Corian® dış cephe kaplamasından faydalanan bir mimari yalnızca iyi bir ilk izlenim değil aynı zamanda en iyi son izlenimi oluşturur. Hava koşullarına ve günlük kullanımın getirdiği yıpranmaya karşı üstün dayanıklı, doğası gereği kararlı malzemeden oluşturulan DuPont™ Corian® dış cephe kaplaması, uzun ve güvenilir bir ömür sunmaktadır.

## Yapı yönetimi için önemli avantajlar:

- Duvar yazılarına elveda deyin. Az bakım: Doğru kullanım ve bakım talimatlarına uyulduğu takdirde, DuPont™ Corian® dış cephe kaplaması hafif aşındırıcı ev temizleme maddeleri veya güçlü organik çözücüler tarafından zarar görmez. Normal koşullar altında, cephe kaplaması yalnızca su ve deterjan gibi klasik maddeler ile temizlik gerektirir.
- Güvenlik (DuPont™ Corian® dış cephe kaplaması, Avrupa sertifikasyonuna sahiptir )
- Hava koşullarına ve UV ışınlarından dolayı solmaya karşı dirençlidir
- Uzun ömürlülük – bu pürüzsüz ve dayanıklı yüzey, kir ve lekelenmeye karşı olağanüstü dirençlidir, ilk günkü görüntüsünü kolayca korur
- Kurulumu hızlıdır
- Yüksek darbe dayanımı ve mekanik dayanım ile kötü kullanıma karşı dayanıklıdır
- Pürüzsüz ve kusursuz yüzeylerden geniş alanlar
- Mikrobik ve mantar saldırısına karşı dirençlidir

DuPont™ Corian® dış cephe kaplaması panelleri, bakım giderlerini minimum tutarak uzun hizmet süreleri boyunca değer katmaya devam eder.

Bir cephenin düz olması şart değildir. Binanızın dış cephesini etkileyici doku ve üç boyutlu etkiler ile süsleyin; DuPont™ Corian® nefes kesici ölçüde tasarımlara kolayca uyum sağlar. Bir merkez doğadan ilham alan yeni bir cephe kaplamayla buluştu. Architect Pierre Fakhoury vizyonu sayesinde Fildişi Sahilleri'nde bulunan Abidjan Kongre merkezi eski yorgun görünümünden kurtularak yılan derisi kadar kaygan ve pürüzsüz yeni görünümüne kavuştu. Bu lüks kongre merkezi için yeni bir görünüm ve yeni bir hayat...

Solda: Palais de Congres, Abidjan, Fildişi Sahilleri (DuPont™ Corian® dış kaplaması); Arch. Pierre Fakhoury projesi; DuPont™ Corian® fotoğrafı.





## Stil sahibi konutlar

Hollanda'nın Breda şehrinde bulunan etkileyici yeni Stack yaşam alanı yalnızca cesur tasarımıyla değil aynı zamanda baştan aşağı, üstün performanslı DuPont™ Corian®'dan yapılmış dış cephe kaplaması ile fark yaratıyor. Marius van den Wildenberg projesi; Marius van den Wildenberg fotoğraf izni ile, tüm hakları saklıdır.





**944**  
OSCAR FREIRE  
SCHUTZ



# Aydınlatma yöntemleri...

## DuPont™ Corian® ile aydınlık düşünce

DuPont™ Corian® dış cephe kaplaması; renk seçimine ve dokuların işlenerek birleştirilmesi ile elde edilen kalınlığa bağlı olarak, şeffaflığın dağılımları ile yaratıcılığı ön plana çıkartmaktadır. Bu özelliği ile çekici ve ruhani aydınlatma efektleri oluşturulur ve her bir cephe projesine özgün bir kimlik kazandırılır.

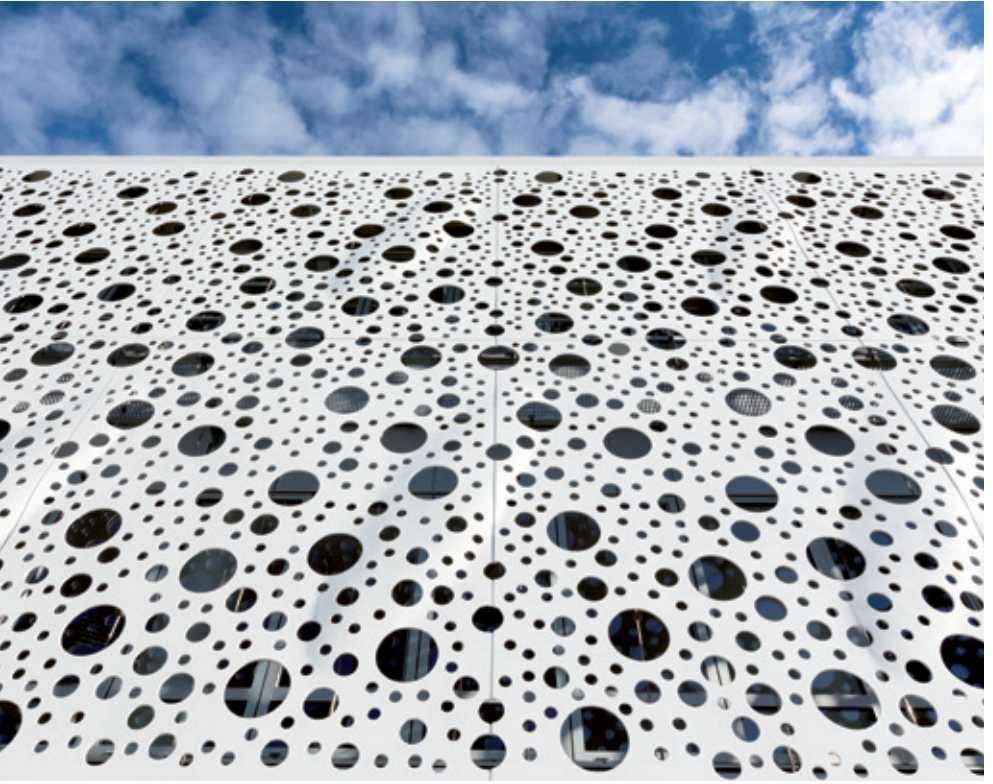
Corian®'ın biçim ve kalıp kesim esnekliği sayesinde ışık ile oynamak mümkündür. Güneş ışığının gün içindeki hareketiyle malzemenin görünümünü ve seçilen rengini değiştirebilen alacalı gün ışığı etkisi; farklı kesim, alan ve gölge efektleri ile başarılabılır.

Ayrıca, giderek artan yapı ışıklandırma tasarımı ustalığına karşılık, çığır açan DuPont™ Corian® 'Illumination Series' renkleri; geliştirilmiş bir yarı saydamlık sunması için özel olarak tasarlandı. Corian®'ın gücüne hassas bir güzellik katan bu incelikli yarı saydam tonlar, doğrudan aydınlanma seviyesine bağlı olarak zarif bir şekilde değişmektedir.



Karşı sayfada ve solda: Brezilya, Sao Paulo'da bulunan Schutz mağazası, etkileyici aydınlatma tasarımı ile birleştirilerek DuPont™ Corian®'dan yapılmış şık ve dayanıklı cephe ile giydirilmiştir; Bel Lobo & Bob Neri (Bebo) projesi; Nicole Labate – Hiperfocal fotoğrafı, tüm hakları saklıdır.





## Güneş ışığı ile tasarım

DuPont™ Corian®'in çok yönlülüğü kullanılarak, Fransa'da bir belediye binasında gölgelendirme sistemi ile ışığın ve gölgenin etkileyici efektleri yaratılmıştır. Lacq Yerel Yönetimler Birliği, Mourenx, Fransa; Gilles Bouchez projesi; Arthur Pequin fotoğrafı, tüm hakları saklıdır.









# Tasarım vizyonunuzu ilham verici gerçekliğe dönüştürün

Yıllar süren araştırma, geliştirme ve uygulamaların sonucunda gelişen fikir, yetenek ve teknolojinin iş birliği ile; Corian® ile çalışırken ortaya çıkan yaratıcı olasılıklar neredeyse sınırsızdır. DuPont™ Corian® dış cephe kaplaması; eğitimli ve DuPont'un yetkili uygulayıcılarından oluşan uzman bir ağ aracılığıyla, titizlik isteyen talimatlara ve toleranslara uygun olarak imal edilir ve kurulumu gerçekleştirilir.

Gerek oldukça basit ve asgari uygulamalarda gerekse oldukça karmaşık ve dramatik görünümelerde, bu zengin donanımlı uygulamalar ve teknikler hizmetinizdedir. Zımparalama, frezeleme, kum püskürtme, su püskürtme ve CNC teknolojisi ile dokulu ve oymalı efektlerin verildiği ayrıntılı yüzey uygulamalarından; çok boyutlu ısıl kalıplar ve kusursuz birleştirmenin sağladığı çok çeşitli etkileyici biçimlere kadar tüm uygulamalarda üstün kalite işçilik, nadir ve dayanıklı tasarımların üretimini mümkün kılar.

Bu yüksek teknoloji üretim yöntemleri sayesinde hızlı tasarım ve üretim mümkündür. Üstün ustalık, hız ve verimlilikte imalat sürecine yeni bir bakış açısı kazandırılmıştır.



Yukarıda: Viyana'da bulunan Sportalm tasarım mağazasının etkileyici bal peteği görünümlü cephesi DuPont™ Corian® ile oluşturulmuştur; Baar-Baarenfels Architektın projesi ve fotoğrafı, tüm hakları saklıdır.

Karşı sayfada: İtalyan Rivierası'nın ünlü simgesi Trampolines oteli; deniz mimarisi geleneğini hatırlatan DuPont™ Corian® yapımı dayanıklı mimari bir kabuk formunda yapıldı ve yenilendi. Trampolines Suite Hotel, Riccione, İtalya; Antonio Scarponi, Conceptual Devices projesi; Trampolines fotoğrafı, tüm hakları saklıdır.



## Ustalığın Önemi

Corian® giydirme panellerinin arka bağlantı donanımları, görünmeyen sabitleme sistemleri ile gizlenmiştir. Bu sistemler, panellerin ısı genişleme ve büzülmeyle uyum sağlamalarına izin vererek; panellerin ağırlığını destekler ve rüzgar yönlendirmesinin minimize edilmesi için sertlik sağlayarak panellerin güvenliğini sağlar.



## Yüksek performans ortaklığı

DuPont Yapı Çözümleri birimi; DuPont™ Corian® panelli cephe sistemleri ile DuPont™ Tyvek® geliştirilmiş nefes alan su yalıtım örtülerinin dış cepheler için mükemmel ortaklığını sunmaktadır. Bu bütünsel çözüm, yapıyı ve her çeşit yalıtım malzemesini buharın dağılmasına izin vererek rüzgardan ve sudan korur.

Klif Dom Mody binasının heykel kalıbından çıkarılmış gibi görünen cephesi DuPont™ Corian® ile biçimlendirilmiştir, Varşova, Polonya; Architect Grupa 5 Sp. Projesi; DuPont™ Corian® fotoğrafı, tüm hakları saklıdır.

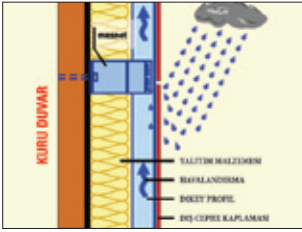




# Teknik Bilgiler

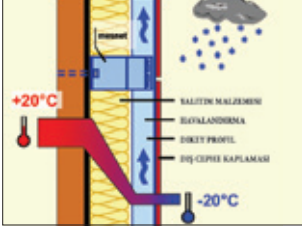
## HAVALANDIRMALI CEPHENİN AVANTAJLARI

Hangi iklim koşulları etkili olursa olsun; nem binanın tüm performansını önemli ölçüde etkileyebilecek bir sorundur. Çözüm ise, nefes alabilir şekilde tasarlanmış havalandırmalı cephe. Havalandırmalı cephede kaplama ve dış duvar arasında yalıtım malzemeleri için ideal bir boşluk bulunmaktadır. DuPont™ Corian®, dış cephe kaplaması söz konusu olduğunda havalandırmalı cephe sistemlerine oldukça uyumludur. “Nefes alan” veya bina örtü sistemleri; gelişmiş nefes alan yalıtım örtüsü DuPont™ Tyvek® ile birlikte üstün yalıtım değerlerine ve sağlıklı iç mekan şartlarına katkı sağlayan imkanlar sunmaktadır.



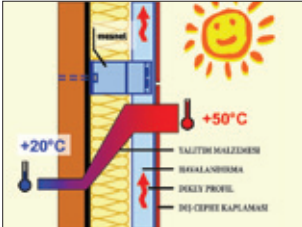
### Yağmur / Nem / Çiğ koruması

Yağmur suyu ve yoğuşma, boşluktan geçen hava akımı ile doğal olarak yok edilir. Böylece yalıtım malzemesi iyi durumunu ve etkinliğini uzun zaman korur. Yağmur suyunun nüfuzu en aza indirilir ve yoğuşma, havalandırma boşluklarından akarak boşalır. Havalandırılmış hava boşluğu birçok işlev görmektedir.



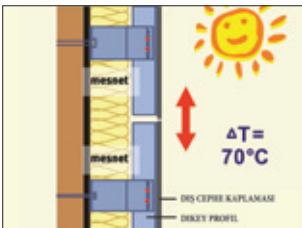
### Isı yalıtımı – Soğuk

Hava basınç farkı ve ısı farkı nedeniyle hava, tasarlanan boşlukta tüm bina yüksekliğince dolaşacaktır. Bu soğuk bir iklimde cephe kaplamasının arkasında nem yoğuşmasına neden olur.



### Isı yalıtımı – Sıcak

Sıcak bir iklimde ise hareket eden hava; yapının iç katmanlarını serinleterek soğutma enerjisine duyulan gereksinimi azaltacaktır. Bina sakinleri ise sağlık ve konfor anlamında olumlu etkilere sahip kuru ve rahat koşullar sunan; bu az bakım gerektiren ortamdan fayda sağlarlar.



Kaynak Eurofox

## DIŞ CEPHE KAPLAMADA DUPONT™ CORIAN® PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

### YAPISAL PERFORMANS

- Yapısal yükün azaltılması **için hafif bir malzemedir.**
- Rüzgar yüküne karşı mükemmel dayanıklılık sağlayan **üstün eğilme ve gerilme direncine sahiptir.**
- Tipik bina bileşenleri, silikon ve dolgu malzemeleri ile **uyumludur.**
- Yanlış kullanım ve duvar yazılarına karşı oldukça **dayanıklısıdır.**

### KANITLANMIŞ SAĞLAMLIK:

- **Temizlik ve bakımı kolaydır:** DuPont™ Corian® dış cephe kaplaması kirleri biriktiren gözenekli yapıda değildir; böylece hafif deterjanlar yüzeyde biriken kiri kolayca temizler, duvar yazıları ve diğer lekeler deterjanlar ve yumuşak aşındırıcılar kullanılarak giderilir. Testler 200 bar basınçta su tahrikli ve karbonat tozu ile beslenen bir sistemde yapılmıştır (Karsher®). Bu su tahrikli sistem piyasada kolayca bulunabilir ve yüzey finisajına zarar vermeden temizlemek için oldukça etkilidir. Corian®solid yüzeyi her ne kadar kimyasallara ve çevre kirliliği oluŐturan unsurlara üstün dayanıklılıkta olsa da, Corian® solid yüzeyinin yıllık temizliği unutulmamalıdır.
- Renkler plakanın tüm kalınlığı boyunca devam etmektedir, masiftir ve doğası gereği dayanıklı ürünün renkleri eskimez ya da tabakalarına ayrılmaz.
- **Yanlış kullanıma ve duvar yazılarına karşı yüksek direnç:** çıkarılması zor kirle ya da duvar yazısıyla kaplanmış olsa veya fiziksel yanlış kullanıma maruz kalsa bile paneller; aşındırıcı bulaŐık sünger ve yörüngeli zımpara ile temizlenerek ve zımparalanarak orijinal görüntülerine kavuŐturulur.

### YANGIN DAYANIMI:

- **DuPont™ Corian® dış cephe kaplamasının** üstün yangın özellikleri kanıtlanmıŐtır ve cephe uygulamalarında genellikle kullanılan panel ölçüleri için EN 13501-1 standartından (SBI testi dahil) başarıyla geçmiŐtir.

ÖZELLİKLER	TEST YÖNTEMİ	SONUÇLAR	PANEL TÜRÜ	PANEL GENİŐLİęİ
Yangına tepki	EN 13501-1	Euroclass B-s1, d0	Özel sınıf	1300 mm'den 1500 mm'ye kadar
	EN 13823 (SBITEST)			
	EN ISO 11925-2	Euroclass B-s1, d0	solid ve Sierra renklerinde Alev Geciktirici sınıf	760 mm

DuPont™ Corian® bilinen tüm ahŐap iŐçilięi ekipmanı ile iŐlenebilir.

Optimize işleme için karbür veya elmas uçlu araçlar da mevcuttur.

DuPont™ Corian® levha ölçüleri:

3.65 m x 0.76 m, 12 mm kalınlık

3.65 m x 0.93 m, 12 mm kalınlık

3.65 m x 1.30 m, 12 mm kalınlık

(Talep üzerine özel ölçüler geliŐtirilebilir)

## HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLILIK

- Kusursuz solmazlık ile **UV** dayanıklı renk seçenekleri mevcuttur.
- Yiğın su emilimine **direnc**
- **Hava koşullarına dayanıklı** sistemi ile rüzgarın taşıdığı yağmur sızıntısını en aza indirir (ek yeri sayısını azaltacak şekilde geniş paneller üretilebilir).
- Donma ve çözülme koşullarına **mükemmel** dayanıklılık

## TASARIM ESNEKLİĞİ:

Büyük boy panellerin üretimi 1500 mm genişliğine kadar mümkündür. Güncel montaj sistemleri ile panellerin ısıl genişlemeye uyum sağlanabilmesine olanak tanıyan altyapısı sayesinde beş metre yüksekliğe kadar panel ölçüleri mevcuttur. Montaj sisteminin ağırlık kapasitesi ve gerekli genişleme boşlukları da hesaba katılmadık. Renkler, plakaların tüm kalınlığı boyunca aynı olduğu için DuPont™ Corian® panellerinin kenarları da tabakanın geri kalanıyla aynı renktedir. Böylece gün yüzüne çıkan ya da üst üste gelen birleşim yerleri herhangi bir siyah açık boşluk ya da panellerin arasında koyu renkli birleşim yerleri gözükmez.

## DUPONT™ CORIAN® DIŞ CEPHE KAPLAMASININ PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

Özellik	Karakteristik Sonuçlar	Test
<b>Yapısal Performans</b>		
Özgül Ağırlık	1.7	
Ağırlık	21,5 kg/m <sup>2</sup>	
Darbe	kategori 1	ISO 7892
Eğilme katsayısı	8040 - 9220 MPa	DIN EN ISO 178
Eğilme dayanımı	57.1 - 74.0 MPa	DIN EN ISO 178
Kopma uzaması	0.76 - 0.93%	DIN EN ISO 178
<b>Yanma performansı</b>		
Euroclass - yangına tepki*	B-s1,d0	EN 13501-1
<b>Hava şartlarına dayanıklılık</b>		
Boyuna genişleme katsayısı	max. 30.5 X 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	DIN 51 045
Isıl iletkenlik	0.769 W/(mK)	DIN 52 612
Renk solmazlığı	önerilen dış cephe renklerini inceleyiniz	STM G7 & G155
Su emiciliği, uzun süre, 30 gün	% 0.6 ağırlık	ASTM D570
Donma / çözülme dayanımı	değişiklik gözlenmedi	ASTM C666
Tuz sisi (kıyı bölgesinin etiketlerine yoğun bir şekilde maruz bırakma)	yüzey kolayca yenilendi	ASTM B117
Kükürt dioksit (SO <sub>2</sub> ) direnci	etkisiz	ASTM G85
Mantar ve bakteri direnci	mikrobiyolojik büyümeye imkan vermedi	ASTM G21 & G22

\* FR sınıfı ve özel sınıf malzemeler



## SERTİFİKALAR:

Performans testlerinin yanı sıra, DuPont™ Corian® dış cephe kaplaması; havalandırmalı cephe uygulamalarında dış cephe panellerinin kullanımını onaylayan çeşitli yerel sertifikalar elde etmiştir.

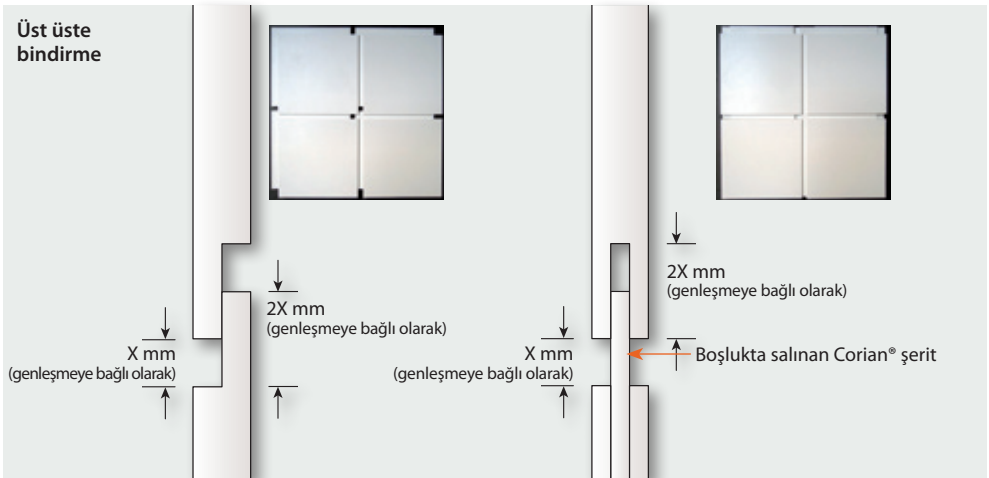
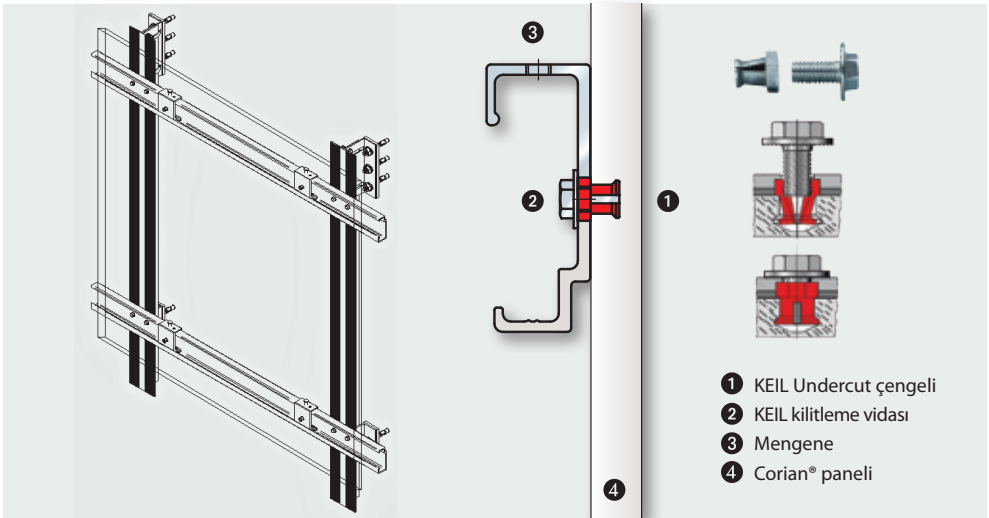
- **Fransız sertifikası**, CSTB (Fransız Sertifika Enstitüsü):“Teknik danışmanlık” ATEC 2/11-1472. ISO 4892-2 (hızlandırılmış eskitme), EN 14509 (nemlilik deneyi), ISO 1545-12 (donma-çözülme dayanımı) testleri dahil.
- **Sismik sertifika**, NF P 06-013 yeni 2013 protokolüne göre.
- **İngiliz sertifikası**: Su geçirmezlik, rüzgar dayanımı, yumuşak ve sert gövde darbeleri teslerini içeren CWCT 2012/050 Ağustos 2012.
- **Aprobata Techniczna**, Altyapı Düzenleme Bakanlığı tarafından bina yükseklik limiti 25m olarak belirlenmiş Polonya’da ITB AT-15-2465/2012
- **Avrupa Teknik Onayı** ETA-13/0377

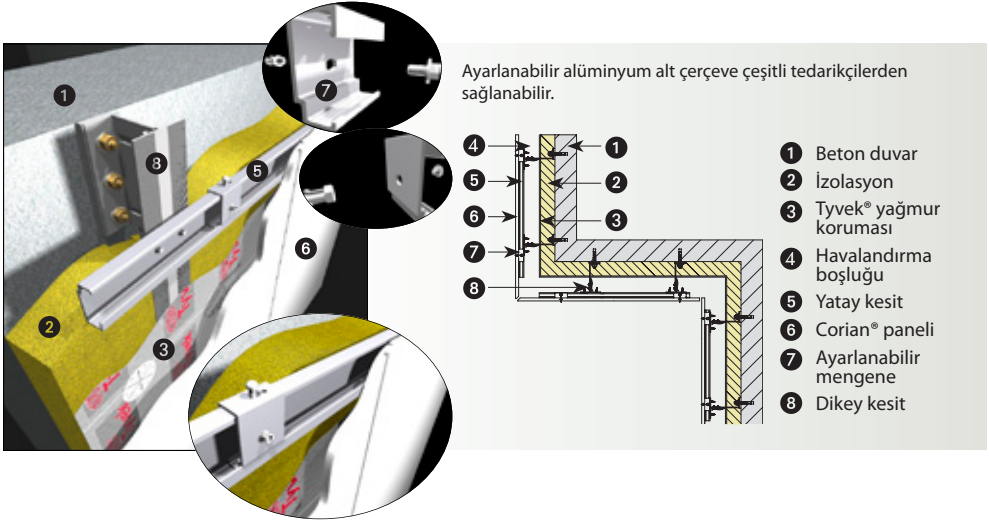
## SABİTLEME SİSTEMİ ÖZELLİKLERİ

Corian® giydirme panellerinin montajında kullanılan sabitleme sistemi genellikle alt tabakaya bağlı alüminyum kareler üzerine montaj edilmiş 'T' veya 'L' biçimki dikey kesitlerden oluşan alüminyum ızgara sistemlerine dayanan mekanik sabitleme sistemleridir.

Kaplama panelleri yatay kesitte 'C' şekilli braketlere; panelin arka tarafına eklenmiş Keil firmasının ters 'C' şekilli altı kesilmiş (undercut) özel çengeli ile tutturulmuştur. Panel ve arka duvar arasındaki boşluk DuPont™ Tyvek® örtüsü ile korunarak belli bir ölçüde yalıtım sağlanmıştır ve böylece kesitlerin arkası havalandırılmıştır. Alüminyum kesitlerin kalınlığı, kesiti perçinleyerek ya da vidalayarak sabitlemenize göre değişen; 20/10 ya da 25/10 şeklinde olmalıdır. Alüminyumun kalitesi 6060 T5 ya da benzeridir.

Tüm bu sabitleme sistemi sayesinde DuPont™ Corian® plakaları her yönde genişleyebilir.





Hem detaylı teknik bilgi içeren hem de birleşim yerleri, köşe ve pencere çözümlerinin detaylı çizimlerinin yer aldığı dış cephe kaplaması teknik bültenini DuPont satış temsilcilerinizden temin edebilirsiniz.

## DIŞ CEPHE KAPLAMASI İÇİN TAVSİYE EDİLEN DUPONT™ CORIAN® RENKLERİ

DuPont, dış cephe kaplama uygulamaları için renk seçimi önerileri sunmaktadır. Renk değişimi konusunda mimari esasları yerine getirmesi beklenen bu renklerin ASTM standartlarına (ASTM G7 ve ASTM G155) göre 10 yıl süren test sonucunda gösterdiği renk değişiminin 5 birim ( $\Delta E$ ) ya da daha az olması beklenmektedir. Dış cephe uygulamalarında önerilen renkleri [www.corian.com.tr](http://www.corian.com.tr) adresinde bulabilirsiniz.

## DUPONT™ CORIAN® DIŞ CEPHE KAPLAMASI MONTAJINDA ALTERNATİF YÖNTEM: ESNEK YAPIŞTIRICILAR

Esnek yapıştırıcıların bazı ülkelerde kabul edilmemesine rağmen; birçok ülkede bu alternatif yöntem yerel düzenlemeler ve bina usulleriyle tamamen uyumlu olarak kabul edilmektedir. Lütfen yerel bina yönetmelikleriyle uyumluluğunu kontrol ediniz.

Seçilen yapıştırıcı panelin ağırlığını taşıyabilmesinin yanı sıra panellerin ısı genleşmesine ve büzülmesine izin verir nitelikte olmalıdır.

Bu durum genellikle panel ölçülerini sınırlandırmaktadır. Yapıştırıcı tedarikliğini proje hesaplamalarınıza her zaman dahil etmenizi öneririz.

Daha fazla bilgi için lütfen Teknik Bülteni inceleyiniz veya bölgenizdeki DuPont ofisiyle iletişime geçiniz.

# DUPONT™ CORIAN® DIŞ CEPHE KAPLAMASI

Avrupa, Orta Doğu ve Afrika'da tamamlanmıŐ önemli 50 proje

PROJE ADI	ÖLKE	ŞEHİR	BOYUT [M²]	KATEGORİ	YIL
Hotel Seekoo	Fransa	Bordo	1000	Otel	2007
Villa Nurbs	İspanya	Barselona	400	Konut, Villa ve Apartman blokları	2008
Office Newco lecocq	Fransa	Bordo	190	Ofis	2009
Palais de Congres	Fildişi Sahilleri	Abidjan	9000	Konferans salonu	2009
Brorup Sparkasse	Danimarka	Frederica	1000	Banka	2009
Anansi Pavillion	Hollanda	Utrecht	100	Kamu binası	2009
Özel villa	Portekis	Lisbon	600	Konut - Villa	2009
Filiaposte	Fransa	Paris	100	Ticari	2009
Royal Box	Abu Dabi	Abu Dabi	400	Stadyum	2009
Ofis binası	Fransa	Reims	125	Ofis	2010
Socar	Azerbaycan	çeşitli	10000	Benzin istasyonu	2010
Özel villa	Hırvatistan		765	Konut - Villa	2010
La Rotonda rezidansı	İspanya	Alicante	1300	Konut Apartman blokları	2010
Hotel Ivoire	Fildişi Sahilleri	Abidjan	12000	Otel	2010
«Le Calliste» mağazası	Lüksemburg	Lüksemburg	120	Ticari	2010
Granada House	Belçika	Knokke-Heist	120	Konut Apartman blokları	2010
Beaucare Clinic	Belçika	Machelen	280	Sağlık hizmeti - Klinik	2011
Modula ofisi	İtalya	Macerat	400	Ofis	2010
Siaap ofisi	Fransa	Paris	440	Ofis	2010
Showroom Mercedeses Champs Elysées	Fransa	Paris	50	Ticari	2010
Ofis	Almanya	Münih	500	Ofis	2010
Stack	Hollanda	Breda	7000	Konut Apartman blokları	2011
Hotel Trampolines	İtalya	Riccine	1500	Otel	2011
Belediye binası	Fransa	Limoges	150	Kamu binası	2011
Thermopyle konut	Fransa	Paris	500	Konut Apartman blokları	2011
Metropolitan Office	Fransa	Villejuif	300	Ofis	2011
Özel villa	Belçika		450	Konut - Villa	2011

PROJE ADI	ÜLKE	ŞEHİR	BOYUT [M²]	KATEGORİ	YIL
Harelbeke Belediye Binası	Belçika	Harelbeke	450	Kamu binası	2011
Paola	Belçika	Knokke	150	Konut Apartman blokları	2011
Mağaza	Belçika	Brüksel	20	Ticari	2011
Opera Residence	Türkiye	İstanbul	2780	Konut Apartman blokları	2011
Kaşıbeyaz Restoran	Türkiye	İstanbul	1500	Restoran	2011
Hotel Ushuaia	İspanya	Ibiza	400	Otel	2012
Dans okulu	Belçika	Elsene	400	Okul	2012
Üniversite	Danimarka	Arhus	166	Okul	2012
Konut	Fransa	Pau	1000	Konut Apartman blokları	2012
Konut	Fransa	Sete	500	Konut Apartman blokları	2012
Sağlık hizmeti merkezi	Fransa	Villemoble	50	Sağlık merkezi	2012
CCL Lacq ofisi	Fransa	Mourenx	500	Kamu binası	2012
Turizm bürosu	Fransa	Mulhouse	670	Kamu binası	2012
Karakol	Fransa	Val de Reuil	300	Kamu binası	2012
Hotel Ivoire	Fildişi Sahilleri	Abidjam	3000	Otel	2012
Klif alışveriş merkezi	Polonya	Varşova	1600	Ticari	2012
Havalimanı	Polonya	Gdynia	900	Havalimanı	2012
Luceros binası	İspanya	Alicante	400	Ofis	2012
Şehir kütüphanesi	İspanya	Girona	300	Kamu binası	2012
Apartman blokları - Jemapes	Fransa	Paris	200	Konut Apartman blokları	2012
Müzik okulu	Fransa	Paris	800	Okul	2012
Gerble Merkez ofisi	Fransa	Toulouse	500	Ofis	2012
Perspective mağazası	Türkiye	İstanbul	200	Ticari	2012
Özel villa	Belçika		600	Konut - Villa	2012
Mağaza	Fransa	Paris	30	Ticari	2012
Ofis binası	Fransa	Pantin	2300	Ofis	2013
Apartman blokları	İtalya	Udine	3000	Konut Apartman blokları	2013
AGIPI ofisi	Fransa	Schiltgeim	1700	Ofis	2013
Credit Agricole ofisi	Fransa	Tours	250	Banka	2013
Manchester ofisi	İngiltere	Manchester	140	Ofis	2013



## GARANTİ

DuPont, dış cephe duvar giydirme projeleri için tedarik edilen dış cephe kaplama panellerini uygulayan cephe uygulayıcılarına ürünün imalat hatasının olmadığını, renginin 5ΔE\*ab birimden daha fazla solmayacağını veya değişmeyeceğini, ve ilk kurulumdan sonraki 10 yıl süresince renginin açılmayacağını garanti eder. Buna ek olarak, DuPont ayrıca ürünler DuPont'un teknik talimatlarına ve yapı yönetmeliklerine uygun olarak depolandığında, işlendiğinde, uygulandığında ve bakım yapıldığında, Corian® Dış Cephe Kaplama renklerinin uygulama tamamlandıktan sonra 20 yıl boyunca soyulmayacağını, kabarmayacağını ve delamine olmayacağını garanti eder. Burada belirtilen garanti DuPont™ Joint Adhesive (yapıştırıcı) ürünleri kapsamamaktadır, sadece Corian® plaka ürünleri kapsamaktadır.

Bu garanti talep edildiğinde sunulacak olan hüküm ve koşullara tabidir.

DuPont™ Corian® dış cephe kaplaması panelleri her zaman yetki verilmiş sertifikalı dış cephe kaplaması uygulayıcıları tarafından işlenmelidir.

## DUPONT™ CORIAN® DIŞ CEPHE KAPLAMASI UYGULAYICILARI

DuPont™ Corian® dış cephe kaplaması uygulayıcıları, Corian® dış cephe kaplama panellerinin hazırlanması ve kurulumu DuPont tarafından sertifikalanmış bağımsız şirketlerdir. En yüksek standartları karşılayabilmeleri için DuPont tarafından konulmuş teknik gereklilikleri ve koşulları gerçekleştirmeleri beklenen bu şirketler, EMEA teknik ekibimiz tarafından yetiştirilip denetlenmektedir. Bu profesyonel şirketlerin kurulumunu gerçekleştirdiği havalandırılmalı cepheler, bahsi geçen 20 yıllık garanti kapsamına girmektedir.

Bu bilgilendirme konu ile ilgili mevcut bilgilerimizle oluşturulmuştur. Sizin kendi deneyiminiz için tavsiyeler sunma amacıyla hazırlanmıştır. Özel kullanım amaçlarınızda ürünlerimizin uygunluğunu belirlemeniz için gerekecek testlerin yerine geçmesi amacıyla hazırlanmamıştır. Corian™'ın tüm nihai kullanım şartları göz önünde bulundurulamayacağı için, bu bilgilendirme elde edilen yeni bilgi ve deneyimler doğrultusunda güncellenebilir. Bu yayındaki hiçbir ibare herhangi bir patent hakkının ihlali için izin belgesi olarak değerlendirilmemelidir.

# BİLGİ

DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN LÜTFEN CORIAN® TEMSİLCİNİZ İLE İLETİŞİME GEÇİNİZ VEYA ÜCRETSİZ TELEFON HATLARIMIZDAN BİZİ ARAYINIZ: YA DA [WWW.CORIAN.COM.TR](http://WWW.CORIAN.COM.TR) / [WWW.CORIAN.COM](http://WWW.CORIAN.COM) İNTERNET ADRESİMİZİ ZİYARET EDİNİZ

## ÜCRETSİZ TELEFON NUMARALARIMIZ:

ALMANYA 0800/1810018  
AVUSTURYA 0800/29 5833  
BELÇİKA 0800/96 666  
FRANSA 0800/917272  
HOLLANDA 0800/022 35 00  
İNGİLTERE 0800/962 116  
İRLANDA 1800/553 252  
İSKANDİNAV ÜLKELERİ ++46 3157 68 00  
İSPANYA 901/120 089  
İTALYA 800/876750  
KAZAKİSTAN+7 727 - 320-17-00 & +7 727 - 333-51-16  
LUKSEMBOURG 800/23079  
ORTA & DOĞU AVRUPA ++420 257 414 213  
PAKİSTAN, ORTA DOĞU, AFRİKA, MALTA & KIBRIS ++97144285606  
POLONYA ++48 22 320 0900  
PORTEKİZ ++351 227 536 900  
ROMANYA, BULGARİSTAN & SİRBİSTAN ++40 31 62 04 111  
RUSYA ++7 495 797 22 00  
SİRBİSTAN, KARADAĞ, BOSNA VE HERSEK ++381 63 265 935  
SLOVAKYA VE MACARİSTAN ++420 257 414 213  
TÜRKİYE, İSRAİL & ORTA ASYA\* ++90 212 340 04 00  
UKRAYNA ++38 044 498 90 00  
YUNANİSTAN ++30 22950 44020

\*= AZERBAJCAN, TÜRKMENİSTAN, ÖZBEKİSTAN VE KIRGIZİSTAN

## GENEL MERKEZ:

DU PONT DE NEMOURS INTERNATIONAL S.A.  
++41 22 717 51 11



## YASAL UYARI

Bu broşürde bulunan bilgiler, E. I. du Pont de Nemours and Company veya ona bağlı şirketler (DuPont) tarafından ücretsiz olarak sunulmaktadır. DuPont'un güvenilir olduğuna inandığı teknik verilere dayanılarak hazırlanmıştır ve bu teknik alanda bilgi ve tecrübeye sahip kişilerce kullanılması için hazırlanmıştır. DuPont, bu broşürün tamamı ya da bir kısmında geçen bilgilerin imalatçı, mimar, tasarımcı, proje sahibiyi da DuPont™ Corian® plaka kullanıcısı tarafından kullanılması durumunda elde edilen sonuçlardan ya da meydana gelen hasardan sorumluluk kabul etmez ya da resmi yönetmeliklere uygun olmama durumunda veya resmi yönetmelikleri ihlal edecek şekilde DuPont™ Corian® plakaların kullanılmasından sorumlu tutulamaz. Daha açık bir ifade ile, hiçbir tasarımı ya da çizimi ne onaylıyoruz ne de onaylamıyoruz ve tercih edilen tasarımdan dolayı sorumluluk kabul etmiyoruz. Tasarımın sorumluluğu yapılan sözleşmeli düzenlemelere bağlı olarak mimar, tasarımcı, proje sahibi ya da kullanıcıya aittir. Ayrıca bu broşürdeki hiçbir bilgi, aksi bu yazıda açıkça belirtilmediği sürece garanti içermez. Bu yayındaki tüm bilgilerin basım tarihinde doğru olduğuna inanıyoruz. Ürünlerimiz ve onların olası uygulama çeşitleri hakkında bilgi vermesi amacıyla hazırlanmıştır ve bu yüzden aksi bu yazıda açıkça belirtilmediği sürece herhangi bir ürün özelliği ile ilgili garanti belgesi olarak sunulmamıştır.

Kapak sayfada: La Rotonda yapısında DuPont™ Corian® kullanılmış balkonlar, Playa de San Juan, Alicante, İspanya; K10 Arquitectura y Proyecto S.L. tasarımı ve fotoğrafı, tüm hakları saklıdır.

[www.corian.com.tr](http://www.corian.com.tr)  
[www.corian.com](http://www.corian.com)

DuPont™ oval logosu, DuPont™, The miracles of science™, Endless Evolution, Endless Evolution logosu ve Corian®, E. I. du Pont de Nemours and Company ve ona bağlı şirketlerinin tescilli ticari markaları veya ticari markaları veya telifli ürünleridir. Sadece DuPont, Corian® üretmektedir. Telif hakkı ©E. I. du Pont de Nemours and Company ve ona bağlı şirketler. Tüm hakları saklıdır. Bu belge tüm uygulanabilir yasalar ile korunmaktadır. Diğer logolar, ticari markalar ve tescilli ticari markalar söz konusu sahiplerine aittir.



**corian.**





[www.corian.com.tr](http://www.corian.com.tr)  
[www.corian.com](http://www.corian.com)

DuPont™ oval logosu, DuPont™, The miracles of science™, Endless Evolution, Endless Evolution logosu ve Corian®, E. I. du Pont de Nemours and Company ve ona bağılı şirketlerinin tescilli ticari markaları veya ticari markaları veya telifli ürünleridir. Sadece DuPont, Corian® üretmektedir. Telif hakkı ©E. I. du Pont de Nemours and Company ve ona bağılı şirketler. Tüm hakları saklıdır. Bu belge tüm uygulanabilir yasalar ile korunmaktadır. Diğer logolar, ticari markalar ve tescilli ticari markalar söz konusu sahiplerine aittir.



*The miracles of science™*