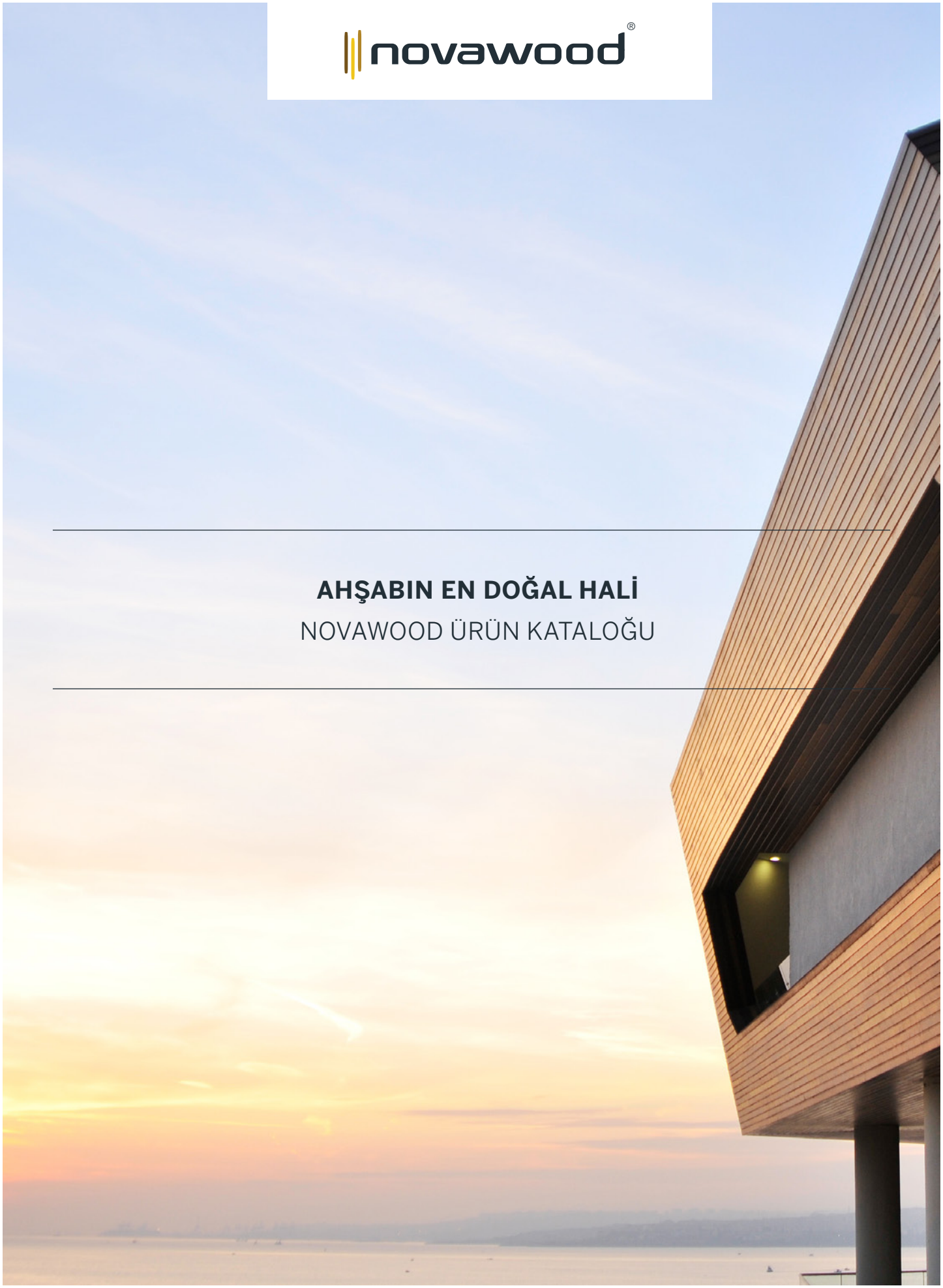
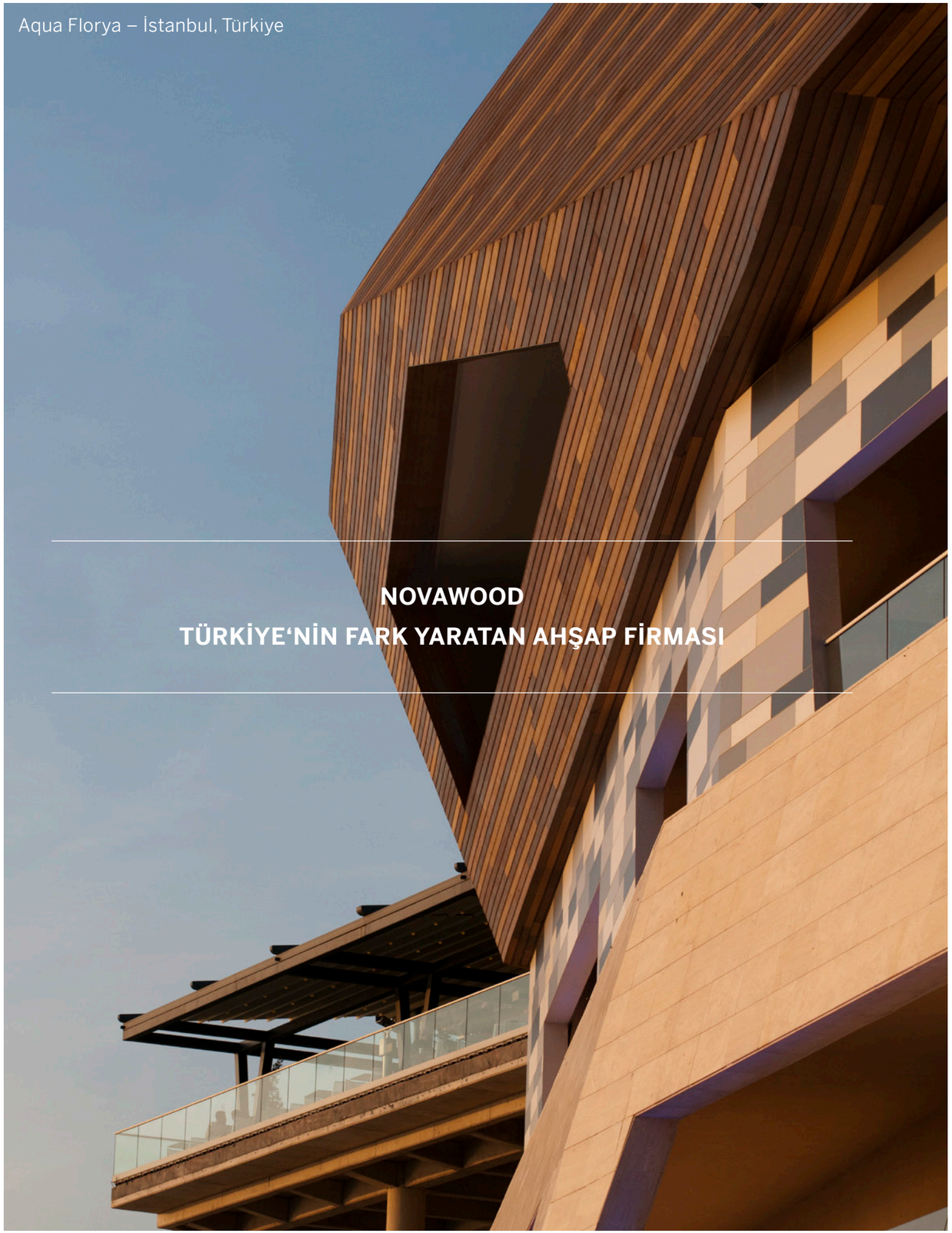
novawood®

AHŞABIN EN DOĞAL HALİ

NOVAWOOD ÜRÜN KATALOĞU



NOVAWOOD ÜRÜN KATALOĞU



İÇİNDEKİLER

Hakkımızda
Thermowood

DIŞ MEKAN

Deck

Cephe Kaplamaları

Güneş Kırıcı

Pergola

Karkas

Özel Çözümler
- Baş Açma
- Finger joint
- Laminasyon
- Nova Klips

Yüzey İşlemler
- Fırçalama
- Yağlama

Bakım

İÇ MEKAN

Masif Parke
- Novathermowood Masif Parke
- Meşe Masif Parke

Lamine Parke
- Multiplex Lamine Parke
- Ricco Lamine Parke
- Elegant Parke

Marküteri

Lamine Ahşap Kiriş

Referanslar

DOĞADAN BİZE, BİZDEN SİZE

Novawood olarak, “ağacın” dokusunu “hayatın” dokusuna dönüştürmek amacıyla yola çıktık. Hedefimiz, doğanın bize sunduğu en güzel hediyeyi, soluk alıp veren yaşam alanlarına dönüştürmekti. Bugün geldiğimiz noktada, geliştirilen her yeni tasarımla birlikte, doğayı insana bir adım daha yakınlaştırdığımızı hissediyoruz.

Dünyamızın sahip olduğu mevcut orman zenginliğini, sürdürülebilir çözümlerle korumaya özen gösterirken, “uzun ömürlülüğü” ürünlerimizin en önemli marka değeri olarak benimsiyoruz. Uyum ve estetik konusunda doğanın kendisinden ilham alıyor, ürünlerimizi “sağlamlık” ve “dayanıklılık” açısından çağın en ileri tekniği olan termal modifikasyon yöntemi ‘‘Thermowood’’ ile koruyoruz.

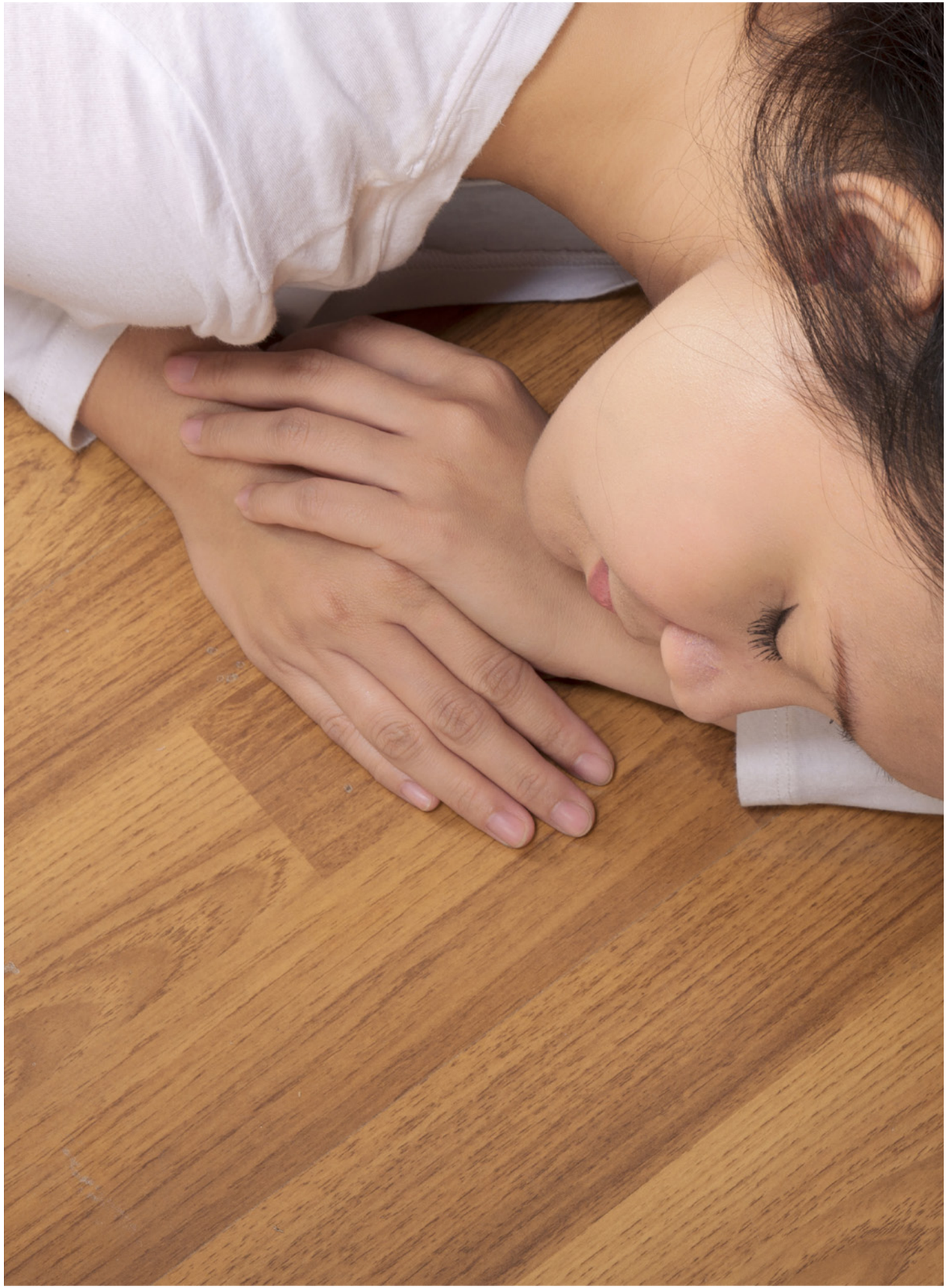
Thermowood (termal modifikasyon) teknolojisini Türkiye’ye kazandırarak, sektörde farklı bir yere sahip olmanın haklı gururunu yaşıyoruz. Üretim sürecinin her safhasını yaşama daha fazla değer katacak yenilikçi yaklaşımlarla geliştiriyor ve yönlendiriyoruz. Canlı ve yaşayan malzemeler olarak gördüğümüz ağaç ürünleri ve ahşap malzemeyi, ürünün estetik ve doğallığını bozmadan güçlendirmek için çalışıyoruz.

Dünya çapında 4 tesis, yıllık 16.000 m^3 üretim kapasitesi ile ürünlerimizi; aralarında İngiltere, İsviçre, Kanada, Almanya, İspanya, Japonya, Rusya, İran, Azerbaycan, Finlandiya, Çin Halk Cumhuriyeti, Hindistan ve Suudi Arabistan’ın da bulunduğu 40 ülkeye ihraç ediyoruz.

Novawood ürünleri, küresel ısınmayı engelleyen, insan sağlığına duyarlı, çevreyle dost, hiçbir kimyasal madde içermeyen, yüksek kalitesi aldığı sertifikalarla onaylanmış, doğal ürünlerdir.

Novawood, Avrupa norm ve standartlarına uygun çalışma prensibi, Thermowood üretim yöntemini de içeren güçlü teknolojiye sahip altyapısı, Türkiye’nin tek masif ahşap Ar-Ge laboratuvarı ve her zaman öncü olmayı gerektiren kurum kültürü ile sektörünün lider şirketidir.

Amacımız, doğanın değerli armağanlarını en doğal haliyle koruyarak kullanımınıza sunmaktır.



Nasıl hissettiğiniz nasıl yaşadığınıza bağlıdır.

Yaşam alanlarınızda en iyisi için çalışıyoruz.

THERMOWOOD – AHŞABA HAYAT VEREN TEKNOLOJİ

TÜRKİYE‘NİN THERMOWOOD MARKASI: NOVAWOOD

Thermowood; ahşabı, sizinle birlikte sürecek yolculuğunda, en doğal ve mükemmel haliyle korumak için uygulanan bir ısıl işlem yöntemidir.

Ahşaba ısıl işlem uygulaması ilk olarak 1930’lu yıllarda Alman bilim adamları Stamm ve Hansen ve 1940’lı yıllarda Amerikalı bilim adamı White tarafından yapılmıştır. 1950’li yıllarda Bavendam, Runkel ve Buro bu konu hakkındaki araştırmalarını sürdürmüşlerdir. 1990’lı yılların başlangıcında ise VTT (Finlandiya Araştırma Merkezi), ısıl işlem konusundaki araştırmalarını derinleştirmiş ve sonucunda Thermowood üretim yöntemini geliştirmiştir.

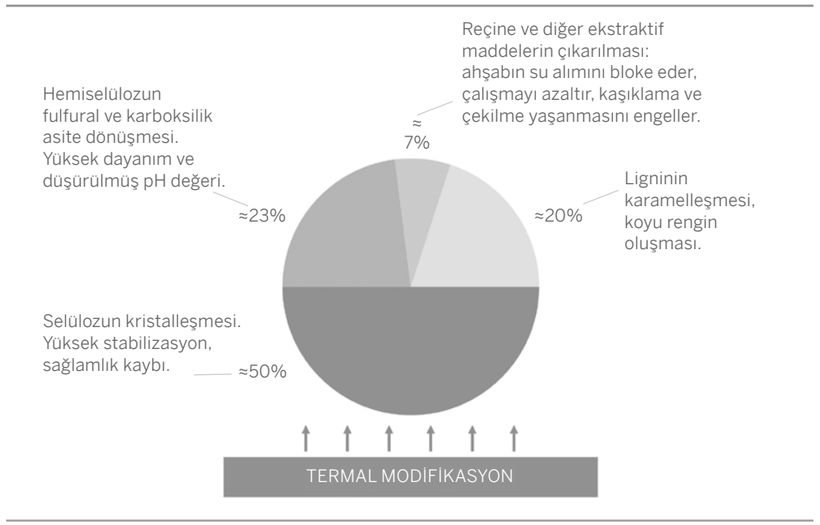
Ahşap malzemenin iç ısısının, asgari 180ºC’ye kadar ısıl işleme tabi tutularak buharla korunmasına ‘‘Thermowood işlemi’’ denir. Thermowood işlemi; buharın ahşabı koruması dışında, ahşapta meydana gelen bazı kimyasal değişiklikleri de ortaya çıkarmaktadır.

Thermowood işlemi ile ahşabın rengi, içinde bulunan glikozun karamelleşmesi nedeniyle değişmektedir. Normal ahşaba göre daha stabil, çürümeye karşı dayanımlı ve yalıtım özellikleri de artmıştır. Malzemenin çalışma eğilimi de büyük oranda azalmıştır.

Thermowood, sadece Uluslararası Thermowood Birliği üreticileri tarafından uygulanabilen bir işlem olup, marka ve logo kullanımı sadece birlik üyelerine aittir.

INTERNATIONAL ThermoWood ASSOCIATION

AHŞABIN DAYANIKLI OLMASININ BİR SEBEBİ VAR: THERMOWOOD



Termal modifiye edilmiş ahşabın stabilitesi ve dayanımı artar.

Ahşap %50 selüloz, %23 hemiselüloz, %20 lignin (şeker), %7 diğer ekstraktif maddelerden oluşmaktadır. Termal modifiye edilmiş ahşap, reçine ve diğer ekstraktif maddeler ile bağlı OH (Hydral) gruplarının ahşaptan arındırılması ile oluşmaktadır.

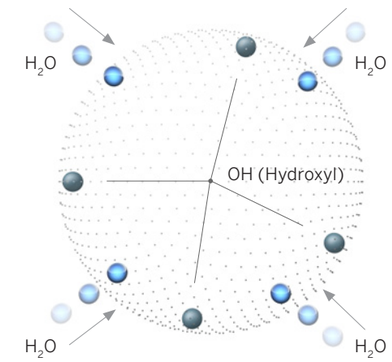
Böylelikle ahşabın içerisine su alımı azaltılır ve doğru orantılı olarak ahşabın çürümesi ve çalışması minimum seviyeye indirgenmiş olunur. Ahşabın dayanımının yüksek oluşunun bir diğer nedeni selülozun kristalleşmesidir.

Hemiselülozun değişimi, ahşabı dayanıklı hale getirmektedir. Burada hemiselüloz, fulfural (yağ) ve karboksilik asite ayrılır. Isıdan dolayı gerçekleşen ligninin (şeker) karamelleşmesi ahşabın daha koyu bir renge sahip olmasını sağlamaktadır.

Ahşabın Değişimi

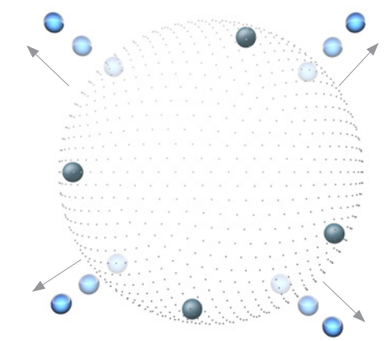
1.

OH Hydroxyl grupları serbest halde dolaşan suları (H_2O) hücre içerisine çekmektedir.



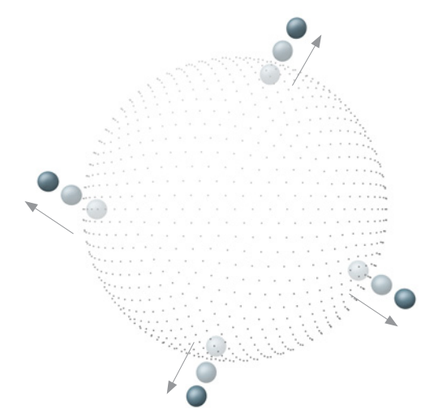
2.

Serbest halde dolaşan sular (H_2O) ısı ile birlikte hücre dışarısına çıkarılmaktadır.



3.

Bağlı sular OH (hydroxyl grupları) 180° ve üstü ısı ile birlikte hücre içerisinden tamamen uzaklaştırılmaktadır.



Ahşabı korumanın en doğal ve teknolojik yolu Thermowood yöntemidir.

İnsan sağlığına duyarlı, %100 doğal, çevre dostu ve geri dönüşümlü, her türlü hava koşuluna karşı dayanıklılığı arttırılmış, en üst düzey kalitede ürünler elde ediyoruz.

25 Yıl Biyolojik Ömür

100% Doğal

Üstün Kalite

GÜZEL YAŞAMAK DOĞAMIZDA VAR. NOVAWOOD ÜRÜNLERİYLE SİZE GÜZEL VE DOĞAL BİR YAŞAM SUNUYORUZ.

25 Yıl Biyolojik Ömür

İsviçre

Kullanılan Ürünler: Thermowood Dışbudak Deck

YAŞADIĞINIZ HER YERDE, NOVAWOOD KALİTESİYLE FARKI HİSSEDECEKSİNİZ.

Üstün Kalite

Vicem Bodrum Yalıları – Bodrum, Türkiye

Kullanılan Ürünler: Thermowood Iroko Güneş Kırıcı, Thermowood Iroko Deck, Thermowood Iroko Cephe

EN GÜZEL ŞEKİLDE YAŞAMANIZ İÇİN, AHŞABI EN DOĞAL HALİNE GETİRDİK.

100% Doğal

Almanya

Kullanılan Ürünler: Thermowood Dişbudak Deck

DOĞAYI KORUMAK İÇİN,
ONU TAKLİT EDİYORUZ.
THERMOWOOD ÜRÜNLERİNDE,
DOĞANIN KENDİNE HAS KORUMA
YÖNTEMLERİNDEN ESİNLENDİK.

DİŞBUDAK

Ash is a hardwood and is hard, dense, tough and very strong but elastic, extensively used for making bows, tool handles, baseball bats, hurleys and other uses demanding high strength and resilience. Ash wood is generally light in color, becoming a richer yellow or brown at the core. The color of the white ash starts out blond and deepens in color over time. It is coarse but the grain is fairly straight.

Wood craftsmen and carpenters specifically select ash wood for many projects because of its versatile physical properties. Strength and flexibility are only a few of the aspects that make this wood a great option for sports equipment, furniture, wood floors and musical instruments. The demand for ash wood starts at the rustle of leaves.

It is also often used as material for electric guitar bodies and, less commonly, for acoustic guitar bodies, known for its bright, cutting tone and sustaining quality. Some Fender Stratocasters and Telecasters are made of ash, as an alternative to the darker sounding alder. They are also used for making drum shells. Interior joinery is another common user of both European Ash and White Ash. Ash veneers are extensively used in office furniture. Woodworkers generally like the timber for its great finishing qualities. It also has good machining qualities, and is quite easy to use with nails, screws and glue.

Ash was commonly used for the structural members of the bodies of cars made by carriage builders. Early cars had frames which were intended to flex as part of the suspension system in order to simplify construction. The Morgan Motor Company of Great Britain still manufacture sports cars with frames made from ash. It was also widely used by early aviation pioneers for the aircraft.

The two most economically important species for wood production are White Ash in eastern North America, and European Ash in Europe. The Green Ash is widely planted as a street tree in the United States. The inner bark of the Blue Ash has been used as a source for a blue dye.

İROKO

Iroko is a large hardwood tree from the west coast of tropical Africa. It is one of the woods sometimes referred to as African Teak, although it is unrelated to the teak family. The wood colour is initially yellow but darkens to a richer brown over time. The trunks are tall, straight, and cylinder shaped. There are usually no branches on the trunk until about 30 meters from the ground. The bark is a medium to dark grayish brown. The average lifespan of an Iroko tree is approximately two hundred years, although there are trees on recorded that are as old as four hundred years.

Iroko has a medium to coarse texture, with open pores and an interlocked grain. Its heartwood is usually a yellow to golden or medium brown, with color tending to darken over time. Iroko is very durable, and is resistant to both rot and insect attack.

Iroko is a strong, very durable timber of attractive appearance. Suitable for many purposes for which teak is used, including exterior and interior joinery, bench tops and draining boards. Also used in boat building and vehicle building. A valuable structural timber suitable for piling and marine work. Iroko timber is used extensively for boat and ship building as well as interior and exterior joinery.

Thermowood işlemi, İroko ağacında zaman içerisinde meydana gelen çalışma eğiliminin tamamına yakınını ortadan kaldırmaktadır.

MEŞE

An oak is a tree or shrub in the genus Quercus, having approximately 600 extant species. The genus is native to the Northern Hemisphere, and includes deciduous and evergreen species extending from cool temperate to tropical latitudes in Asia and the Americas. North America contains the largest number of oak species, with approximately 90 occurring in the United States. Mexico has 160 species, of which 109 are endemic. The second greatest center of oak diversity is China, which contains approximately 100 species.

Oak wood has a greater density (i.e. mass per unit volume) than the wood of most trees. The density of the wood of the live oak almost equals the density of water. Oak wood has also a great strength and hardness, and is very resistant to insect and fungal attack because of its high tannin content. It also has very appealing grain markings, particularly when quartersawn. The ancient Romans called oak „robur," and they used the same word figuratively to mean „strength." The wood of the oak tree is indeed strong, and it has other qualities as well. It has an attractive texture that appeals to furniture makers and a chemical composition that appeals to the wine industry.

Oak planking was common on high status Viking longships in the 9th and 10th centuries. Wide, quarter-sawn boards of oak have been prized since the Middle Ages for use in interior panelling of prestigious buildings such as the debating chamber of the House of Commons in London and in the construction of fine furniture. Oak wood, from Quercus robur and Quercus petraea, was used in Europe for the construction of ships, especially naval men of war, until the 19th century, and was the principal timber used in the construction of European timber-framed buildings. Today oak wood is still commonly used for furniture making and flooring, timber frame buildings, and for veneer production.

Oak wood is an excellent construction material that machines well, meaning you can easily saw, cut and carve it into the sizes and shapes you need. In addition, oak works well with glues, nails and screws.

ÇAM

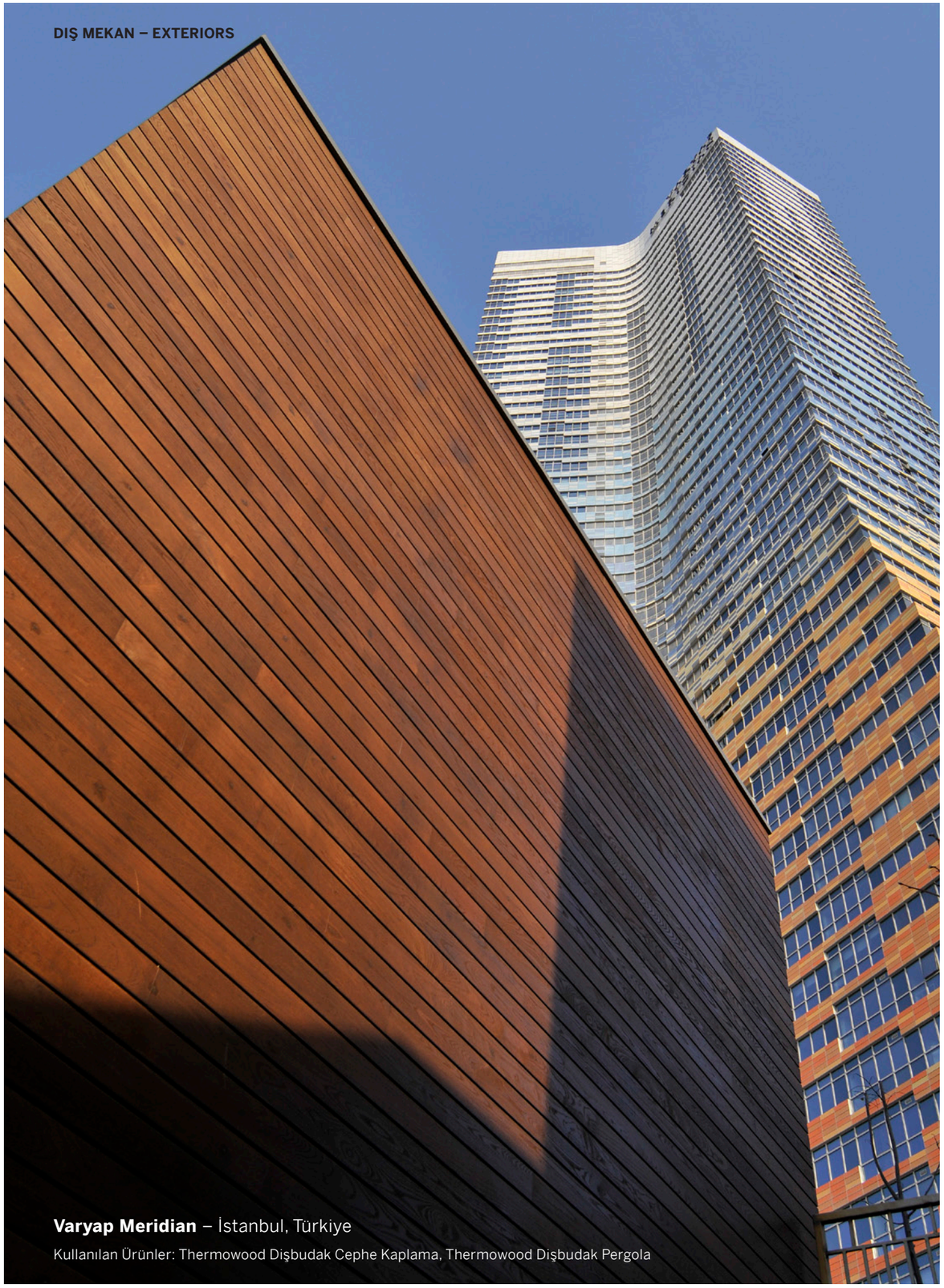
Pines are conifer trees in the family Pinaceae. They are the only genus in the subfamily Pinoideae. Different authorities generally agree that there are between 105 and 125 species. Pines are native to a majority of the Northern Hemisphere and have been introduced throughout most temperate and subtropical regions of the world where they are grown as timber and cultivated as ornamental plants in parks and gardens. One species (Sumatran pine) crosses the equator in Sumatra to 2°S. In North America, they range from 66°N to 12°N.

Pines are evergreen, coniferous resinous trees (or rarely shrubs) growing 3–80 m tall, with the majority of species reaching 15–45 m tall. The smallest are Siberian dwarf pine and Potosi pinyon, and the tallest is a 81.79-meter tall ponderosa pine located in southern Oregon's Rogue River-Siskiyou National Forest.

The bark of most pines is thick and scaly, but some species have thin, flaking bark. The branches are produced in regular „pseudo whorls", actually a very tight spiral but appearing like a ring of branches arising from the same point.

Pines are long-lived, typically reaching ages of 100–1,000 years, some even more. The longest-lived is the Great Basin bristlecone pine, Pinus longaeva. One individual of this species, dubbed Methuselah, is one of the world's oldest living organisms at around 4,600 years old. This tree can be found in the White Mountains of California.

Pines are among the most commercially important tree species valued for their timber and wood pulp throughout the world. In temperate and tropical regions, they are fast-growing softwoods that will grow in relatively dense stands, their acidic decaying needles inhibiting the sprouting of competing hardwoods. Commercial pines are grown in plantations for timber that is denser, more resinous, and therefore more durable than spruce (Picea). Pine wood is widely used in high-value carpentry items such as furniture, window frames, panelling, floors and roofing, and the resin of some species is an important source of turpentine.



Varyap Meridian – İstanbul, Türkiye

Kullanılan Ürünler: Thermowood Dışbudak Cephe Kaplama, Thermowood Dışbudak Pergola

Dış Mekan – Exteriors

En iyi malzemeyi üretirken, doğallığın dışına çıkmadık.

Dış Mekan | Deck

Doğanın güzelliğinin dışa yansıması.

Novathermowood Deck

Almanya

Kullanılan Ürünler: Thermowood Dışbudak Deck

Rönesansbiz Mecidiyeköy – İstanbul, Türkiye
Kullanılan Ürünler: Thermowood Dişbudak Deck, Thermowood Dişbudak Cephe

novathermowood Deck malzemeler ile yaşadığınız mekanlarda, doğanın huzurunu hissedeceksiniz. novathermowood Deck ailesinden size en uygununu seçin, yıllarca ayak basmaktan usanmayacağınız doğal bir ürünle yaşamanın keyfini çıkarın.

novathermovood Deck, dış mekan kaplamalarında en ideal deck malzemesidir. Bunun sebebi, termal modifikasyon sonucunda, her türlü hava koşuluna, çürümeye, mikroorganizma ve haşerelere karşı direncinin maksimum seviyeye getirilmiş olmasıdır.

novathermowood dış zemin kaplamalarının bir diğer avantajı da, reçine ve diğer ekstraktif maddelerden arındırılmış bir malzeme oluşudur. Bu maddelerden arındırılan ahşap her zaman stabil kalmaktadır. Stabilitesi sayesinde, termal modifikasyon işlemi görmemiş ahşaplar ile elde etmenin imkansız olduğu birçok uygulama imkanı sağlar.

THERMOWOOD DECK‘İN FARKI

novathermowood Deckler’de termal modifikasyon işlemi esnasında renk homojenliği sağlanmıştır. Boyut ve şekillerin kalıcılık özellikleri mükemmeldir. Tüm doğallığını ve şıklığını uzun yıllar korur. Yağ bazlı koruyucularla UV ışınlarına karşı korumalı hale getirilebilir ve doğal renklerini uzun süre koruyabilmesi sağlanır. Aksi takdirde grileşme gözlemlenmektedir. Ancak bu tip uygulamaların yapılmaması malzemenin dayanım ömrünü etkilemez.

novathermowood Deck ürünleri; havuz kenarları, teraslar, balkonlar, kafe restoran zeminleri, park-bahçe düzenlemeleri, yürüyüş yolları, deniz üzeri iskele, peyzaj ve benzeri tüm çevresel yapılar için ideal ve estetik bir seçim. Yaşadığınız mekanlarda novathermowood Deck kalitesi ve farkını bir kere hissettikten sonra başka bir yere basmak istemeyeceksiniz.

Ahşabın Biyolojik Ömür Tablosu

DAYANIM SEVİYESİ	**Dayanım Sınıfı 1** **Yüksek Dayanımlı**	**Dayanım Sınıfı 2** **Dayanımlı**	**Dayanım Sınıfı 3** **Orta Dayanımlı**	**Dayanım Sınıfı 4** **Az Dayanımlı**	**Dayanım Sınıfı 5** **Dayanımsız**
DAYANIM SÜRESİ	Min. 25 Yıl	15-25 Yıl	10-15 Yıl	5-10 Yıl	Max. 5 Yıl
AĞAÇ TÜRLERİ	**Thermowood Dişbudak** **Thermowood İroko** **Thermowood Kayın** Teak İroko	**Thermowood Çam** **Thermowood Ladin** Bangkirai	Plantasyon Teak’i Köknar Sibirya Lareks’i Meşe	Çam Ladin Avrupa Lareks’i	Dişbudak Kayın Kavak Kızılçam Akçaağaç
AÇIKLAMA	Dış mekanda Toprak ile temasta Sürekli ıslak	Dış mekanda Toprak ile temas olmadan, korumasız Sürekli ıslak	Dış mekanda Toprak ile temas olmadan, korumalı Zaman zaman ıslak	İç mekan ya da kaplanmış alanlar Kuru	İç mekan Kuru

Rosario Restaurant – Bodrum, Türkiye

Kullanılan Ürünler: Thermowood Dişbudak Deck

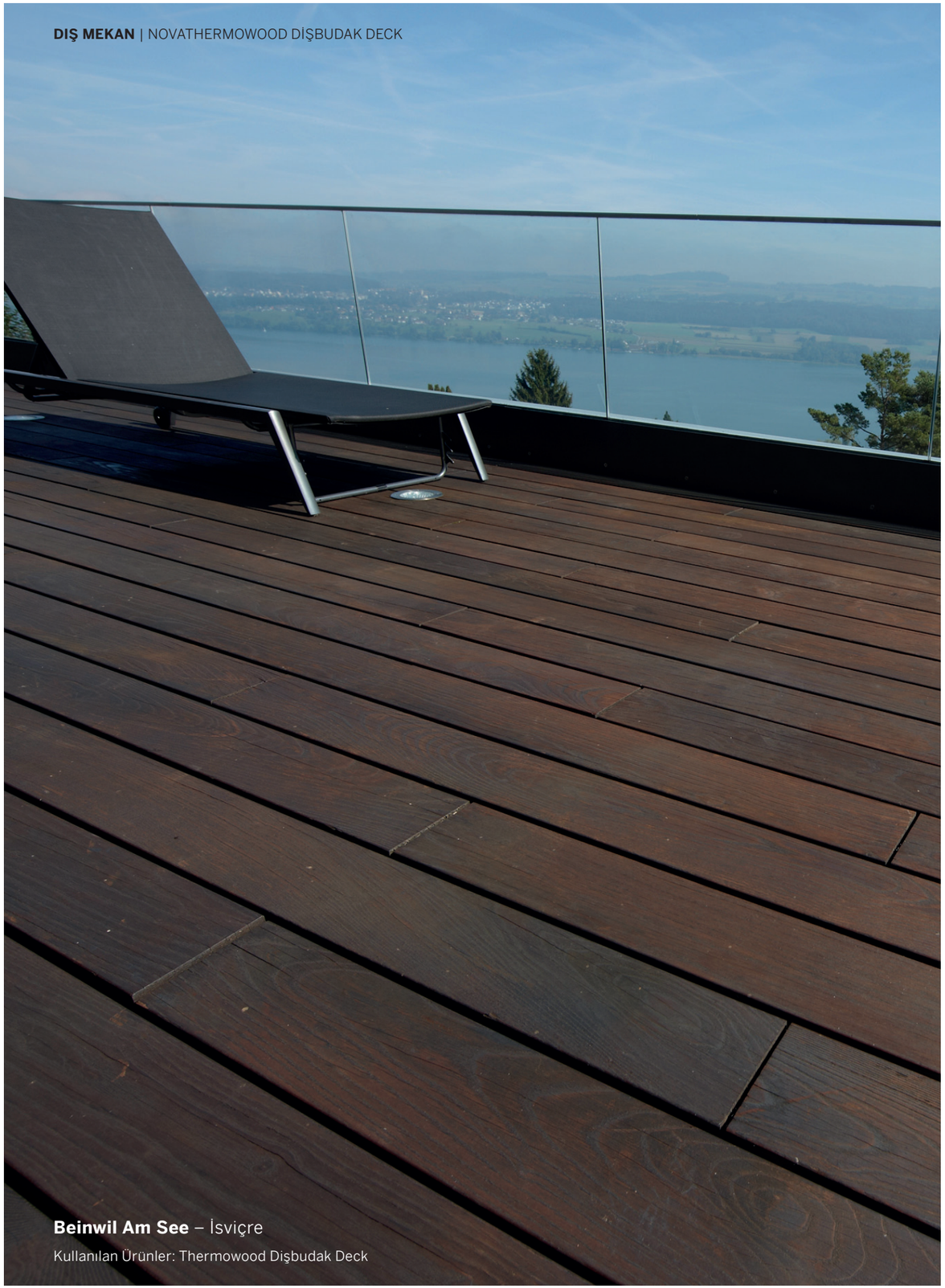
YAŞAM TARZINIZA EN UYGUN DECK'İ SEÇİN
NOVATHERMOWOOD DECK KOLEKSİYONU

NovaDişbudak

Novaİroko

NovaÇam

Yaşadığınız mekanın özelliklerine ya da yaşam tarzınıza en uygun novathermowood Deck seçeneklerinden dilediğinizi seçebilirsiniz. Uygulama yapacağınız alanın çevresel özellikleri, kullanım sıklığı ve renk uyumu yapacağınız tercihte etkili olacaktır. Kalite standartlarını belirleyen novathermowood Deck koleksiyonumuz tüm beklentilerinizi karşılayacaktır.



Beinwil Am See – İsviçre

Kullanılan Ürünler: Thermowood Dişbudak Deck

NOVATHERMOWOOD **DİŞBUDAK** DECK KIŞKIRTICI BİR RENK, ELİT BİR DOKU

NovaDişbudak Clean

Neden novathermowood Dişbudak Deck?

novathermowood Dişbudak, ahşap sektörünün vazgeçilmezi haline gelmiştir. Bunun temel sebebi, en dayanıklı ağaçlardan biri olmasıdır. Sert ve yaş halkası çok olan bir ağaçtır. Hare yapısı sayesinde estetik bir görselliğe sahiptir.

novathermowood Dişbudak deck ürünü, bu özellikleri sayesinde size çok fazla kullanım alanı yaratır, estetik ve uzun ömürlüdür. Yoğun sirkülasyonun yaşandığı dış mekanlarda, güzel kahve rengiyle en iyi alternatiftir. Mekanlarınızın farkını ortaya çıkarmak istiyorsanız, estetik bir görünüm arıyorsanız, uzun ömürlü ve dayanıklı kullanımıyla novathermowood Dişbudak Deck sizin de vazgeçilmeziniz olacak.

NOVATHERMOWOOD DİŞBUDAK DECK – YÜZEY

NOVATHERMOWOOD **DİŞBUDAK** DECK

Doğal renklerin, kalitenin ve şıklığın eşsiz uyumu.

Novathermowood Dişbudak Deck ile güç ve esneklik birarada.

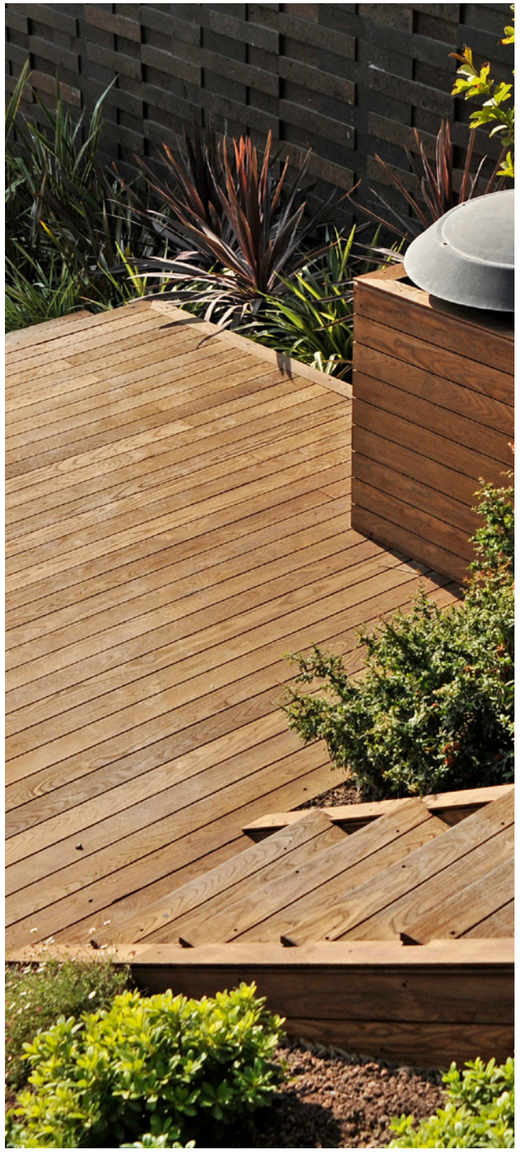
NOVATHERMOWOOD **DİŞBUDAK** DECK UYGULAMA ÖRNEKLERİ

1

2

3

4



1 **AMBURAN BEACH –** BAKÜ, AZERBAYCAN
2 **ÖZEL KONUT –** ALMANYA
3 **BOTANİK BAHÇE –** ALMANYA
4 **SELİMOĞLU ÇAMLICA –** İSTANBUL, TÜRKİYE

NOVATHERMOWOOD **DİŞBUDAK** DECK UYGULAMA ÖRNEKLERİ

1

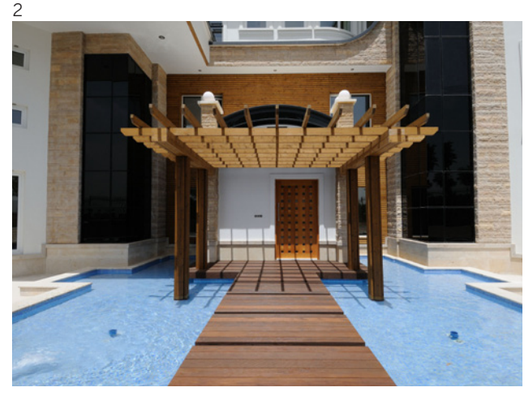
2

3

1 **AMBURAN BEACH –** BAKÜ, AZERBAYCAN
2 **RÖNESANSBİZ –** İSTANBUL, TÜRKİYE
3 **YALIKAVAK MARİNA –** BODRUM, TÜRKİYE

1

2



3

1 **ÖZEL KONUT –** İSVİÇRE
2 **ÖZEL KONUT –** TAHRAN, İRAN
3 **AYA GÖKTÜRK –** İSTANBUL, TÜRKİYE

Vicem Bodrum Yalıları – Bodrum, Türkiye

Kullanılan Ürünler: Thermowood İroko Deck

NOVATHERMOWOOD **İROKO** DECK DAYANIKLI YÜZEYLER, ŞIK GÖRÜNÜM

Novairoko Clean

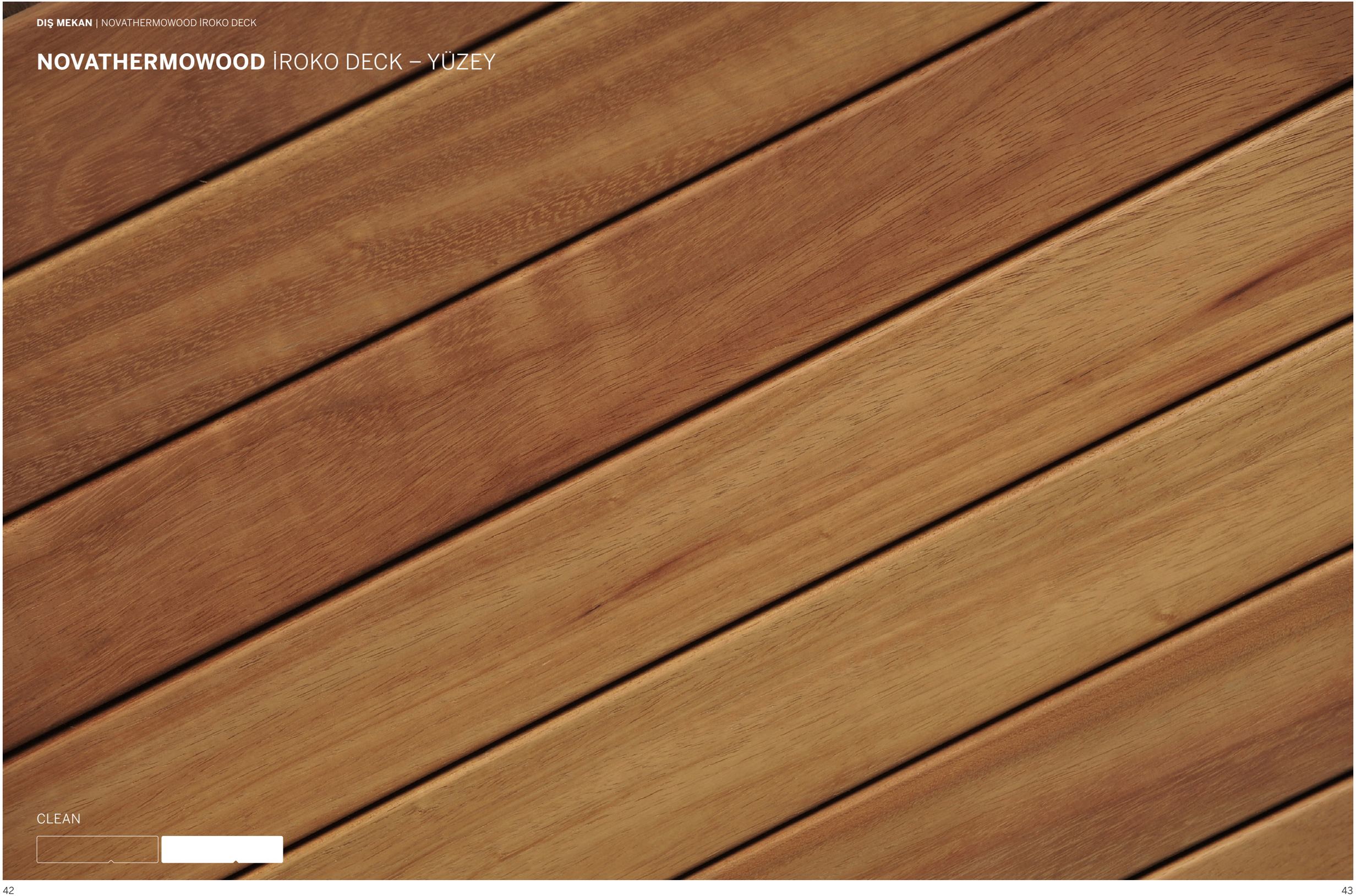
Neden novathermowood İroko Deck?

Egzotik bir ağaç olan İroko'nun dayanıklılığı, açık bal rengi ve yapısının doğal şıklığı onu ideal bir dış mekan kaplama ağacı yapmaktadır. Modern görünümüyle kusursuzluğu yansıtmaktadır.

Thermowood işleminden sonra mevcut sorunlarından arınan İroko ağacı, bu haliyle Teak ağacının alternatifi olmaktadır.

Şık, yüzeyde aynı tonda renklere sahip, dayanıklı bir malzeme arıyorsanız, novathermowood İroko Deck beklentilerinizi fazlasıyla karşılayacaktır.

NOVATHERMOWOOD İROKO DECK – YÜZEY



NOVATHERMOWOOD **İROKO** DECK

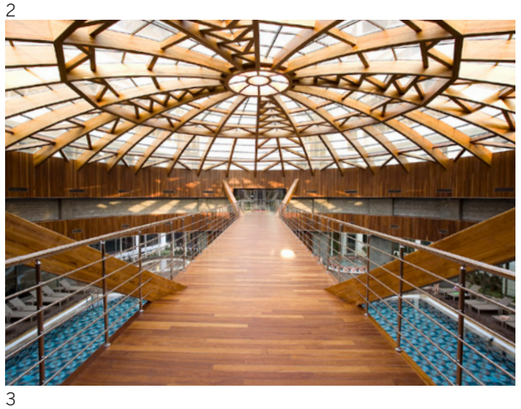
Şıklığın, estetiğin ve dayanıklılığın birleştiği mekanlar.

Novathermowood İroko Deck ile mekanlarınıza bambaşka bir değer katın.

NOVATHERMOWOOD **İROKO** DECK UYGULAMA ÖRNEKLERİ

1

2



3

4

1 **UPTOWN –** ANKARA, TÜRKİYE
2 **CORNELIA –** ANTALYA, TÜRKİYE
3 **NEXT LEVEL –** ANKARA, TÜRKİYE
4 **ÖZEL KONUT –** İZMİR, TÜRKİYE

NOVATHERMOWOOD **İROKO** DECK UYGULAMA ÖRNEKLERİ

1

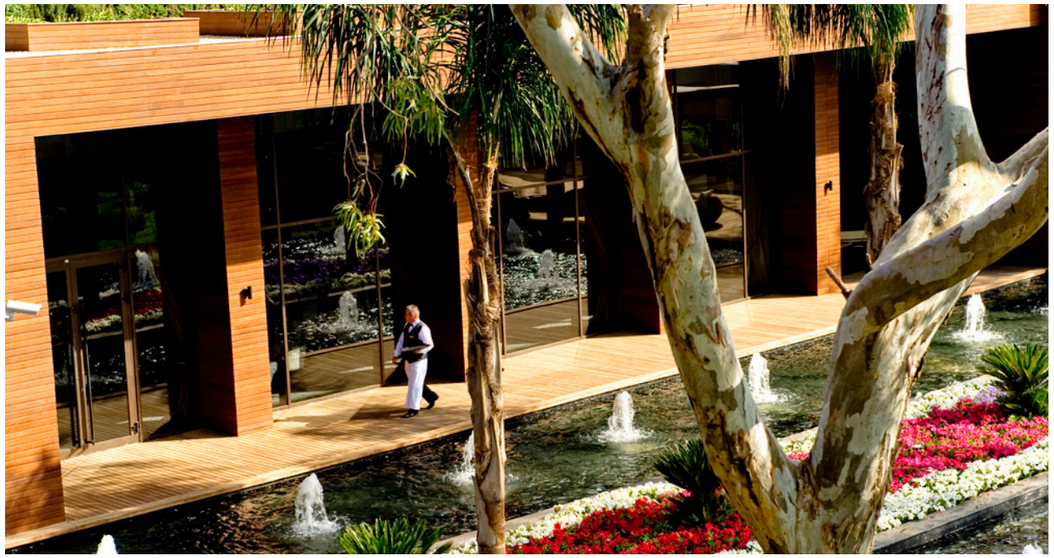
2

3

1 **ÖZEL KONUT –** İZMİR, TÜRKİYE
2 **VİCEM BODRUM YALILARI –** BODRUM, TÜRKİYE
3 **ÖZEL KONUT –** FETHİYE, TÜRKİYE

1

2



1 **VİCEM BODRUM YALILARI –** BODRUM, TÜRKİYE
2 **RİXOS –** LİBYA

Gün Hukuk Bürosu – İstanbul, Türkiye

Kullanılan Ürünler: Thermowood Çam Deck

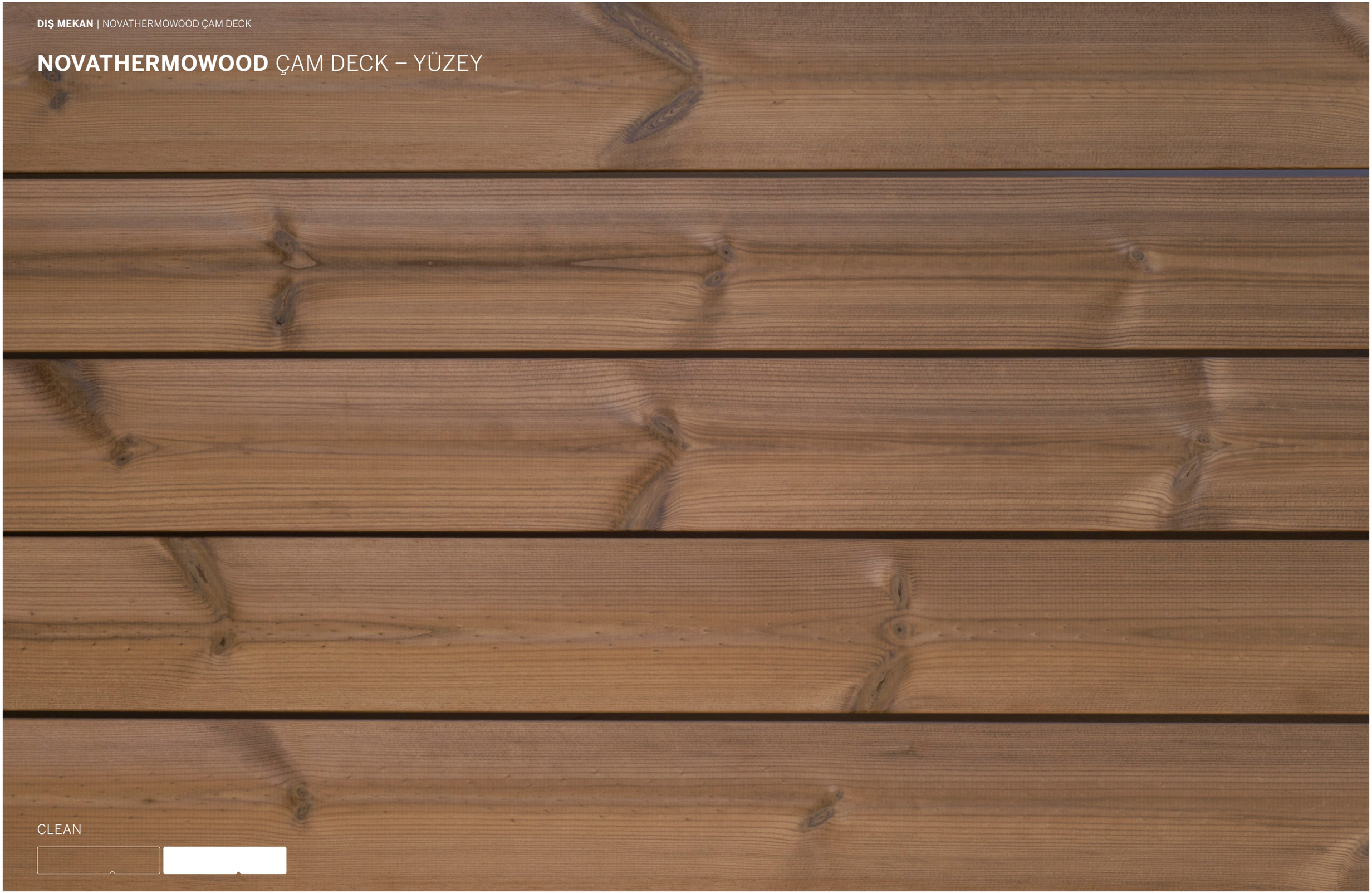
NOVATHERMOWOOD **ÇAM** DECK
GELENEKSEL GÜZELLİK

NovaÇam

Neden novathermowood Çam Deck?

Hepimizin yakından tanıdığı çam ağacı, kendine has özellikleri sayesinde asırlardır ahşap sektöründe en çok kullanılan ağaçlardan biri olmuştur. Açık kahve rengi ve budaklı yapısıyla doğal bir görünüme sahip olan novathermowood çam deck, doğallığı sevenlerin en başta gelen tercihlerinden. Mekanlarında, doğal bir görünüm arayanlar ve çam ağacının güzelliğinden vazgeçemeyenler için en ideal ve ekonomik çözüm novathermowood Çam Deck.

NOVATHERMOWOOD ÇAM DECK – YÜZEY



NOVATHERMOWOOD **ÇAM** DECK

Doğallığın karşı konulamaz güzelliği.

Novathermowood Çam Deck, doğal estetiği ile mekanlarınıza geleneksel bir güzellik katacak.

NOVATHERMOWOOD **ÇAM** DECK UYGULAMA ÖRNEKLERİ

1

2

3

4

1 **CORNELIA –** ANTALYA, TÜRKİYE
2 **ÖZEL KONUT –** İZMİR, TÜRKİYE
3 **SABANCI MÜZESİ –** İSTANBUL, TÜRKİYE
4 **FOLKART NARLIDERE –** İZMİR, TÜRKİYE

NOVATHERMOWOOD **ÇAM** DECK UYGULAMA ÖRNEKLERİ

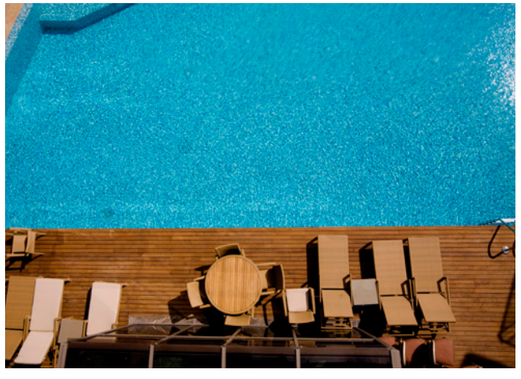
1

2

1 **ARKETİP EVLERİ –** İSTANBUL, TÜRKİYE
2 **ÖZEL KONUT –** ALMANYA

1

2



3

1 **7800 ÇEŞME –** İZMİR, TÜRKİYE
2 **CORNELIA –** ANTALYA, TÜRKİYE
3 **ÖZEL KONUT –** ANKARA, TÜRKİYE

NOVATHERMOWOOD DECK PROFİLLER

CLEAN

CLEAN KLİPS

GROOVE

GROOVE KLİPS

WAVY

WAVY KLİPS

ANTISLIP

ANTISLIP KLİPS

ARMOUSE

NOVATHERMOWOOD DECK ÖLÇÜLER

NovaDişbudak Ölçüler

KALİTE	KALINLIK (MM)	GENİŞLİK (MM)	UZUNLUK (MM)
Ekstra	21	90 / 115 / 125 / 130 / 140	1200 - 3000
Ekstra	25	115 / 125 / 130 / 150 / 160	1200 - 3000
Ekstra	42	130	1200 - 3000

Novaİroko Ölçüler

KALİTE	KALINLIK (MM)	GENİŞLİK (MM)	UZUNLUK (MM)
Ekstra	20	90	1000 - 3000
Ekstra	25	90	1000 - 3000

NovaÇam Ölçüler

KALİTE	KALINLIK (MM)	GENİŞLİK (MM)	UZUNLUK (MM)
A-Kalite	26	92 / 138	1800 - 5100
A-Kalite	42	92 / 135	1800 - 5100

Dış Mekan | Cephe Kaplamaları

Yapılarınızın doğal giysisi.

Novathermowood Cephe Kaplamaları

Emaar Square – İstanbul, Türkiye

Kullanılan Ürünler: Thermowood Çam Deck

Sahil Restaurant – Bakü, Azerbaycan
Kullanılan Ürünler: Thermowood Ekstra Çam Cephe

Thermowood cephe ürünlerini güvenle kullanabileceğiniz yerler; dış cephe kaplama, lambri, separatör, güneş kırıcı, panjur, saçak altı, kapı, doğrama ve kepenk gibi alternatif alanlardır.

Thermowood cephe ürünleri %100 doğaldır ve kalıcılık özellikleri mükemmeldir. Ahşap, şeklini ve boyutlarını muhafaza etmek amacıyla gördüğü işlemler sayesinde doğallığını ve şıklığını uzun yıllar korur.

Thermowood cephe, tasarımda elde edilmek istenilen yüksek beklentiler için özellikle mimarlar tarafından sıkça tercih edilen bir üründür. Tarihi eserlerde ve mimari dokusunda devamlılık gerektiren restorasyonlarda da kullanılmaktadır.

Ahşap, modern yaşamın bir gerekliliği haline gelen, doğal malzeme kullanımının görsel zarafet ile buluşmasıdır. Bu deneyimi novathermowood cephe kaplamaları ile sıra dışı kılın.

NOVATHERMOWOOD CEPHE KAPLAMA

Novawood tarafından üretilen cephe kaplamalarının en büyük avantajı, her türlü hava koşuluna karşı dayanımı arttırılmış bir malzeme oluşudur. İçerisindeki ekstraktif maddelerinden arındırılarak homojen hale getirilmiş ahşap, her zaman stabil kalmaktadır. Stabilitesi kullanıcıya çok farklı uygulama alanları sağlamaktadır.

Ahşabın zarafetini her anlamda yansıtan novathermowood Cephe Kaplamaları ile binanız adeta smokin giymiş gibi değerli bir görünüme kavuşacak. novathermowood Cephe Kaplama ürünlerinden binanız için en uygununu seçin, ona doğal, şık, uzun ömürlü ve değerli bir görünüm kazandırın.

Almanya
Kullanılan Ürünler: Thermowood Ekstra Çam Cephe

HAYATI MUTLULUKLA KAPLIYORUZ
NOVATHERMOWOOD CEPHE KOLEKSİYONU

NovaDişbudak

Novaİroko

NovaÇam

NovaÇam Ekstra

Kendine has renk ve doku özellikleriyle novathermowood cephe koleksiyonumuzdan yaşam tarzınıza en uygun olanı seçebilirsiniz.

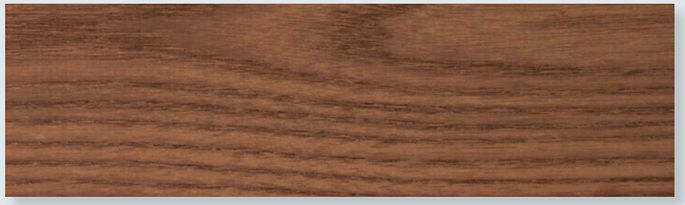
Kapladığı alanlara değerli bir görünüm getiren novathermowood Cephe Kaplama koleksiyonumuz tüm beklentilerinizi karşıla-yacaktır.

Fountain Square Car Park – Bakü, Azerbaycan

Kullanılan Ürünler: Thermowood Dişbudak Cephe

NOVATHERMOWOOD **DİŞBUDAK** CEPHE KAPLAMA KIŞKIRTICI BİR RENK, ELİT BİR DOKU

NovaDişbudak

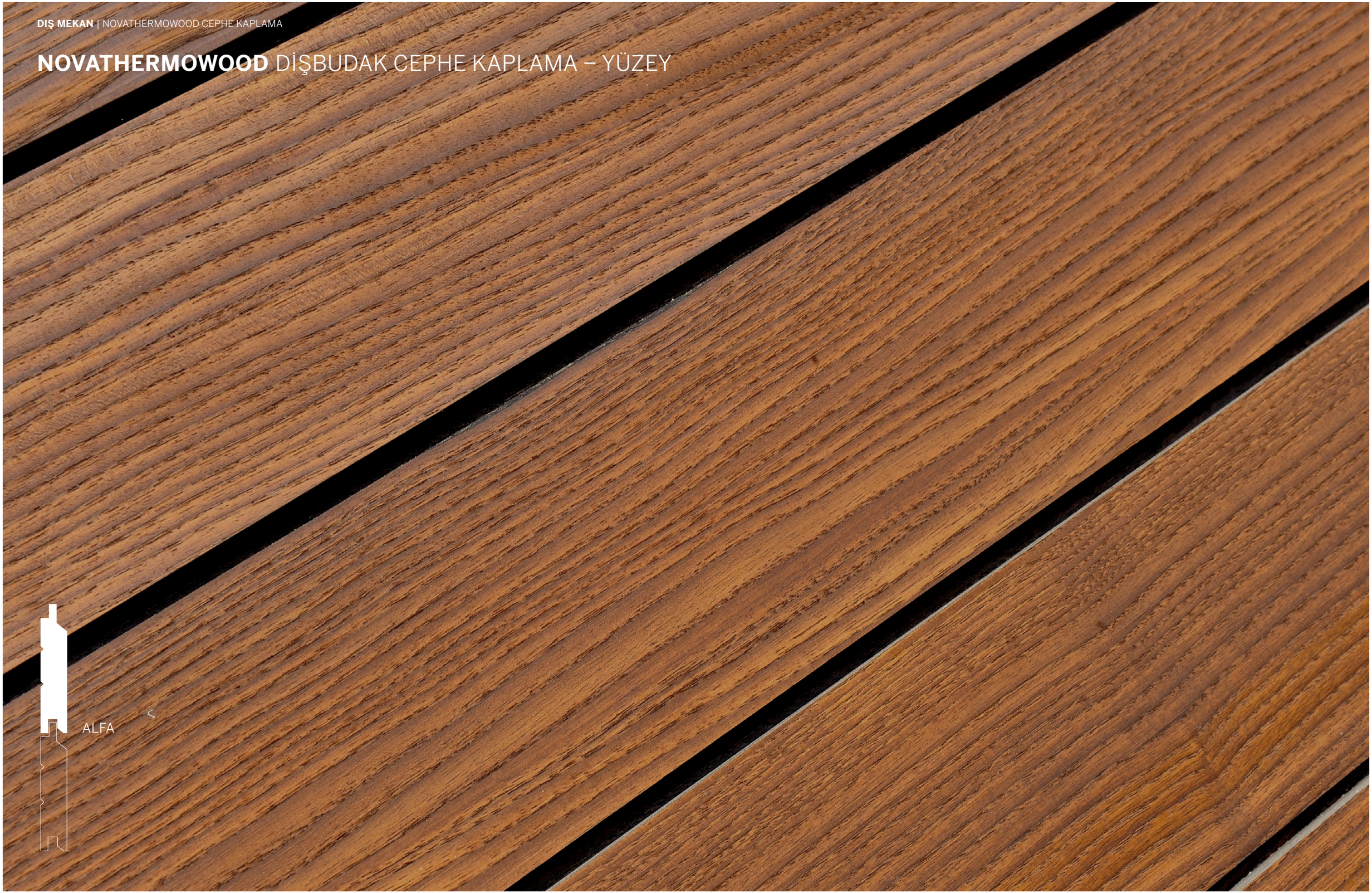


Neden novathermowood Dişbudak Cephe Kaplama?

novathermowood Dişbudak, ahşap sektörünün vazgeçilmezi haline gelmiştir. Bunun temel sebebi, en dayanıklı ağaçlardan biri olmasıdır. Sert ve yaş halkası çok olan bir ağaçtır. Hare yapısı sayesinde estetik bir görselliğe sahiptir.

novathermowood Dişbudak Cephe Kaplama, bu özellikleri sayesinde size çok fazla kullanım alanı yaratır ve uzun ömürlüdür. Binalarınızın farkını ortaya çıkarmak istiyorsanız, şık bir görünüm arıyorsanız, uzun ömürlü ve dayanıklı kullanımıyla novathermowood Dişbudak Cephe Kaplama aradığınız üründür.

NOVATHERMOWOOD DİŞBUDAK CEPHE KAPLAMA – YÜZEY



NOVATHERMOWOOD **DİŞBUDAK** CEPHE KAPLAMA

Doğal renklerin, kalitenin ve şıklığın eşsiz uyumu.

Novathermowood Dışbudak Cephe Kaplama ile binalarınız en şık giysisine kavuşacak.

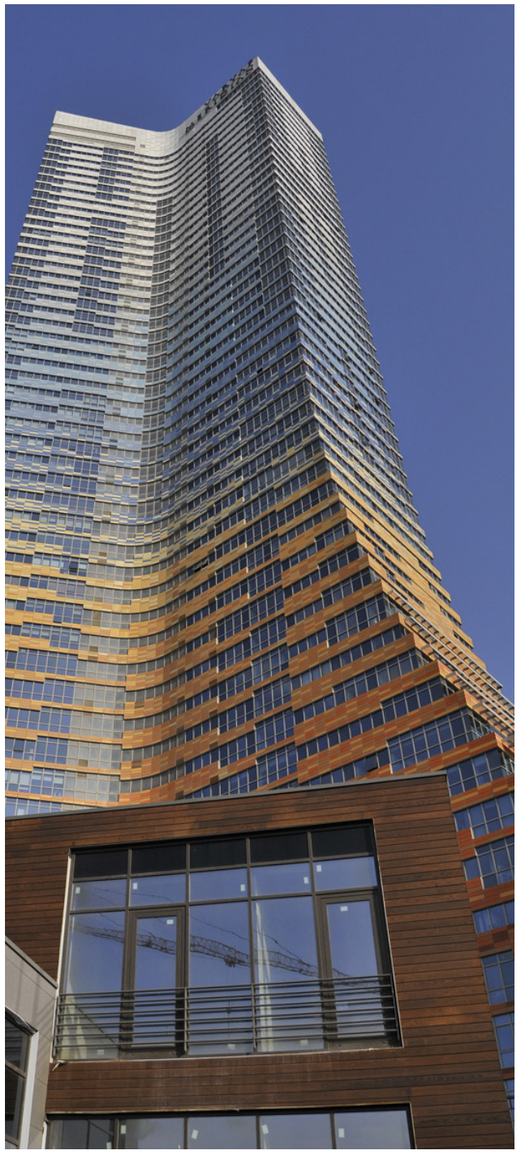
NOVATHERMOWOOD **DİŞBUDAK** CEPHE KAPLAMA UYGULAMA ÖRNEKLERİ

1

2

3

4



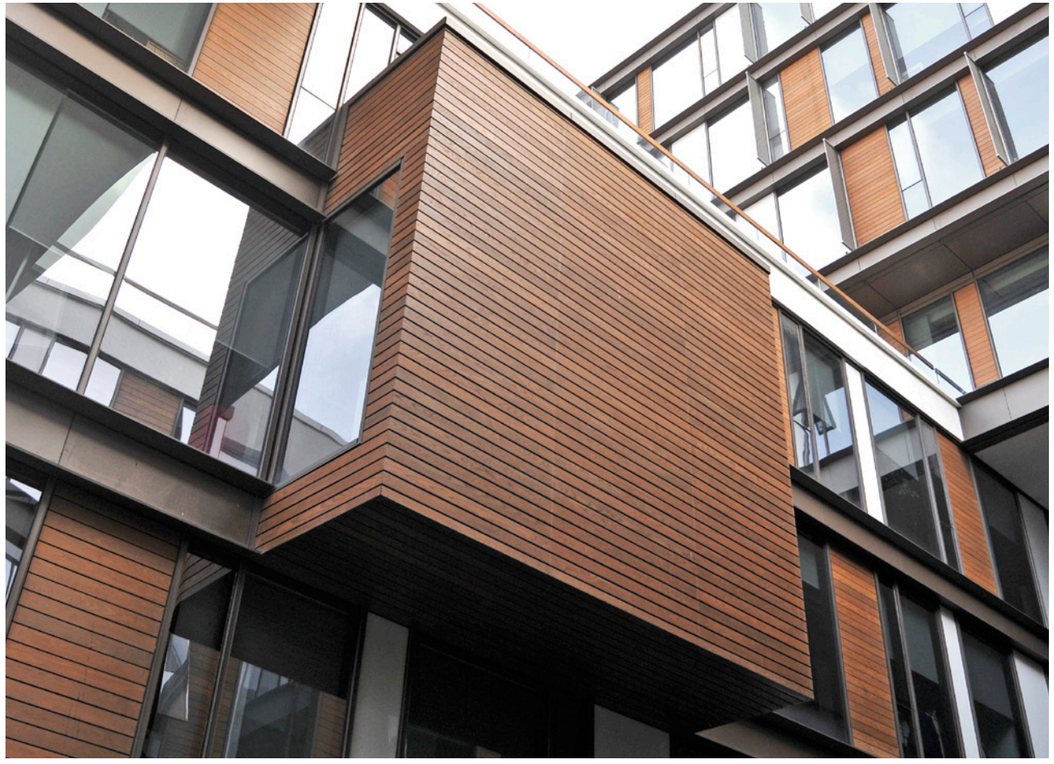
1 **AMAZON EVLERİ –** BODRUM, TÜRKİYE
2 **SAKIZ PARK EVLERİ –** İZMİR, TÜRKİYE
3 **FOLKART PAŞALİMANI –** İZMİR, TÜRKİYE
4 **VARYAP MERIDIAN –** İSTANBUL, TÜRKİYE

NOVATHERMOWOOD **DİŞBUDAK** CEPHE KAPLAMA UYGULAMA ÖRNEKLERİ

1

2

3



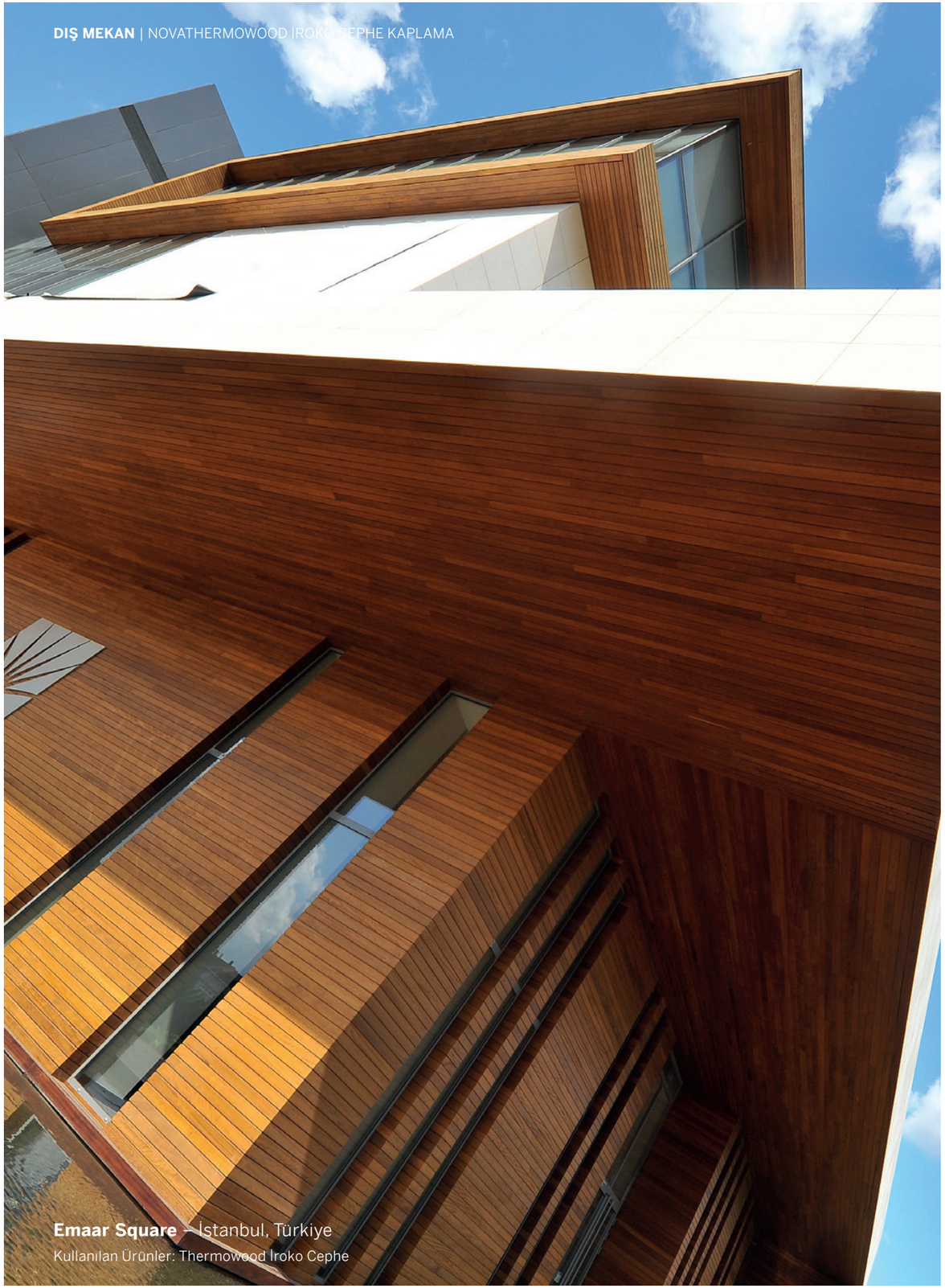
1 **ÖZEL KONUT –** İSVİÇRE
2 **ELF ÇAMLICA –** İSTANBUL, TÜRKİYE
3 **RÖNESANSBİZ –** İSTANBUL, TÜRKİYE

1

2

3

1 **TEKFEN BOMONTİ –** İSTANBUL, TÜRKİYE
2 **SENAR VİLLALARI –** İSTANBUL, TÜRKİYE
3 **ŞEHRİZAR KONAKLARI –** İSTANBUL, TÜRKİYE



Emaar Square – İstanbul, Türkiye
Kullanılan Ürünler: Thermowood İroko Cephe

NOVATHERMOWOOD **İROKO** CEPHE KAPLAMA DAYANIKLI CEPHELER, ŞIK GÖRÜNÜM

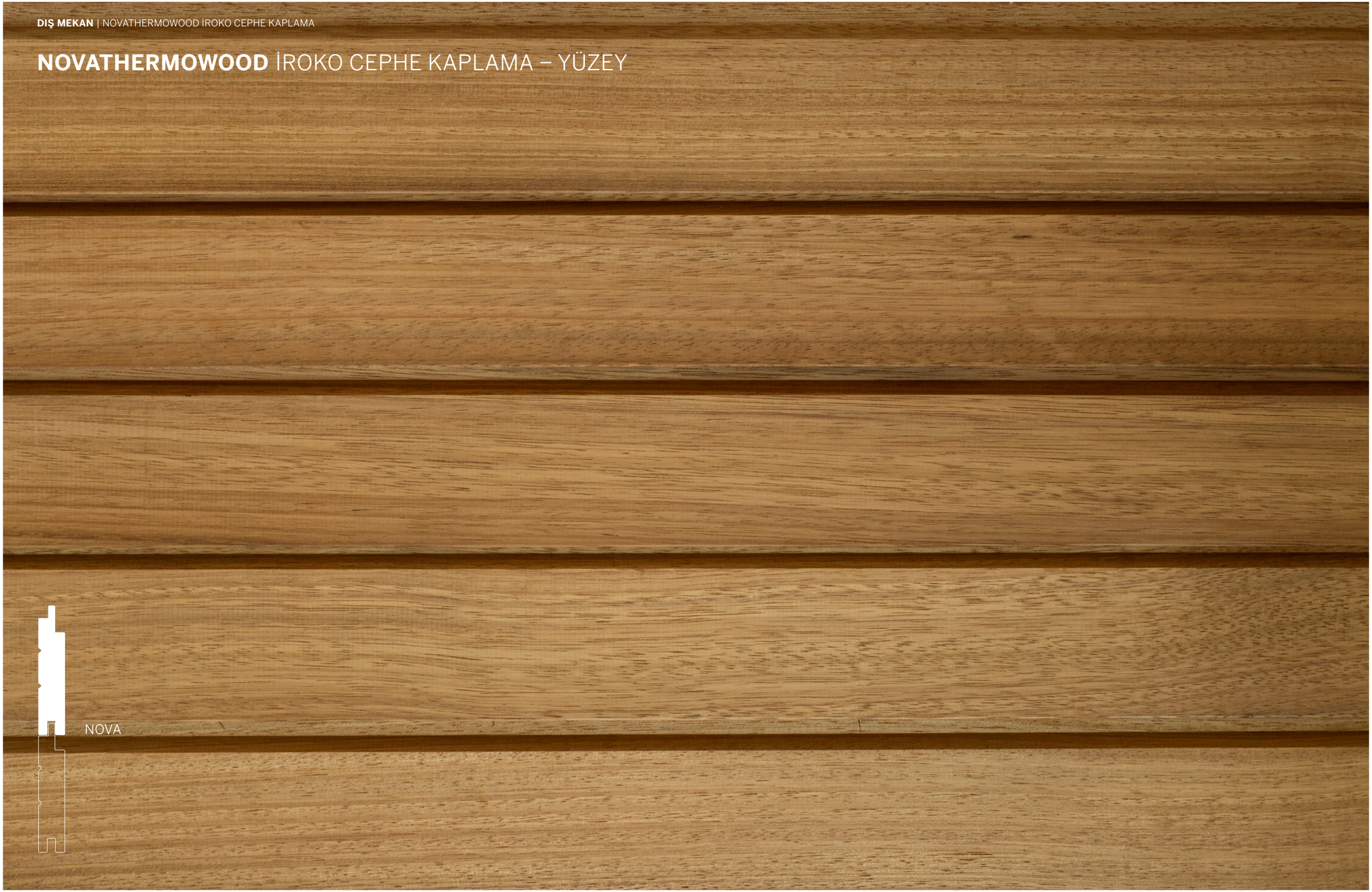
Novaİroko

Neden novathermowood İroko Cephe Kaplama?

Egzotik bir ağaç olan İroko'nun dayanıklılığı, açık bal rengi ve yapısının doğal şıklığı onu ideal bir dış cephe kaplama ağacı yapmaktadır. Modern görünümüyle kusursuzluğu yansıtmaktadır.

Şık, her cephede aynı tonda renklere sahip, dayanıklı bir malzeme arıyorsanız, novathermowood İroko Cephe Kaplama beklentilerinizi fazlasıyla karşılayacaktır.

NOVATHERMOWOOD İROKO CEPHE KAPLAMA – YÜZEY



NOVATHERMOWOOD **İROKO** CEPHE KAPLAMA

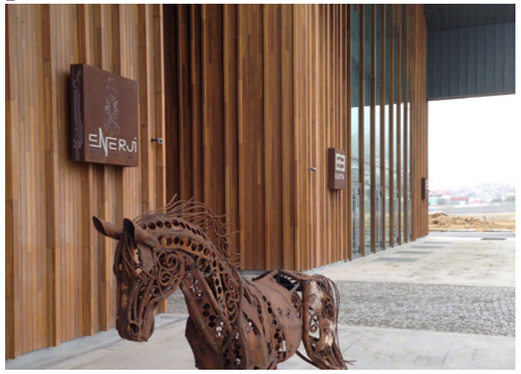
Şıklığın, estetiğin ve dayanıklılığın birleştiği yapılar.

Novathermowood İroko Cephe Kaplamaları ile binalarınıza bambaşka bir hava katın.

NOVATHERMOWOOD **İROKO** CEPHE KAPLAMA UYGULAMA ÖRNEKLERİ

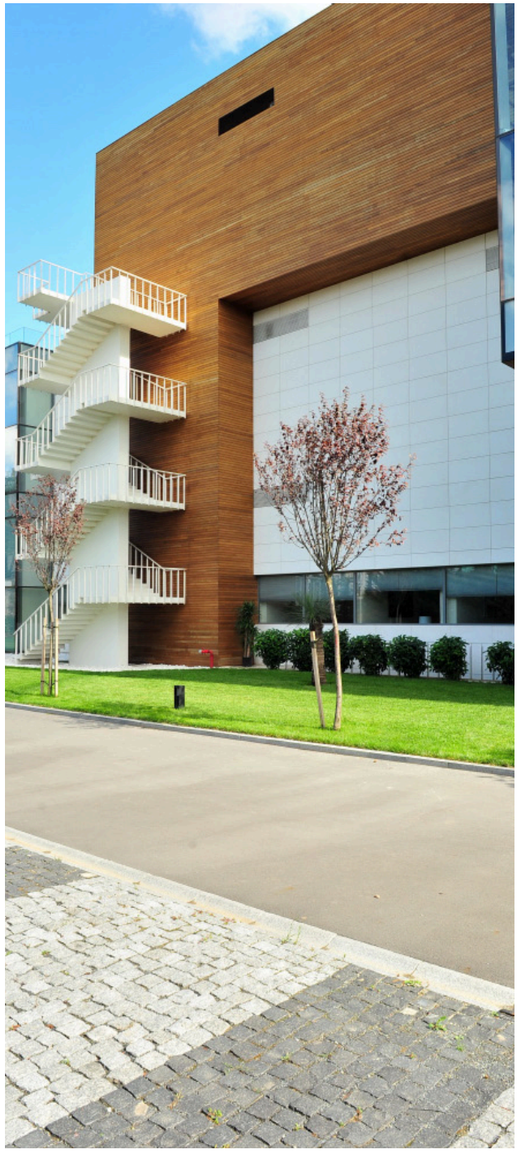
1

2



3

4



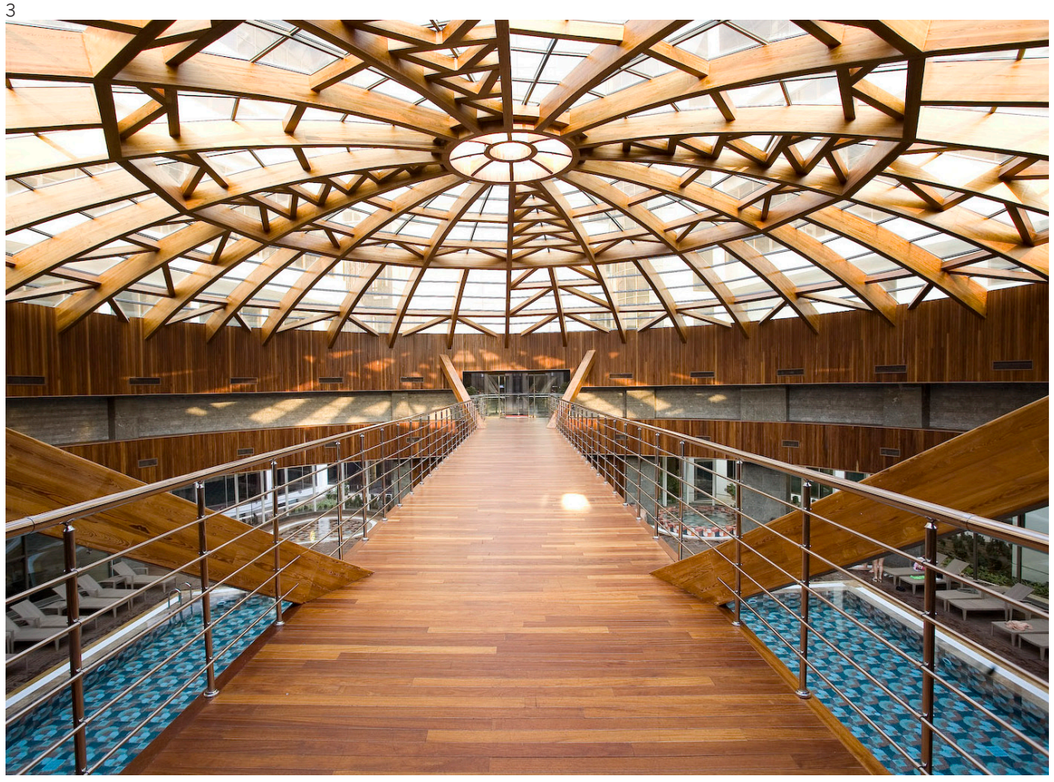
1 **ÖZEL KONUT –** BODRUM, TÜRKİYE
2 **JAZZ CLUB –** BAKÜ, AZERBAYCAN
3 **RIXOS LİBYA –** LİBYA
4 **EMAAR SQUARE –** İSTANBUL, TÜRKİYE

NOVATHERMOWOOD **İROKO** CEPHE KAPLAMA UYGULAMA ÖRNEKLERİ

1

2

3



1 **MİVARA BODRUM –** BODRUM, TÜRKİYE
2 **RIXOS LİBYA –** LİBYA
3 **CORNELIA –** ANTALYA, TÜRKİYE

1

2

3

1 **VİCEM BODRUM YALILARI –** BODRUM, TÜRKİYE
2 **ACIBADEM HASTANESİ –** BODRUM, TÜRKİYE
3 **MARİSOL OTEL –** BODRUM, TÜRKİYE

Aqua Florya – İstanbul, Türkiye
Kullanılan Ürünler: Thermowood A Kalite Çam Cephe

NOVATHERMOWOOD **ÇAM** (A KALİTE) CEPHE KAPLAMA GELENEKSEL GÜZELLİK

NovaÇam (A Kalite)

Neden novathermowood Çam Cephe Kaplama?

Hepimizin yakından tanıdığı çam ağacı, kendine has özellikleri sayesinde asırlardır ahşap sektöründe en çok kullanılan ağaçlardan biri olmuştur. Açık kahve rengi ve budaklı yapısıyla doğal bir görünüme sahip olan novathermowood çam, doğallığı sevenlerin en başta gelen tercihlerinden.

Binalarının cephelerinde, doğal bir görünüm arayanlar ve çam ağacının güzelliğinden vazgeçemeyenler için en ideal ve ekonomik çözüm novathermowood Çam Cephe Kaplama.

NOVATHERMOWOOD ÇAM (A KALİTE) CEPHE KAPLAMA
YÜZEY

ALFA

NOVATHERMOWOOD **ÇAM** CEPHE KAPLAMA

Doğallığın karşı konulamaz güzelliği.

Novathermowood Çam Cephe Kaplamalar, doğal estetiği ile binalarınıza geleneksel bir güzellik getirecek.

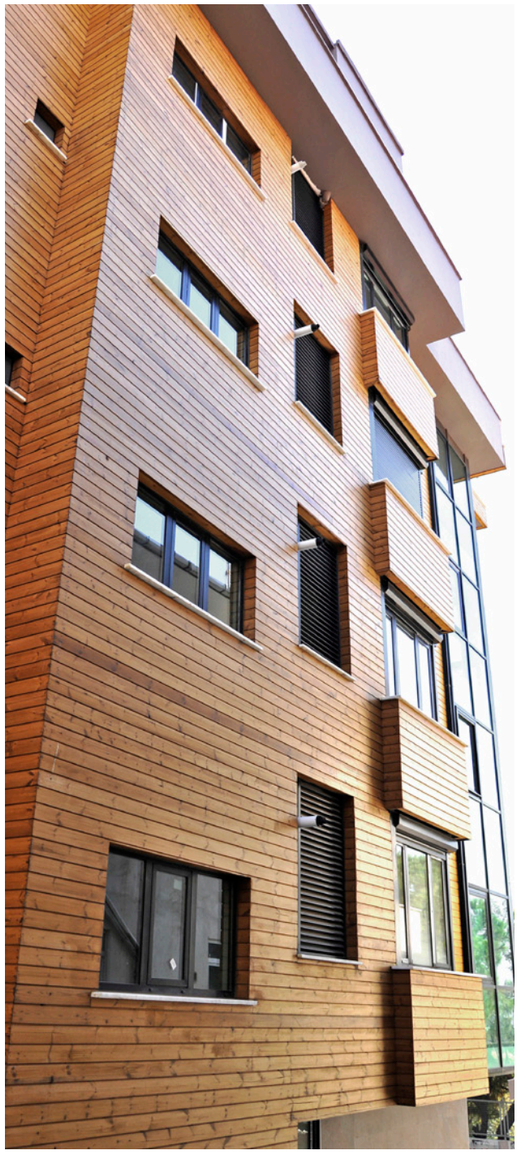
NOVATHERMOWOOD **ÇAM** CEPHE KAPLAMA UYGULAMA ÖRNEKLERİ

1

2

3

4



1 **ÖZEL KONUT –** İSTANBUL, TÜRKİYE
2 **SELİMOĞLU ÇAMLICA –** İSTANBUL, TÜRKİYE
3 **ANTORMAN –** İSTANBUL, TÜRKİYE
4 **??????????? –** İSTANBUL, TÜRKİYE

NOVATHERMOWOOD **ÇAM** CEPHE KAPLAMA UYGULAMA ÖRNEKLERİ

1

2

3

1 **ÖZEL KONUT –** İSTANBUL, TÜRKİYE
2 **RESIDENTIAL BKVH –** TAHRAN, İRAN
3 **AYA GÖKTÜRK –** İSTANBUL, TÜRKİYE

1

2

3

1 **ARKETİP EVLERİ –** İSTANBUL, TÜRKİYE
2 **SUARE RESİDENCE –** İSTANBUL, TÜRKİYE
3 **ANT ÇAMLICA –** İSTANBUL, TÜRKİYE

Gün Hukuk Bürosu – İstanbul, Türkiye

Kullanılan Ürünler: Thermowood Çam Ekstra Cephe

NOVATHERMOWOOD **ÇAM EKSTRA** CEPHE KAPLAMA DOĞALLIĞIN ESTETİĞİ

NovaÇam Ekstra

Neden novathermowood Çam Ekstra Cephe Kaplama?

Alışılagelmiş çam ağacı karakteristiğinden farklı ve özel bir görünüm sunan novathermowood Çam Ekstra Cephe Kaplamaları budaksız yapısıyla, çam ağacı dokusunu isteyen ancak budak tercih etmeyenler için özel olarak elde edilmiştir.

novathermowood Çam Ekstra Cephe Kaplamaları, bina cephelerinde geleneksel çam görünümünden vazgeçemeyen, doğallığı sevenlerin en başta gelen tercihlerinden.

NOVATHERMOWOOD ÇAM EKSTRA CEPHE KAPLAMA
YÜZEY

NOVA

NOVATHERMOWOOD **ÇAM EKSTRA** CEPHE KAPLAMA

Hem çok doğal hem çok değerli.

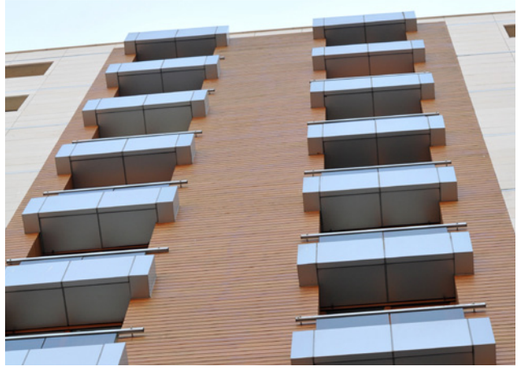
Novathermowood Çam Ekstra Cephe Kaplamalar, doğal estetiği ile binalarınıza geleneksel ve değerli bir güzellik getirecek.

NOVATHERMOWOOD **ÇAM EKSTRA** CEPHE KAPLAMA UYGULAMA ÖRNEKLERİ

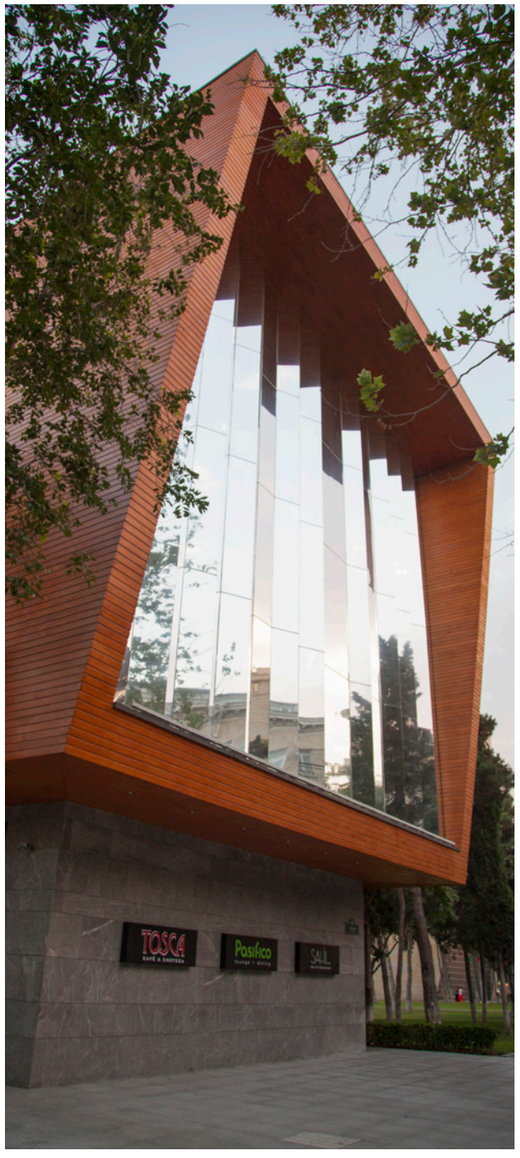
1

2

3



4



1 **GARDEN LOFT –** ANTALYA, TÜRKİYE
2 **ÖZEL KONUT –** İZMİR, TÜRKİYE
3 **MİDDLEİST –** İSTANBUL, TÜRKİYE
4 **SAHİL RESTAURANT –** BAKÜ, AZERBAYCAN

NOVATHERMOWOOD **ÇAM EKSTRA** CEPHE KAPLAMA UYGULAMA ÖRNEKLERİ

1

2

1 **FOLKART NARLIDERE –** İZMİR, TÜRKİYE
2 **KOLİN OTEL –** İSTANBUL, TÜRKİYE

1

2

3

1 **TERRACE ELİTE OTEL –** ANTALYA, TÜRKİYE
2 **NEF 04 –** İSTANBUL, TÜRKİYE
3 **7800 ÇEŞME –** İZMİR, TÜRKİYE

NOVATHERMOWOOD CEPHE KAPLAMA PROFİLLER

ALFA

NOVA

BETA

ZETA

GAMA

CLEAN

ROMBUS 15⁰

ROMBUS 25⁰

MORE

NOVATHERMOWOOD CEPHE KAPLAMA ÖLÇÜLER

NovaDişbudak Ölçüler

KALİTE	KALINLIK (MM)	GENİŞLİK (MM)	UZUNLUK (MM)
Ekstra	20	92 / 100/ 117 / 120 / 125	1200 - 3000
Ekstra	20	130 / 140 / 150 / 160	1200 - 3000

Novaİroko Ölçüler

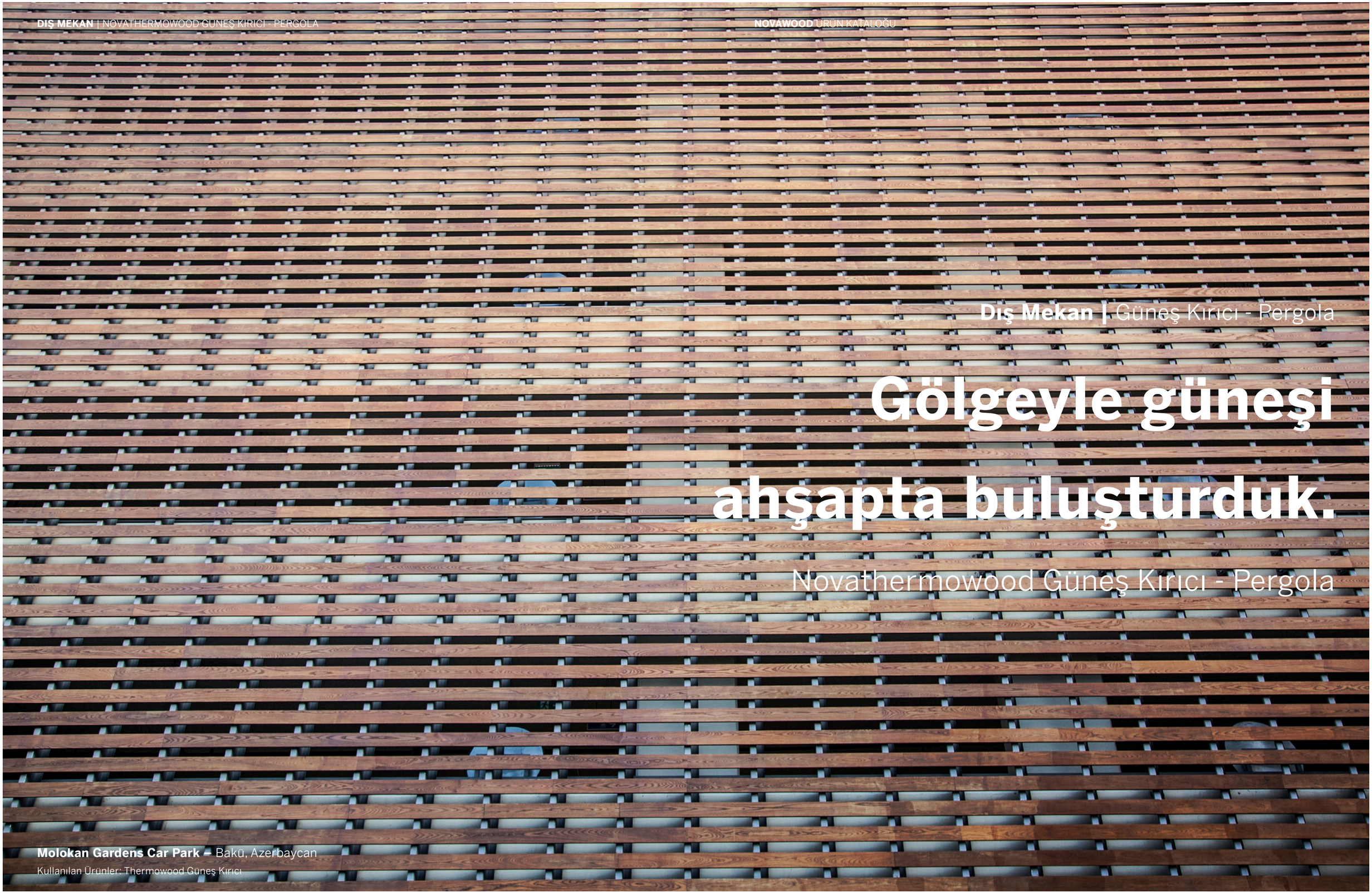
KALİTE	KALINLIK (MM)	GENİŞLİK (MM)	UZUNLUK (MM)
Ekstra	19	92	1200 - 3000

NovaÇam Ölçüler

KALİTE	KALINLIK (MM)	GENİŞLİK (MM)	UZUNLUK (MM)
A-Kalite	20	92 / 117 / 138	1800 - 5100
A-Kalite (Rombus)	26	92 / 138	1800 - 5100

NovaÇam Ekstra Ölçüler

KALİTE	KALINLIK (MM)	GENİŞLİK (MM)	UZUNLUK (MM)
Ekstra	20	92 / 117 / 138	1200 - 3000



Dış Mekan | Güneş Kırıcı - Pergola

Gölgeyle güneşi ahşapta buluşturduk.

Novathermowood Güneş Kırıcı - Pergola

Molokan Gardens Car Park – Bakü, Azerbaycan

Kullanılan Ürünler: Thermowood Güneş Kırıcı

NOVATHERMOWOOD **GÜNEŞ KIRICI**

novathermowood Güneş Kırıcı ürünleri, gün boyu güneş alan mekanlarınız için ideal bir çözüm ve modern bir cephe kaplama alternatifidir. Güneş Kırıcılar, sadece güneş alan cepheleri korumakla kalmaz, aynı zamanda dekoratif özelliğiyle yaşadığınız yerlere değer katar. Siz güneş ışığından en verimli şekilde yararlanırken, estetik görünümüyle mekanlarınız da göz alıcı bir güzelliğe kavuşur.

novathermowood Güneş Kırıcı ürünleri ile güneş alan her yerde, ahşabın doğal ve şık yapısını, kalitesini ve farkını göreceksiniz.

Ölçüler

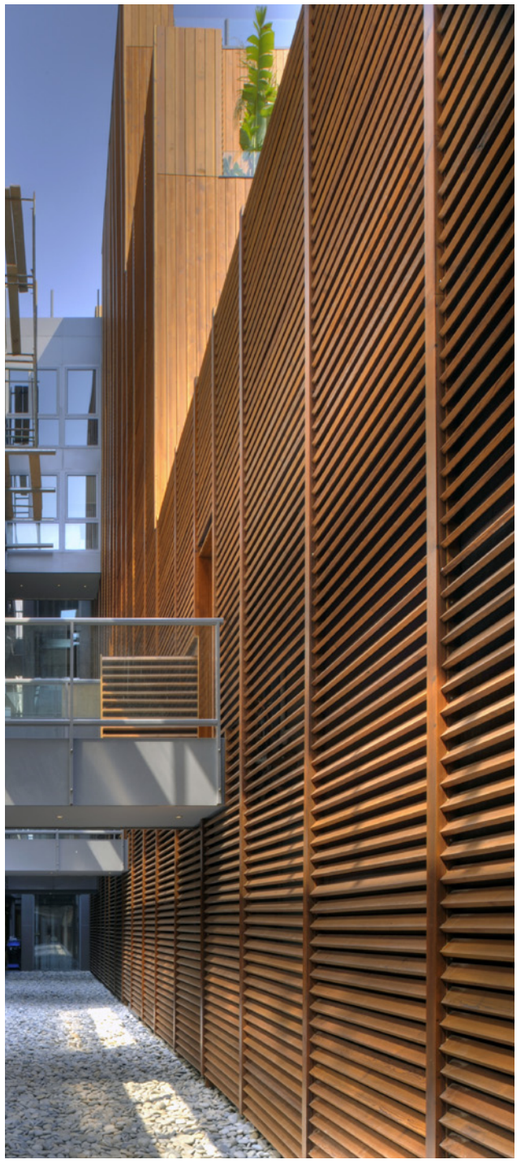
AĞAÇ TÜRÜ VE KALİTE	KALINLIK (MM)	GENİŞLİK (MM)	UZUNLUK (MM)
Dişbudak Ekstra	21 / 25	42 / 65 / 90 / 115 / 130	1200 - 3000
Dişbudak Ekstra	42	42 / 65 / 130	3000 - 6000
Dişbudak FJ Lamine	40	40 / 65 / 130	3000 - 6000
İroko Ekstra	19	42 / 90	1200 - 3000
Çam A-Kalite	20 / 26 / 42	42 / 55 / 65 / 90 / 135	1800 - 5400
Çam A-Kalite	26 / 42	42 / 65 / 90 / 135	1800 - 5400
Çam Ekstra	20	42 / 55 / 65	1200 - 4200

1

2

3

4



1 **PARSİAN BANK –** TAHRAN, İRAN
2 **MİVARA –** BODRUM, TÜRKİYE
3 **NUSRET STEAKHOUSE –** İSTANBUL, TÜRKİYE
4 **7800 ÇEŞME –** İZMİR, TÜRKİYE

NOVATHERMOWOOD **GÜNEŞ KIRICI** UYGULAMA ÖRNEKLERİ

1

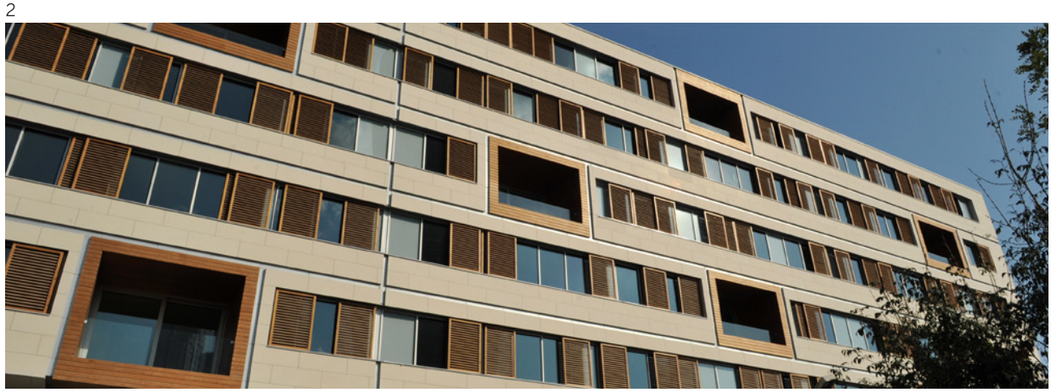
2

3

1 **7800 ÇEŞME –** İZMİR, TÜRKİYE
2 **PİAZZA AVM –** KAHRAMANMARAŞ, TÜRKİYE
3 **SAVOY ULUS –** İSTANBUL, TÜRKİYE

1

2



1 **VİCEM BODRUM YALILARI –** BODRUM, TÜRKİYE
2 **EXTENSA –** İSTANBUL, TÜRKİYE

EN HUZURLU GÖLGE
NOVATHERMOWOOD **PERGOLA**

novathermowood Pergola, mekanlarınıza şıklık ve değer katacak çok özel çözümlerden bir tanesidir.

Dinlendiğiniz, rahatladığınız, keyif yaptığınız alanlarda gölgelendirme amacıyla kullanabileceğiniz gibi tamamen estetik sebeplerle de tercih edebileceğiniz novathermowood Pergola görenleri şıklığıyla hayran bırakacak.

novathermowood Pergola, ahşabın kalitesi ve farkıyla yaşadığınız alanlara değer katarken, siz de güneşin enerjisinden en verimli şekilde faydalanacaksınız.

1

1 **ÖZEL KONUT –** İSTANBUL, TÜRKİYE

1

2

3

1 **ÖZEL KONUT –** ANTALYA, TÜRKİYE
2 **ÖZEL KONUT –** TAHRAN, İRAN
3 **AİALOFT –** İZMİR, TÜRKİYE

Dış Mekan | Karkas

Doğru uygulama doğru seçimle başlar.

Novathermowood Karkas

NOVATHERMOWOOD **KARKAS**

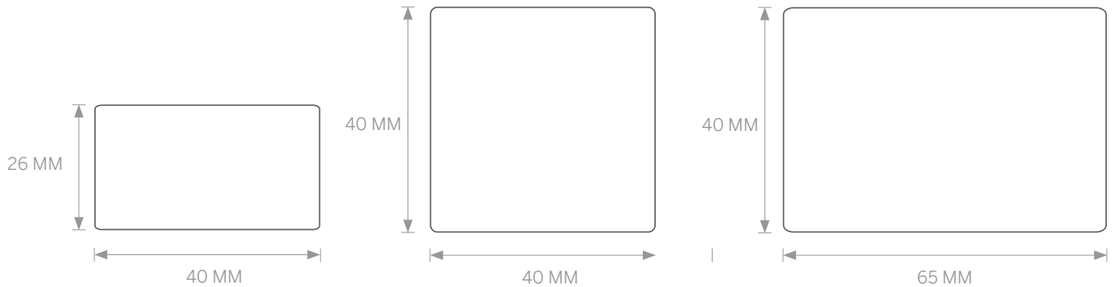
Novawood, deck ve cephelerinizin alt konstrüksiyon malzemelerinin de doğru ürünler olması ve uygulama alanlarınızda optimum faydayı elde etmeniz için farklı boyutlarda karkas çözümleri de oluşturmaktadır. Karkaslar, deck ve cephe uygulamasının temelini oluşturmaktadır. Bu nedenle malzeme seçimine azami derecede önem göstermek gerekmektedir.

Doğru deck ve cephe uygulaması, doğru karkas seçiminden başlar. Bu nedenle, ürünlerin ve alt konstrüksiyon malzemelerinin aynı nem değerlerinde olması, çalışma davranışlarının aynı orantıda gerçekleşmesini sağlayacak ve en doğru çözüm böylece sağlanmış olacaktır. Genellikle dişbudak ve çam ağaçlarından üretilen novathermowood Karkas malzemeler, Fingerjoint ve Laminasyon işlemi ile çok daha dayanıklı hale gelmektedir.

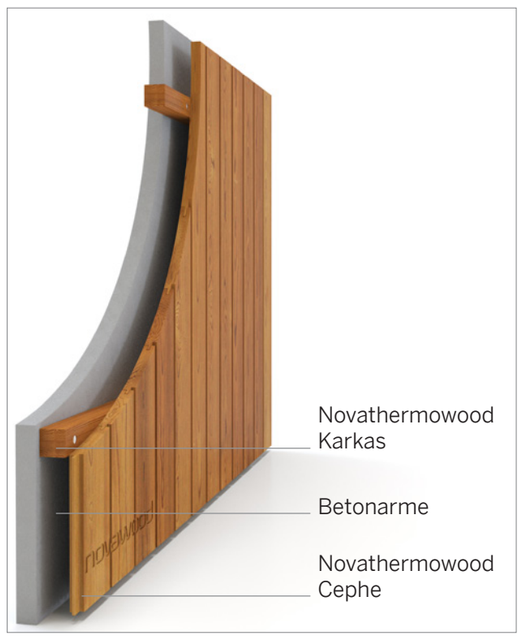
Ölçüler

AĞAÇ TÜRÜ	KALINLIK (MM)	GENİŞLİK (MM)	UZUNLUK (MM)
Dişbudak	25	42	1000 - 4000
Dişbudak	40	40 / 65	1000 - 4000
Çam	26	40	1000 - 4000
Çam	42	42 / 65	1000 - 4000

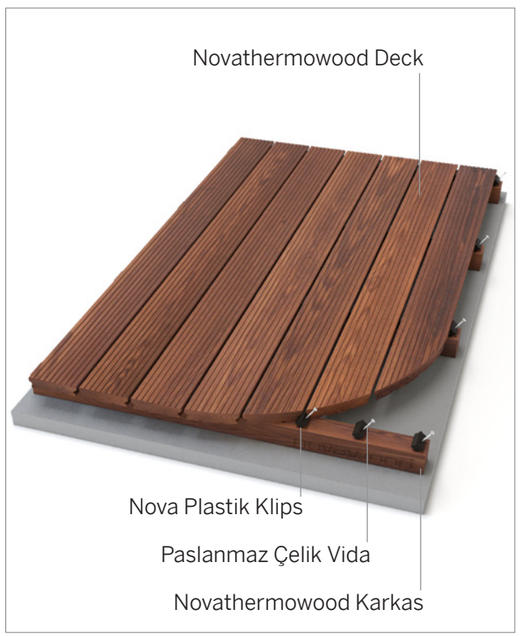
Karkas Profiller



Cephe Kaplama Karkas Detayı



Deck Karkas Detayı



Dış Mekan | Özel Çözümler - Yüzey İşlemleri

Kalite detaydır.

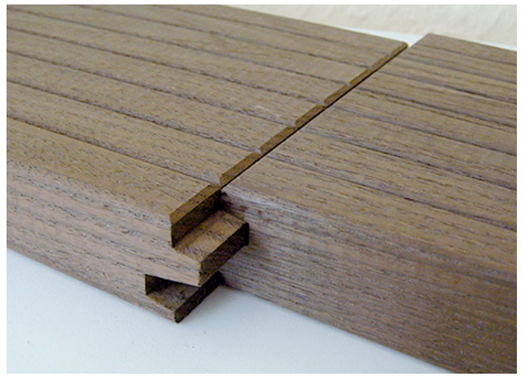
Özel Çözümler - Yüzey İşlemleri

ÖZEL ÇÖZÜMLER

Baş Açma (Kurt Ağzı)

Novawood, tasarlamış olduğu yenilikçi çözümler ile zeminlerinizin ve cephelerinizin şıklığına yakışır ürünler üretmeyi ilke edinmiştir.

Farklı boylarda alınan deck ve cephe kaplamalarında en uygun çözüm olan baş açma işlemi, uygulama kolaylığı sağlarken aynı zamanda bir kilit vazifesi görerek ahşapların başlarını tamamen hareketsiz kılmakta ve estetik bir görüntü sunmaktadır. Baş açma, hem uygulama aşamasında sağladığı avantaj hem de uygulandıktan sonra ortaya çıkan sonuç itibariyle Novawood'un sunmakta olduğu akıllı çözümlerden biridir.



Finger joint

Finger joint işlemi, endüstriyel anlamda üretim yapan şirketlerin kullanmış oldukları üretim şeklidir. Finger jointli malzemeler; Özel profil bıçakları ile ahşabın baş kısımlarına açılan dişlerin tutkallayarak birleşimi neticesinde uzun boy ürün taleplerini karşılamaktadır.

Finger jointli malzemelerin avantajı, sabit boylarda üretim imkanı sağlamasıdır. Poliüretan tutkal ile birleştirilen küçük parçalardan oluşan görsel şölene hayran kalacaksınız.

Laminasyon

Daha büyük boyutlarda ahşap gereksinimleri için sunulan laminasyon çözümü ile pergola, karkas, pencere, kapı doğramaları ve küpeşte gibi uygulamalar için, Novawood laminasyon ürünleri ile hayal edilen ölçülere kavuşun. Poliüretan tutkal kullanılarak lamine edilen ahşaplar ile geleneksel ahşap uygulamalarında mümkün olmayan ebatlara ulaşabilmenin ayrıcalığını yaşayın.

Nova Klips

Decklerde üstten vida ile montajı istenmeyen durumlar için Novawood'un özel olarak tasarlamış olduğu gizli montaj detay aparatı olan nova klips, aynı zamanda uygulama rahatlığı da sağlamaktadır.

PA 6- NYL6D malzemeden üretilen nova klips her türlü ağır iklim şartlarına dayanıklıdır.

YÜZEY İŞLEMLERİ

Fırçalı Yüzey

Fırçalı yüzey işlemi, ahşabın yumuşak dokusunun alınması ve sert dokunun ön plana çıkarılması işlemidir.

Ahşabın dokusunu hissetmek isteyenler için geliştirilen fırçalı yüzey deck ve cephe kaplamaları ile ahşabın yıllara yayılan yaşam öyküsünü hissedin. Novawood fırçalı yüzey, ahşap malzemelerin yıllık halkalarından kaynaklanan damar yapısını kullanıcılarına hissettirir. Fırçalı yüzey işlemi ile ahşabın dokusunu daha iyi hissedecek ve novathermowood ürünlerinizin doğrudan doğadan elde edilen bir malzeme olduğunu her dokunuşta hatırlayacaksınız.

Yağlı / Cilalı Yüzey

Deck ve cephelerinizin renginin solmasını geciktirmek ve uygulama aşamasında zaman maliyetini asgariye indirmek için Novawood'un sunmuş olduğu bir başka kolaylık da yağlı/cilalı hazır ürünlerdir. Deck ve cephelerinizin 6 tarafının yağlanmış/cilalanmış olması, dış hava koşullarının ahşaplarınızı maruz bıraktığı UV ışınları etkisinden korunmasını sağlayacaktır. Şantiye ve uygulama esnasında zorluk yaratan bu işlemi Novawood kalitesi ile hizmete dönüştürmenin faydalarından yararlanın.

Dış Mekan | Bakım

Bir dokunuşla yeni bir başlangıç.

Bakım

BAKIM

Ahşap, birçok yapı malzemesinin aksine bakım yapılabilme özelliği sebebiyle şüphesiz ki farkını açıkça belli etmektedir.

Yıllar sonra bile, bir cephe veya deck malzemesi uygulanmış alanların, tekrar bir yatırım gereksinimi duyulmaksızın eski görüntüsüne kavuşuyor olması, ahşabı daha cazip hale getirmektedir.

Şirketimizin üretmiş olduğu Thermowood Ahşap deck ve cephe malzemelerin, geleneksel ahşap ürünlerine göre dayanımının arttırılmış olmaları, çalışma eğilimlerinin minimuma indirgenmiş olmaları ve bakımlarının yapılabilmeleri sebebi ile uzun seneler boyu kullanımı mümkün olmaktadır.

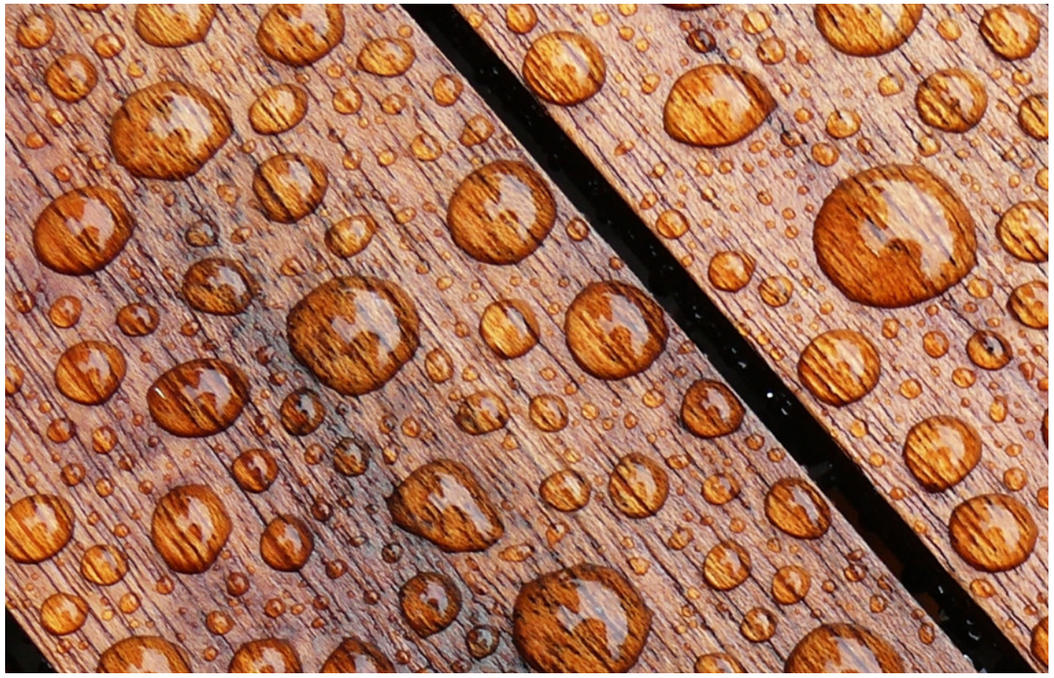
Novathermowood Deck

Geleneksel ahşap türlerinde görülen çalışma eğilimlerinin, novathermowood ürünlerinde minimum seviyelere çekilmiş olmasından dolayı ürünlerimizin bakımı da aynı oranda kolaylaşmaktadır. Zaman içerisinde üzerindeki trafikten ve UV ışınlarının etkisinden ve aşınmalardan kaynaklı grileşmelerin, sadece bir yağ bakımı ile tamamen ilk günkü görüntüsüne kavuşabiliyor olması novathermowood deck ürünlerinin tercih sebebi olmaktadır.

Unutulmamalıdır ki novathermowood Deck malzemelerinin grileşmesinin, ürünlerin dayanımını etkileyen hiçbir faktörü bulunmamakta ve dayanım sınıfını etkilememektedir.

Yapmanız gereken tek şey decklerinizin yüzeyini basınçlı bir su (veya zımpara, kumlama) ile temizlemek, novathermowood decklerinizin tamamen kurumasını bekledikten sonra da (minimum 1 hafta) ahşap koruyucu tedarikçi firmanızın uygulama önerileri doğrultusunda, decklerinizi eski görüntüsüne kavuşturmaktır.

novathermowood decklerin bakımı için yağ bazlı ahşap koruyucular önerilmektedir.



XXXXXXXXXXXX – XXXXXXX, Türkiye

Kullanılan Ürünler: Cilalı Meşe Parke

İç Mekan – Interiors

Her adımda duyulan sıcaklık.

Folkart Narlıdere – İzmir, Türkiye

Kullanılan Ürünler: Thermowood Çam Cephe Kaplama, Thermowood Çam Panjur, Thermowood Çam Deck

MÜKEMMEL KALICILIK
NOVATHERMOWOOD MASİF PARKE KOLEKSİYONU

NovaDişbudak

Novaİroko

Novawood, Thermowood teknolojisi ile dış mekanlarda ahşaba kazandırmakta olduğu olumlu özellikleri iç mekan zemin kaplamalarında da müşterileri ile buluşturuyor.

novathermowood masif parkeler %100 doğal olup herhangi bir kimyasal madde içermemektedir.

novathermowood Masif Parkeler'de boyut ve şekillerin kalıcılık özellikleri mükemmeldir. Ayrıca tüm doğallığını ve estetik görünümünü uzun yıllar korur. Rengi homojendir. Koruma malzemesi olarak su bazlı parke cilası, yağ veya vernik kullanılabilir.

NOVATHERMOWOOD **DİŞBUDAK** MASİF PARKE PROFİLLER VE ÖLÇÜLER

DİŞBUDAK PAHLI PARKE

DİŞBUDAK PARKE

Ölçüler

KALİTE	KALINLIK (MM)	GENİŞLİK (MM)	UZUNLUK (MM)
Ekstra	20	87 / 112 / 125 / 150	500 - 1500

NOVATHERMOWOOD **İROKO** MASİF PARKE PROFİLLER VE ÖLÇÜLER

İROKO PAHLI PARKE

İROKO PARKE

Ölçüler

KALİTE	KALINLIK (MM)	GENİŞLİK (MM)	UZUNLUK (MM)
Ekstra	19	87	500 - 1500

Volkan Nazlıder – İzmir, Türkiye

Kullanılan Ürünler: Cilalı Masif Meşe Parke

NOVAMEŞE MASİF PARKE
BİR PARKE KLASİĞİ

Kullanılan Ürünler: Cilalı Masif Meşe Parke

Meşe Masif Parke'nin kendine has görünümü ve dokusu mekanlarınıza apayrı bir hava katacak.

Klasikten vazgeçmeyenlerin tercihi Meşe Masif Parke ürünleri çeşitli kalitedeki özellikleriyle sizi bekliyor.

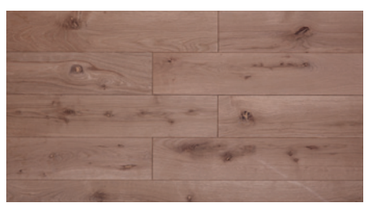
NOVAMEŞE MASİF PARKE KALİTE ÖZELLİKLERİ

SELECT

Düşmez budak max. 10 mm‘dir. Sapwood, öz odun, renk farklılığı ve çatlak yoktur.

NATUR

Düşmez budak max. 50 mm‘dir. Sapwood, öz odun ve renk farlılığı yoktur.



RUSTİK

Düşmez budak 50 mm‘den 80 mm‘ye kadar vardır. Sapwood sınırlaması ve renk homojenliği yoktur.

Alternatif Döşeme Seçenekleri

90°

45°

NOVAMEŞE MASİF PARKE PROFİLLER VE ÖLÇÜLER

MEŞE PAHLI PARKE

MEŞE PARKE

Ölçüler

AĞAÇ TÜRÜ	KALİTE	KALINLIK (MM)	GENİŞLİK (MM)	UZUNLUK (MM)
Meşe	Select	15	90 / 130	500 - 700 - 1200
Meşe	Natur	20	130	500 - 700 - 1200
Meşe	Rustik	20	140 / 160 / 180 / 200	500 - 2200
İroko	Select	19	90	500 - 1500

Kullanılan Ürünler: Meşe Masif Parke

Eski katalog

XXXXXXX

Folkan Narlıdere – İzmir, Türkiye

Kullanılan ürünler: Thermowood Çam Cephe Kaplama, Thermowood Çam Panjur, Thermowood Çam Deck

NOVALAMİNE PARKE
DOKUNUN, FARKI HİSSEDİN

Parkenin şık ve dayanıklı hali lamine parkenin farkını NovaLamine Parke serisi ile hissedeceksiniz. Ev ve ofislerinizde dayanıklılık, şıklık ve yüksek kalite arayanlar için NovaLamine Parke serisi kalitesiyle öne çıkıyor.

Tamamen ahşaptan üretilmesi, çok katmandan oluştuğu için malzemenin çalışma eğiliminin azaltılarak, dayanım ömrünün uzaması, kolay döşenmesi, masif parkeye oranla daha uzun boylarda tedarik edilebilmesi, NovaLamine Parke'yi seçmeniz için sebeplerden sadece birkaç tanesi.

Novawood, dünyanın en iyi parkelik meşelerinden olan Slavonya Meşe'sinden elde edilen lamine parkelerini farklı yağ, cila ve yüzey seçenekleriyle zevkinize sunuyor.

Lamine Parke farkını ilk dokunduğunuz an hissedeceksiniz.

NOVALAMİNE MEŞE PARKE YAĞLI RENK SEÇENEKLERİ

ARCTIC YAĞLI

BALMORAL YAĞLI

BRAZIL YAĞLI

NARVIK YAĞLI

BUNYORO YAĞLI

COLORADO YAĞLI

SALTO YAĞLI

MERAPI YAĞLI

CANYON YAĞLI

SAHARA YAĞLI

ETOWAH YAĞLI

STIRLING YAĞLI

NOVALAMİNE MEŞE PARKE CİLA RENK SEÇENEKLERİ

ARCTIC CİLALI

SNOW CİLALI

COGNAC CİLALI

EARTH CİLALI

POLAR CİLALI

NATUREL CİLALI

COAL CİLALI

STONE CİLALI

Kullanılan Ürünler: Meşe Lamine Parke

NOVAMULTIPLEX LAMİNE PARKE
UYGUN FİYAT, YÜKSEK KALİTE

Yüksek kaliteli bir lamine parke ama aynı zamanda uygun bir fiyat seçeneği mi arıyorsunuz? İki katlı Multiplex Lamine Parke beklentilerinizi fazlasıyla karşılayacak.

Huş kontraplaklı, üst katmanı meşe lamel olan Multiplex Lamine Parkeler stabil ve dayanıklı özellikleriyle mekanlarınıza çok yakışacak.

Novawood kalitesi ve farkıyla Multiplex Lamine Parkeler'i deneyince neden bahsettiğimizi çok daha iyi anlayacaksınız.

Üst Katman:	4 mm meşe
Alt Katman:	10 mm huş marin kontraplak
Parke Tipi:	2 katlı, plank
Profil:	Lamba-Zıvana, 4 tarafı pahlı

NOVAMULTIPLEX LAMİNE PARKE
KALİTE SINIFLANDIRMASI

SELECT

Düşmez budak max. 10 mm'dir. Sapwood, öz odun, renk farklılığı ve çatlak yoktur.

NATUR

Küçük budaklar, eğik çizgiler, renk solması, sap yok (bazı egzotik ağaç türleri hariç).

RUSTİK

Düşmez budak 50 mm'den 80 mm'ye kadar vardır. Sapwood sınırlaması ve renk homojenliği yoktur.

NOVAMULTIPLEX LAMİNE PARKE PROFİLLER VE ÖLÇÜLER

MULTIPLEX PAHLI PARKE

MULTIPLEX PARKE

Ölçüler

AĞAÇ TÜRÜ	KALINLIK (MM)	GENİŞLİK (MM)	UZUNLUK (MM)
Slavonya Meşe	14	120 / 150 / 190	1500 - 1800 - 2000 - 2200
Thermowood Meşe	14	120 / 150 / 190	1500 - 1800 - 2000 - 2200
Thermowood Dişbudak	14	120 / 150 / 190	1500 - 1800 - 2000 - 2200
Ceviz	14	120 / 150 / 190	1500 - 1800 - 2000 - 2200

NOVAMULTIPLEX LAMİNE PARKE YÜZEY SEÇENEKLERİ

CİLALI

BONA MAT CİLALI

YAĞLI

YÜZEY İŞLEMSİZ

FIRÇALI

DEKAPE

CİLA	BONA MAT CİLA	YAĞLI	YÜZEY İŞLEMSİZ	FIRÇALI	DEKAPE	RENKLİ
√	√	√	√	√	√	√

NOVARICCO LAMİNE PARKE
HAYATI GENİŞ YAŞAYIN

Geniş ve büyük ölçülerde bir parke arıyorsanız Ricco Lamine Parke tam size göre. Novawood kalitesiyle sunduğumuz bu çok etkileyici özel ürünümüz, parkeye bakış açınızı değiştirecek.

Dünyanın en iyi parkelik meşelerinden olan Slavonya Meşesi'nden Ricco Lamine Parkeler 20 cm'den 45 cm genişliğe kadar plank olarak uzun boylarda üretilmektedir. NovaRicco Lamine Parkeler meşe dokusunu en geniş ve doğal haliyle görmek isteyenler için eşsiz ürünlerdir.

Alt-Üst Tabaka Kalınlığı:	5 mm
Üst Katman:	5 mm meşe lamel
Orta Katman:	10 mm meşe fingerjoint panel
Alt Katman:	5 mm meşe lamel
Parke Tipi:	3 katlı, plank
Profil:	Lamba-Zıvana, 4 tarafı pahlı

NOVARICCO LAMİNE PARKE
KALİTE SINIFLANDIRMASI

RUSTİK

Düşmez budak 50 mm'den 80 mm'ye kadar, sapwood sınırlaması ve renk homojenliği yoktur.

RICCO LAMİNE PARKE
PROFİLLER VE ÖLÇÜLER

RICCO PAHLI PARKE

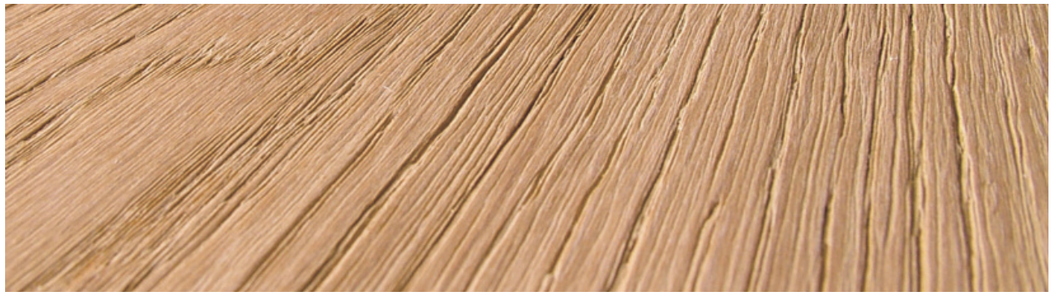
Ölçüler

AĞAÇ TÜRÜ	KALINLIK (MM)	GENİŞLİK (MM)	UZUNLUK (MM)
Slavonya Meşe	20	200 / 250 / 300 / 350 / 400 / 450	2000 - 2500 - 3000

RICCO LAMİNE PARKE
YÜZEY SEÇENEKLERİ

YAĞLI

FIRÇALI



YÜZEY İŞLEMSİZ

CİLA	BONA MAT CİLA	YAĞLI	YÜZEY İŞLEMSİZ	FIRÇALI	DEKAPE	RENKLİ
X	X	√	√	√	X	√

Exagon Thermowood

NOVAELEGANT PARKE
SIRADIŞI VE ŞIK

Elegant Parke Koleksiyonumuz, tamamen özel tasarımıyla yaşam alanlarında estetik ve lüksü arayanların ilk seçeneği olacak.

Geometrik şekilleri, kendine has özellikte yüzey bitişleri, mobilyanıza uygun olarak seçeceğiniz RAL renk alternatifleri ve ölçüsel sınırları zorlayan tasarımı ile yaşadığınız alanlar için bambaşka bir parke alternatifi arıyorsanız Elegant serisi tam size göre.

Elegant Parke Koleksiyonumuz ile yaşam alanlarınızda doğallığı ve lüksü bir arada yaşamanın farkını hissedeceksiniz.

NOVAELEGANT EXAGON LAMİNE PARKE

Exagon Thermowood

NOVAELEGANT EXAGON LAMİNE PARKE EXAGON SEÇENEKLERİ

SAHARA

Yüzey: Fırçalı cilalı
Efekt: Yok

Kalınlık: 15 mm
Genişlik: 190 mm
Uzunluk: 930 mm

THERMOWOOD VİSONE

Yüzey: Cilalı
Efekt: Testere

Kalınlık: 15 mm
Genişlik: 190 mm
Uzunluk: 930 mm

THERMOWOOD

Yüzey: Cilalı
Efekt: Testere

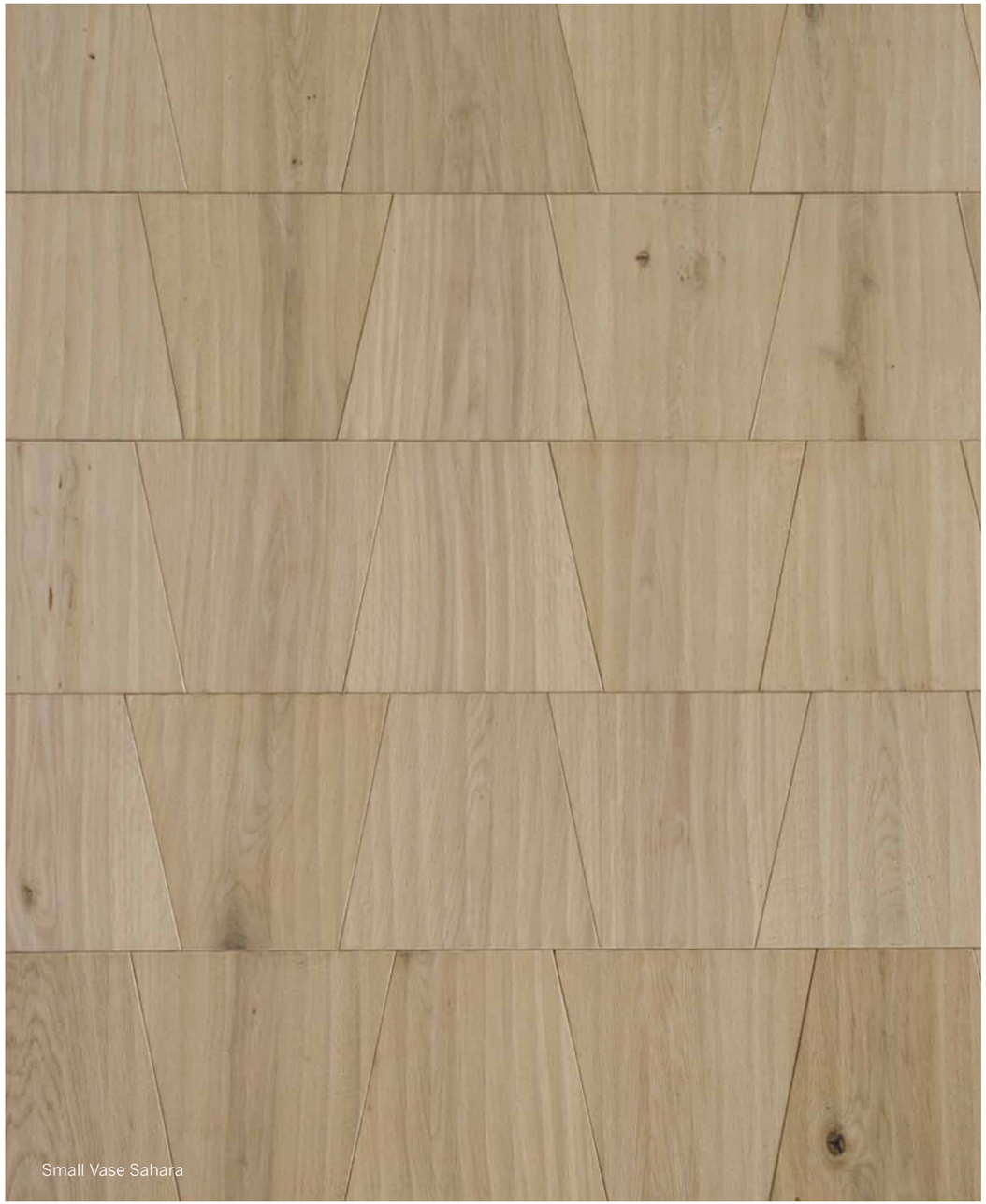
Kalınlık: 15 mm
Genişlik: 190 mm
Uzunluk: 930 mm

THERMOWOOD BEYAZ FÜME

Yüzey: Cilalı
Efekt: Testere

Kalınlık: 15 mm
Genişlik: 190 mm
Uzunluk: 930 mm

NOVAELEGANT VAZO LAMİNE PARKE



Small Vase Sahara

NOVAELEGANT VAZO LAMİNE PARKE VAZO SEÇENEKLERİ

SAHARA

Yüzey: Cilalı
Efekt: Dalgalı

Kalınlık: 15 mm
Genişlik: 300 mm
Uzunluk: 300 mm

ŞAMPANYA

Yüzey: Cilalı
Efekt: Dalgalı

Kalınlık: 15 mm
Genişlik: 300 mm
Uzunluk: 300 mm

VİZON

Yüzey: Cilalı
Efekt: Dalgalı

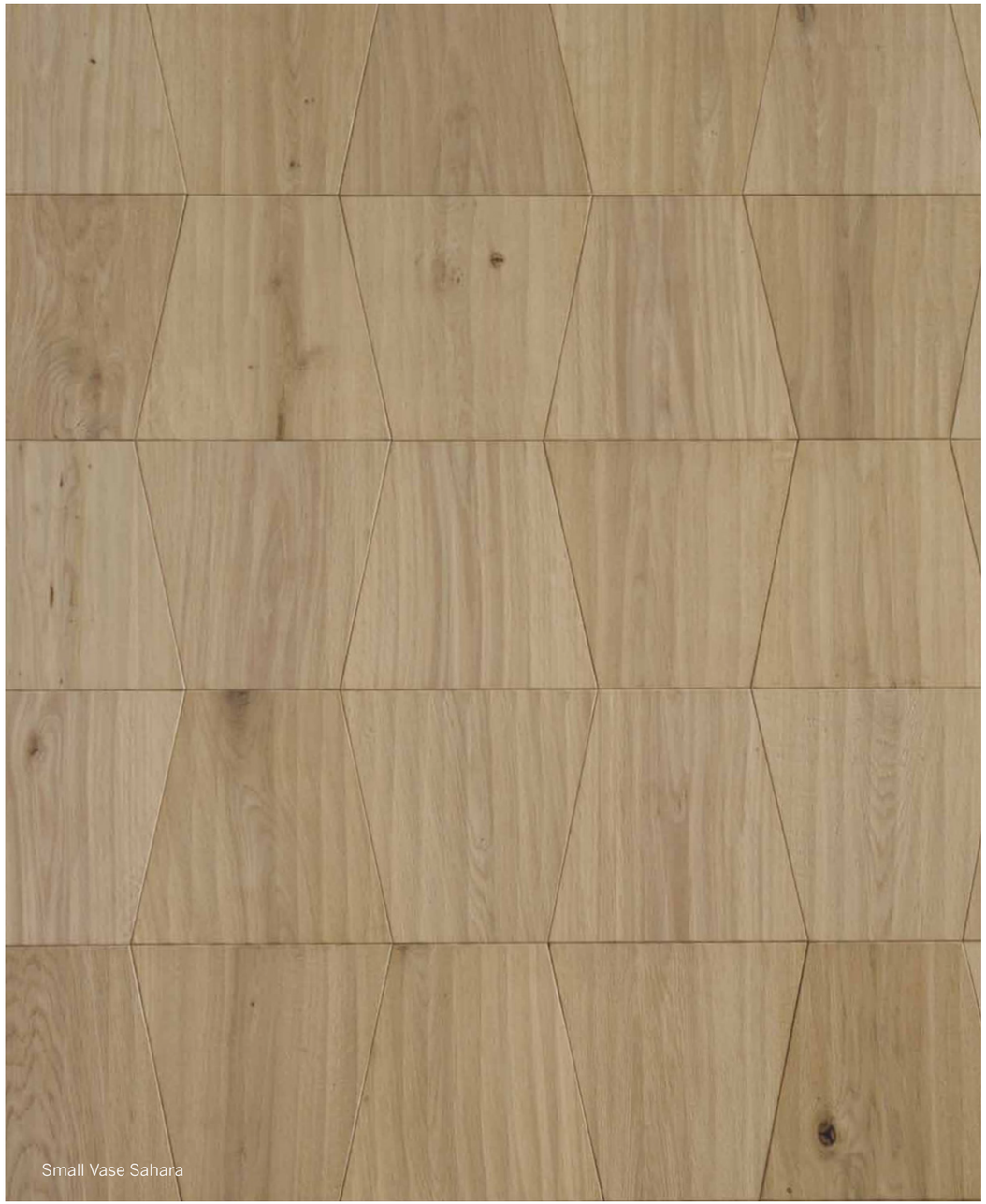
Kalınlık: 15 mm
Genişlik: 300 mm
Uzunluk: 300 mm

ANTRASİT

Yüzey: Cilalı
Efekt: Dalgalı

Kalınlık: 15 mm
Genişlik: 300 mm
Uzunluk: 300 mm

NOVAELEGANT VAZO LAMİNE PARKE



Small Vase Sahara

NOVAELEGANT VAZO LAMİNE PARKE VAZO SEÇENEKLERİ

SAHARA

Yüzey: Fırçalı cilalı
Efekt: Yok

Kalınlık: 15 mm
Genişlik: 300 mm
Uzunluk: 300 mm

ŞAMPANYA

Yüzey: Cilalı
Efekt: Testere

Kalınlık: 15 mm
Genişlik: 300 mm
Uzunluk: 300 mm

VİZON

Yüzey: Cilalı
Efekt: Testere

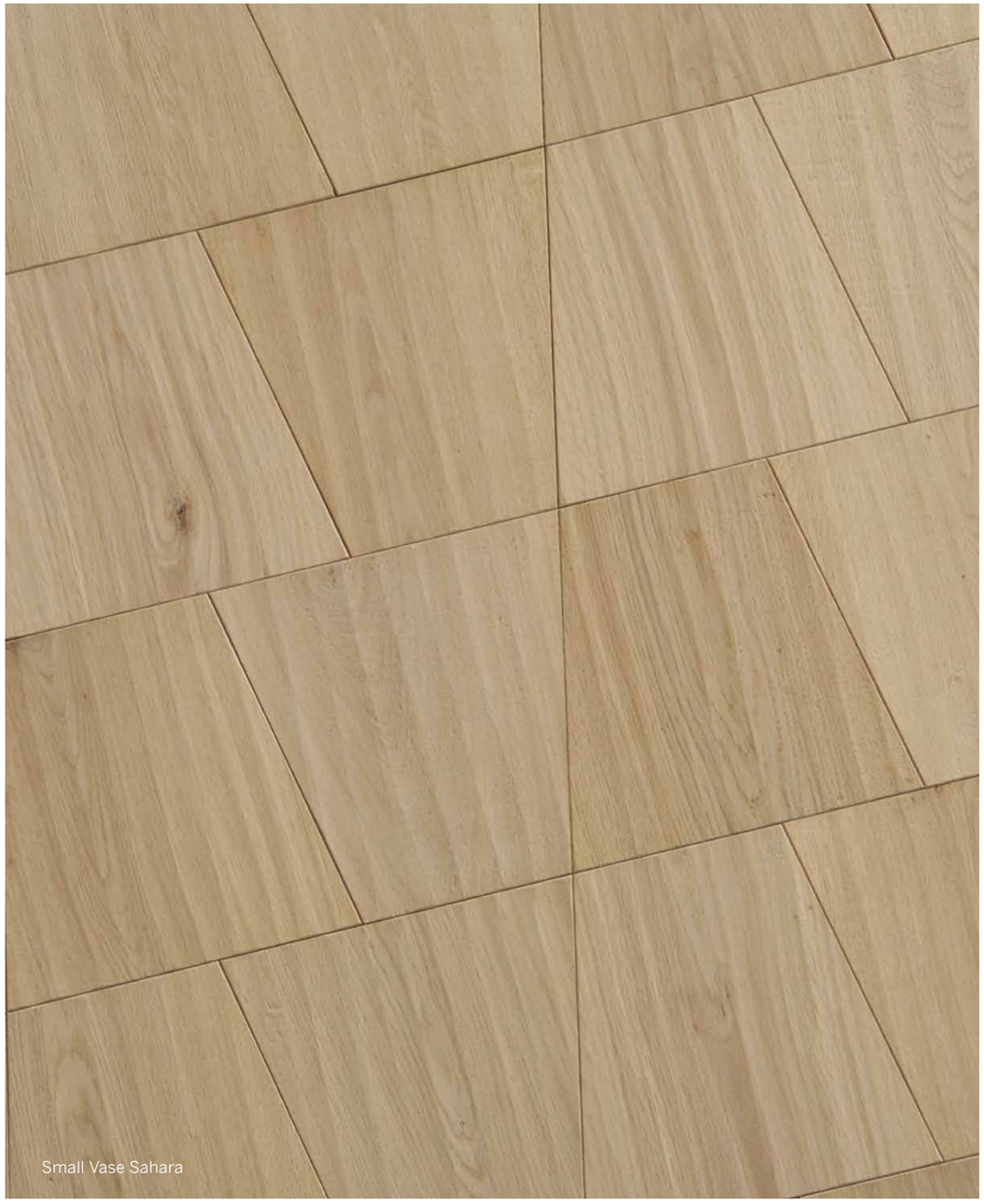
Kalınlık: 15 mm
Genişlik: 300 mm
Uzunluk: 300 mm

ANTRASİT

Yüzey: Cilalı
Efekt: Testere

Kalınlık: 15 mm
Genişlik: 300 mm
Uzunluk: 300 mm

NOVAELEGANT VAZO LAMİNE PARKE



Small Vase Sahara

NOVAELEGANT VAZO LAMİNE PARKE VAZO SEÇENEKLERİ

SAHARA

Yüzey: Fırçalı cilalı
Efekt: Yok

Kalınlık: 15 mm
Genişlik: 300 mm
Uzunluk: 300 mm

ŞAMPANYA

Yüzey: Cilalı
Efekt: Testere

Kalınlık: 15 mm
Genişlik: 300 mm
Uzunluk: 300 mm

VİZON

Yüzey: Cilalı
Efekt: Testere

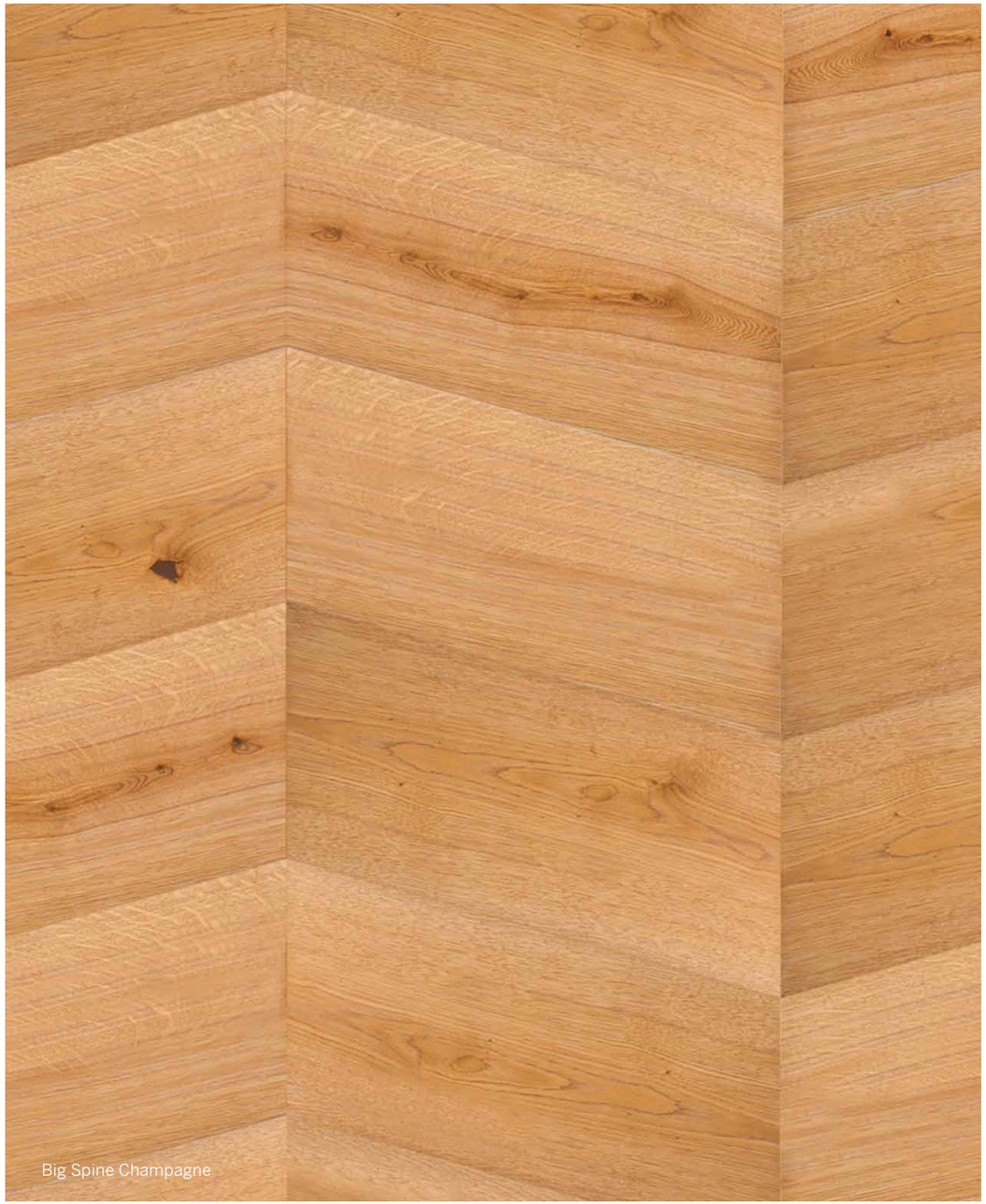
Kalınlık: 15 mm
Genişlik: 300 mm
Uzunluk: 300 mm

ANTRASİT

Yüzey: Cilalı
Efekt: Testere

Kalınlık: 15 mm
Genişlik: 300 mm
Uzunluk: 300 mm

NOVAELEGANT SPİNA LAMİNE PARKE



NOVAELEGANT SPİNA LAMİNE PARKE SPİNA SEÇENEKLERİ

SAHARA

Yüzey: Fırçalı cilalı
Efekt: Yok

Kalınlık: 15 mm
Genişlik: 300 mm
Uzunluk: 600 mm

ŞAMPANYA

Yüzey: Cilalı
Efekt: Testere

Kalınlık: 15 mm
Genişlik: 300 mm
Uzunluk: 600 mm

VİZON

Yüzey: Cilalı
Efekt: Testere

Kalınlık: 15 mm
Genişlik: 300 mm
Uzunluk: 600 mm

ANTRASİT

Yüzey: Cilalı
Efekt: Testere

Kalınlık: 15 mm
Genişlik: 300 mm
Uzunluk: 600 mm

Alternatif Döşeme Seçenekleri

90°

45°

NOVAELEGANT MEŞE LAMİNE PARKE RENK SEÇENEKLERİ

WHITE JEANS

WHITE PLUS

JEANS

VENICE

SBIANCATO

SAND

MOKA

TESTA

WALNUT

RAL 7006

DECAPATO

CHAMPAGNE

NOVAELEGANT MEŞE LAMİNE PARKE RENK SEÇENEKLERİ

NEW AGE SILVER

DECAPATO GHIBLI

VINTAGE SMOKE

THERMOWOOD

BARBERINI

NEW AGE GOLD

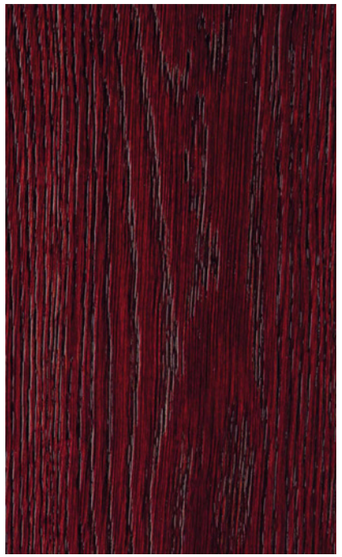
BRUSHED

RAL 4007

VINTAGE VISONE

ANTRACITE

NEW AGE BORDEAUX

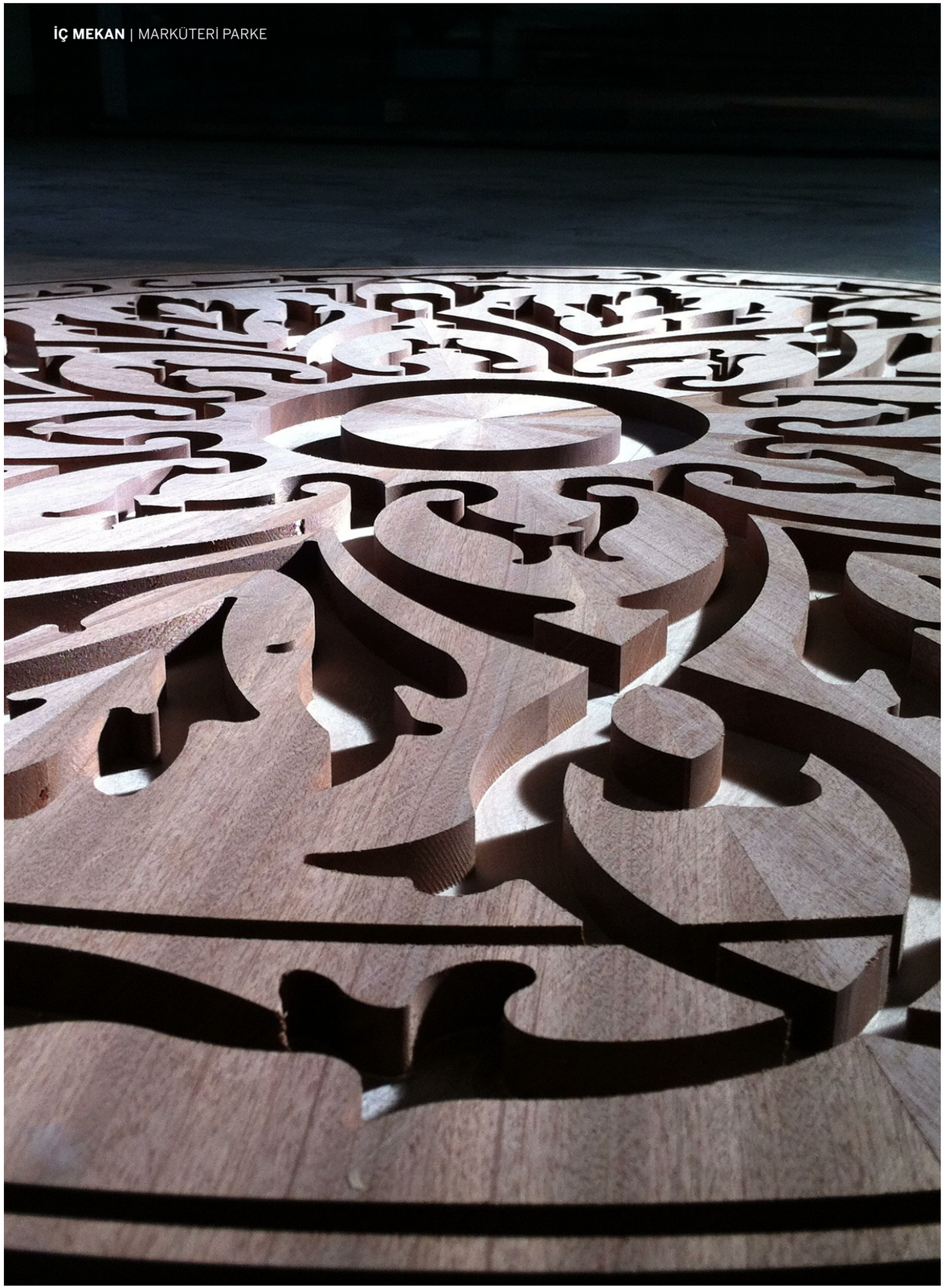


NEW AGE MOKA

Kullanılan Ürünler: Meşe Elegant Parke

Kullanılan Ürünler: Meşe Elegant Parke

Kullanılan Ürünler: Meşe Elegant Parke

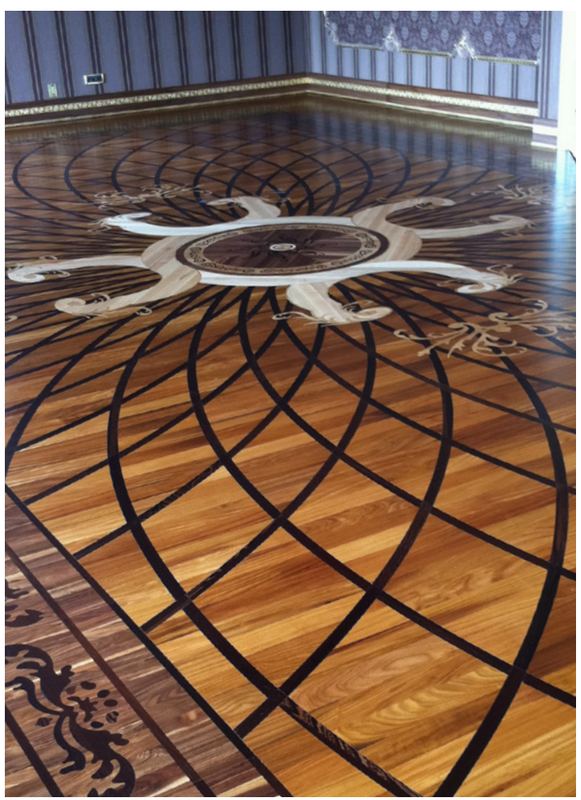


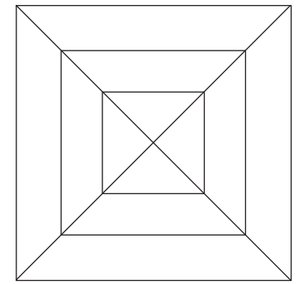
MARKÜTERİ PARKE
TAMAMEN DOĞAL VE SİZE ÖZEL EL YAPIMI PARKE

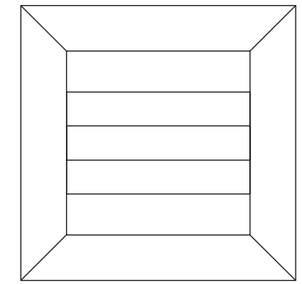
Marküteri parke, desenleri tamamen kişisel taleplere göre üretilen ve her parkenin kendine özgü bir şeklinin kendi içerisinde gerçekleşmesidir.

Farklı ağaç türlerinden farklı renkli ahşap kombinasyonlarının birleştirilmesi yolu ile oluşan ve özgün şekilleri itibariyle size özel parkelerle tanışmanın tam vakti.

Küçük geometrik şekillerin bir araya getirilmesi ile tamamen müşterilerin taleplerine uygun olarak üretim yapılan novathermowood Marküteri Masif Parkeler ile hayalinizdeki dekorasyonu siz tasarlayın biz gerçekleştirelim.







LAMİNE AHŞAP KİRİŞ
BÜYÜK MEKANLAR, BÜYÜK ETKİLER

Avrupa ve Amerika'da 100 yılı aşkın süredir yaygın olarak kullanılan Lamine Ahşap Teknolojisi şimdi Novawood ile sizin hizmetinizde. Lamine Ahşap Kiriş ile büyük mekanlarda büyük etkiler bırakın.

Ahşabın büyülü sıcaklığı ve şaşırtıcı taşıma gücü Lamine Ahşap kirişlerde birleşiyor ve yapılarınıza doğal ve büyük bir güzellik katıyor. Ekolojik ve ekonomik bir malzeme olmakla birlikte; sağlamlığı ve dayanıklılığı, estetik ve şık görünümü, dekoratifliği ve doğallığıyla özgün mekanlar tasarlamak istenen yapılarda tercih ediliyor.

Fırın kurusu kerestelerin özel tutkal ile üst üste lamine edilerek ahşap yapı elemanı haline getirilme işlemi olan lamine ahşap kiriş, ladin ağacından üretilmiş ve özel fırınlarda kurutulmuş en az üç kerestenin tutkallanması ve preslenmesi ile oluşur.

Lamine ahşap kiriş sistemiyle kolon, kiriş, kemer, makas bunun gibi düz ve eğrisel olmak üzere değişik formlarda malzeme üretilebilir.

Modern teknolojinin kullanımı ve endüstriyel üretim, kerestenin şimdilerde kullanıcıların ve kullanım alanlarının arttığını göstermektedir. Aynı zamanda insanların düşüncelerinde ekolojik ve doğal yapı malzemeleri asgari seçenek olarak yer edinmiştir. Lamine ahşap kereste teknolojisindeki gelişmeler göstermiştir ki; Glulam, aynı kesitteki tek parça ağaca göre daha güçlüdür, fırın kurusu olduğundan zamanla dönme, çalışma gibi sorunlar yaratmaz. Çok çeşitli boy ve kesitte üretmek mümkündür, 32m ye kadar düz, 16m ye kadar kavisli üretilebilir, imalatında çevre dostu E1 standardında melamin tutkal kullanılmaktadır.

Özgün mekân tasarımına imkân tanır. Dekoratiftir, kaplama ihtiyacı göstermez. Depreme karşı çok dayanıklı, yangına direnci yüksek, nefes alır bir malzemedir. Isı yalıtım değeri yüksektir, bakım maliyeti azdır, akustik özelliği yüksek, hafif bir malzemedir. Geniş - açık yüzeyler, güçlü görseller, sağlamlık ve dayanıklılık, mimari ve statik talepler, estetik, şık görünüm, sağlıklı bir yaşam amaçlanıyor ise, ekolojik ve ekonomik bir yapı malzemesi talep ediliyorsa, lamine kereste o yapılarda vazgeçilmez bir ürün olarak kendisini göstermektedir.

Masif ahşaptan tamamen farklı bir teknoloji ürünü olması, dünyada bu sisteme ait özel şartnameler ve kodlar olmasını gerektirmiştir. Kereste sektöründe geleneklerle güvenilirliği ileri teknoloji çözümleriyle kombine eden Novawood, piyasaya teknolojik kereste ürünleri sunmayı kendine görev edinmiştir. GL 24, GL 28, GL 32, GL 36 Glulam, aynı zamanda istenilen ölçülerde duvar ve tavan elemanı olarak kullanılabilen ürünlerdir.

Tüm ürünler Alman Standardı DIN 4074, DIN 1052/1 ve Avrupa Standartları olan EN 386 ve ÖNORM 4100-2 standart kriterlerine uygun olarak üretilmektedir. FMPA (Otto Graf Enstitüsü) ve Avusturya Ahşap Araştırma Enstitü Merkezi (Holzforsschuıng-Austria) bu standart değerlerin, ürünlerimizde geçerli olduğunu açıklamıştır.

Erasta Avm – Fethiye, Türkiye

Kullanılan Ürünler: Ladin Lamine Ahşap Kiriş

LAMİNE AHŞAP KİRİŞ ÖLÇÜLER

Ölçüler

AĞAÇ TÜRÜ	KALİTE	KALINLIK (MM)	GENİŞLİK (MM)	UZUNLUK (MM)
Ladin	Görünür / Endüstriyel	120 / 160	100 / 120 / 140 / 160	12000
Ladin	Görünür / Endüstriyel	120 / 160	180 / 200 / 220 / 240	12000
Ladin	Görünür / Endüstriyel	200 / 240	100 / 120 / 140 / 160	12000
Ladin	Görünür / Endüstriyel	200 / 240	180 / 200 / 220 / 240	12000

Kalınlık ölçüleri 4 cm ve katları, genişlik ölçüleri 2 cm ve katları şeklinde olmaktadır.
Blok laminasyon işlemi ile daha geniş ölçüler elde edilmesi mümkündür.

AHŞAP HAYATTIR

AHŞAP GELENEKTİR

AHŞAP DOĞADIR

Şehit Diplomatlar Anıtı – Ottowa, Kanada

Kullanılan Ürünler: Thermowood Iroko

NOVAWOOD

Nova Orman Ürünleri Dış Tic. A.Ş. Gayrettepe Büyükdere
Cad. Beyazıt Han No:86 Kat:4 Şişli / İSTANBUL
Tel +90 212 670 38 25 – Faks +90 212 670 38 29

nova@novawood.com