



DECK KATALOŽU



Ahşabın Doğal Hali

Novawood olarak, “ağacın” dokusunu “hayatın” dokusuna dönüştürmek amacıyla yola çıktık. Hedefimiz, doğanın bize sunduğu en güzel hediye, soluk alıp veren yaşam alanlarına dönüştürmektir. 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.

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

“Doğa bizden ayrı düşünülemez, o bizim parçamızdır.”

Novawood A.Ş.



Novawood Fabrika ■

FABRİKA ve ÜRETİM

Novawood; teknolojik altyapısı, ürün yelpazesinin genişliği ve yüksek ürün kalitesiyle Thermowood sektörünün üretim yapan öncü kuruluşudur. Bolu Gerede Organize Sanayi Bölgesi'ndeki fabrikasında yıllık 30.000 m³ novathermowood kereste üretimi ve toplamda 1.000.000 m² novathermowood nihai mamul üretimi gerçekleştirmektedir.

Novawood, sektöründeki uluslararası akredite kuruluşların, yerli ve yabancı şirketlerin araştırmalarına, kalite kontrol çalışmalarına katılarak ve bu kuruluşların standart denetimlerinde başarı ve kalite belgeleri alarak akredite olmuş uluslararası standartlarda ve kalitede üretim yapmaktadır.

Novawood'un başlıca ürettiği Thermowood ürünleri arasında, dış mekan cephe kaplamaları, dış mekan zemin kaplamaları (deck), güneş kırıcı, pergola, kapı ve pencere profilleri, masif parkeler, iç mekan duvar kaplamaları yer almaktadır. Bunların yanında kent mobilyaları, panjur ve kepenkler için ürünler tedarik etmektedir.

Novawood, ürün yelpazesini sektörün ihtiyaç ve taleplerine uygun olarak, kaliteden ödün vermeden, sürekli yenilemekte ve geliştirmektedir. Müşteri memnuniyeti ve kalite odaklı çalışan Novawood, mimari projelere ve müşteri taleplerine uygun özel üretimler de yapmaktadır.

Novawood A.Ş.



Novawood Genel Merkez ■



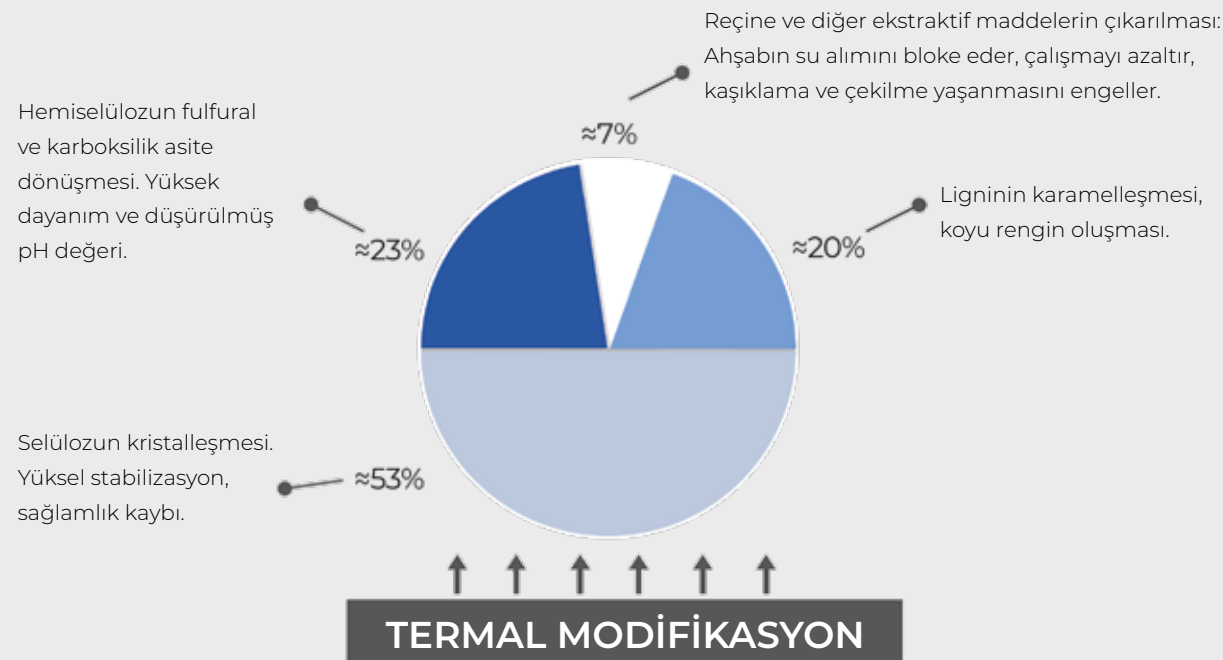
Novawood Merkez Showroom ■

Termal modifiye edilmiş ahşabın stabilitesi ve dayanımı artar. Ahşap %50 selüloz, %23 hemiselüloz, %20 lignin (şeker), %7 diğer ekstraktif maddelerden oluşmaktadır.

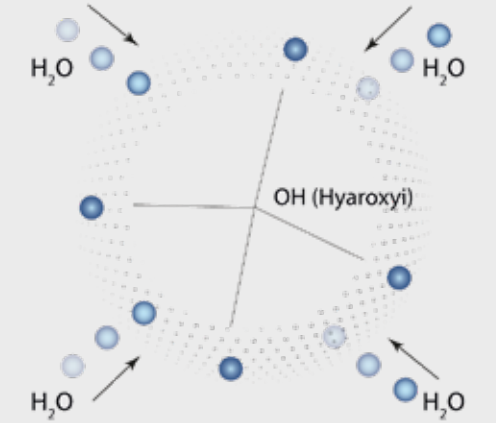
Termal modifiye edilmiş ahşap, reçine ve diğer ekstraktif maddeler ile bağlı OH (Hydral) gruplarının ahşaptan arındırılması ile oluşmaktadır.

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, fufural (yağ) ve karboksilik asite ayrılır. Isıdan dolayı gerçekleşen ligninin (şeker) karamelleşmesi ahşabın daha koyu bir renge sahip olmasını sağlamaktadır.



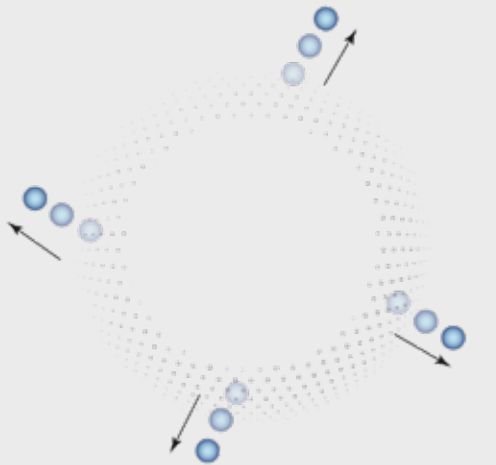
1 Ahşap içinde serbest dolaşan H₂O ve OH (bağıl nemler ve sular) bulunmaktadır.



2 Geleneksel kurutma ile (90 °C'ye kadar), ahşap hücreindeki serbest sular (H₂O) hücre dışına çıkarılır.



3 Thermowood işlemi ile (185 - 212 °C), bağıl nemler de (OH) hücre dışına çıkarılarak, ahşap çalışması minimize edilir.





Azimet Karaman, Levent Timurhan
Reha Benderlioğlu, Necmettin Yağcı

Şehit Diplomatlar Anıtı / Kanada
Nova-Iroko

Novawood Teknoloji

Ahşap, binlerce yıldır kullanılan en eski yapı malzemelerinden biridir. Novawood, ısıtma işlemi görmüş ahşap üretiminde lider konumda olup, çevre dostu ve estetik bir perspektifle ahşap kullanımına yeni bir bakış açısı getirir.

Novawood Teknolojisi, doğanın ve yenilikçiliğin mükemmel bir birleşimidir. Yüksek işleme metodolojisi, ve özel reçetelerle tasarlanmış teknik çözümler sunar. Yüksek sıcaklıkta kurutma, ısıtma işlemi ve soğutma adımlarını içeren bu süreç, ahşabın performansını artırarak çeşitli uygulamalara uygun hale getirir.

Sürdürülebilirlik Açığını Kapatmak:

Dünya nüfusundaki artış, ahşap talebinin doğal orman kaynaklarını aşmasına neden olurken, Novawood Teknolojisi çevre dostu bir çözüm sunar. Sürdürülebilir, çürümeye dirençli ve uzun ömürlü ahşap ürünleriyle, ekstra sarfiyatı önler dolayısı ile doğaya katkı sağlar.

Sertifikalı Kaynaklar ve Çevreci Programlar:

Orman Yönetim Konseyi (FSC) ve PEFC sertifikalı ahşaplar, sürdürülebilir kaynakları garanti eder. Bu sertifikalı ürünler, çeşitli yeşil bina derecelendirme sistemlerinde kullanılmaya uygun olup, Novawood'un çevresel etkinliğini belgeleyen sertifikalardır.

Çevresel Ürün Beyanları ve Ekolojik Ayak İzi:

Novawood, ısıtma işlemi görmüş ahşap ürünleri için Çevresel Ürün Beyanları (EPD'ler) kullanarak ekolojik ayak izini azaltmaya odaklanır. Thermowood ürünleriyle, karbon depolama kapasiteleri ve çevresel bilinci vurgulayarak sürdürülebilirliğe katkı sağlar.

Yangına Dayanıklılık:

Novawood, Burnblock işlemi ile ahşabın yangın dayanımını artırarak en yüksek güvenlik standartlarını sunar. Vakum - basınç emprenye yöntemi ile uygulanan Burnblock, ahşabı derinlemesine korur ve uzun süreli yangın dayanımı sağlar.

Özetle ;

Novawood, estetik ve sürdürülebilirliği birleştirerek ahşabın günümüz inşaat projelerinde vazgeçilmez bir malzeme olmasını sağlar. Doğayla uyumlu ve dayanıklı ürünleriyle Novawood, gelecekteki inşaat trendlerini şekillendirmeye devam edecektir.



Novawood Uluslararası Thermowood Prosesi Dinamiklerine (Cen/Ts 15679) uygun olarak üretim yapan ve uluslararası Thermowood Birliğinin en eski global partneridir.



Epd belgesi novawood'un çevreci ve sürdürülebilir üretim anlayışı yolunda attığı en yenilikçi adımlardan biridir. Yeşil sertifikalı ve çevreci binalar için gerekli olan yeşil ürün deklarasyonu programına novawood ahşap ürünlerinin tamamı dahil edilmiştir. Hem düşük karbon salımı hem de şeffaf üretim için globalde en geçerli ve gerekli sertifika programıdır.



FSC®-Forest Stewardship Council® sertifikasyonu, dünya çapında sorumlu orman yönetimini teşvik etmeye adanmıştır. Ürünlerimiz bu standartlara bağlı kalarak çevreye uygun, toplumsal açıdan faydalı ve ekonomik açıdan uygulanabilir uygulamaları desteklemektedir.



PEFC- (Programme for the Endorsement of Forest Certification), ürünlerimizin sürdürülebilir şekilde yönetilen ormanlardan geldiğine dair bağımsız olarak doğrulanmış güvence sunar. Bu, sıkı çevresel, sosyal ve ekonomik standartlara olan bağlılığımızı güçlendiriyor.



Ürünlerimizin Çevre Yönetim Sistemleri uluslararası standardına uygun olduğunu doğrulayarak sürdürülebilir uygulamalara olan sarsılmaz bağlılığımızı ortaya koymaktadır. ISO 14001:2015 ürünlerini seçerek yalnızca kaliteye yatırım yapmıyorsunuz; çevre dostu ve sorumlu üretimi savunuyorsunuz.



Kalite programın (Quality Mark TMT) tüm gerekliliklerinin yerine getirildiğini onaylar.



Çevreci ve ekolojik bir teknoloji olarak geliştirilen vakum basınç emprenye sistemi ile Novawood ahşap ürünlerine uygulanan Burnblock ürünlerimizi en yüksek yangın dayanım sınıfında sertifikalandırmaktadır. Bu sayede Novawood hem %100 çevreci hem de yangın güvenli ahşap ürünlerini yaşam alanlarınıza sunmaktadır.



Fc denetim sertifikası firmamızın thermowood üretim tesislerinin ve fabrikamızın uluslararası üretim koşullarına uygun olarak üretim yaptığını belgelemektedir.



Su ayak izi değerlendirmelerinin yürütülmesine ilişkin ilkeleri, gereksinimleri ve yönergeleri belirleyen uluslararası bir standarttır. Hammadde tedarikinden üretim ve dağıtımına kadar ürünlerimizin tüm yaşam döngüsünün su kullanımı açısından dikkatle değerlendirilmesini sağlayarak sorumlu su yönetimini teşvik eder.



Karbon ayak izi değerlendirmelerinin yürütülmesine ilişkin ilkeleri, gereksinimleri ve yönergeleri belirleyen uluslararası bir standarttır. Hammadde tedarikinden üretim ve dağıtımına kadar ürünlerimizin tüm yaşam döngüsünün karbon kullanımı açısından dikkatle değerlendirilmesini sağlayarak sorumlu karbon yönetimini teşvik eder.



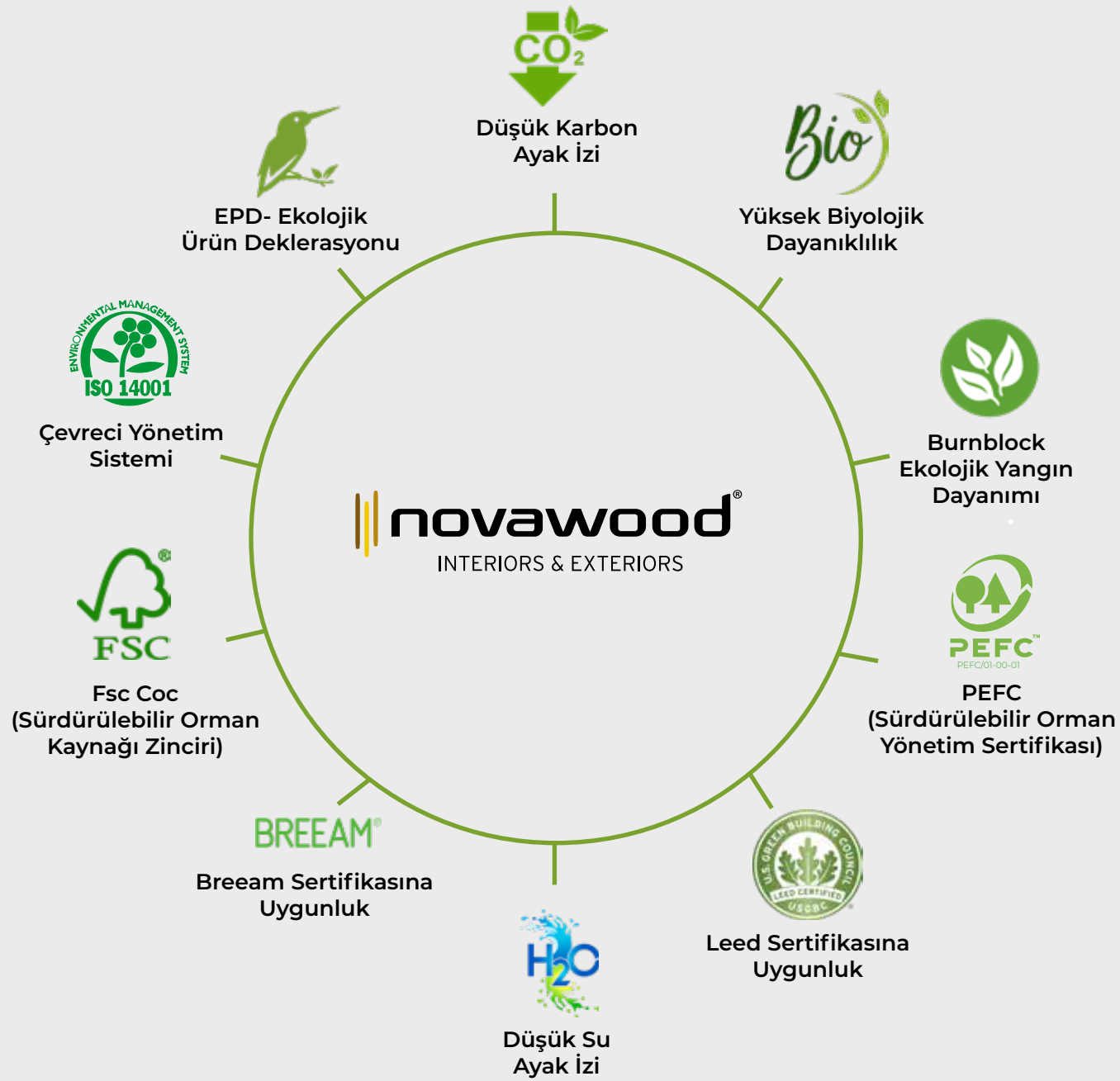
Novawood'un faaliyet ve üretimlerinin Türk standartlarına uygun olduğunu teyit etmekle birlikte, sertifikalı ürünlerin üretim yerinin enstitü gerekliliklerini karşıladığını göstermektedir.



Üretici veya ithalatçının, malın Avrupa sağlık, güvenlik ve çevre koruma standartlarına uygunluğunu teyit etmesini sağlar.



Novawood'un uluslararası kalite yönetimi standardının gerekliliklerini karşıladığını onaylar.





Nova-Deck ailesinden size en uygununu seçin, yıllarca ayak basmaktan vazgeçemeyeceğiniz doğal bir ürünle yaşamın keyfini çıkarın.



NOVA
DECK



NOVA-İROKO DECK

Egzotik bir dokunuş ile şık olmayı tercih edenlere, Nova-İroko deck ürünleri ile hayata bakış açılarını taçlandırabilecekleri bir ürün sunuyoruz.

Sert yapılı olan iroko ağacı, Novawood'un uyguladığı thermowood işlemiyle dayanıklılığı artarak birçok özellik kazanmaktadır.



ÖLÇÜLER

Kalınlık (mm)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)
8 / 10	90	800 - 3000
20 / 25 / 40	90 / 120	800 - 3000



NOVA-DİŞBUDAK DECK

Nova-Dışbudak, dış mekan kullanımlarında estetik görünümü, uzun ömürlü olması ve dayanıklılığı ile ahşap sektörünün vazgeçilmezi haline gelmiştir.

Novawood'un yapmış olduğu thermowood işlemi ile dışbudak deck malzemelerinin biyolojik dayanıklılığı artırılarak, dış mekan hava koşullarına dayanıklı hale gelmiştir.



ÖLÇÜLER

Kalınlık (mm)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)
20	80 / 90 / 112 / 125 / 130 / 140 / 150	800 - 3000
25	90 / 112 / 125 / 130 / 140 / 150 / 160	800 - 3000
40	65 / 90 / 112 / 130 / 150	800 - 3000



NOVA-ÇAM (A KALİTE) DECK

Çam ağacının geleneksel yapısını inovatif bir çözüm ile mekânlarınıza taşıyoruz. Asırlardır en çok kullanılan ağaç türü olan çam ağacı, Novathermowood işlemi ile dış mekânlarda eşsiz bir güzelliğin yanında optimum fayda sağlar.

Doğaya eşsiz uyumu, hava şartlarına mükemmel adaptasyonu, fayda-maliyet dengesi ile Nova-Çam deck ürünleri yapılarınız için özenle üretiliyor.



ÖLÇÜLER

Kalınlık (mm)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)
21	92 / 118 / 138	1000 - 5100
26	92 / 118 / 138	1000 - 5100
42	92 / 118 / 138	1000 - 5100



Mivara Luxury Resort & SPA / Bodrum
Nova-Teak Deck



NOVA-TEAK DECK

Güney Asya ülkelerinden Myanmar'da (Burma) yetişen, dünyanın en değerli ağaçlarından biri olan Teak, kendine özgü doğal yağlı yapısı ile dış mekan hava koşullarına karşı yüksek dayanım göstermektedir.

Nova-Teak deckler, sıcaklık ve nem farklılıklarına uyumu, sert ve dayanıklı yapısı sayesinde kalite ve estetik arayanlar için en doğru seçimdir.



ÖLÇÜLER

Kalınlık (mm)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)
10	75	900 - 1700
10	75	1800 - 2400
18	95	900 - 1700
18	95	1800 - 2400



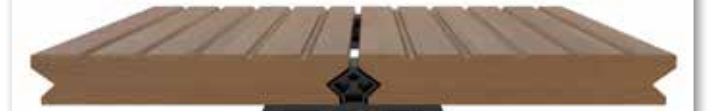
CLEAN



CLEAN CLİPS



GROOVE



GROOVE CLİPS



ANTİSLİP



ANTİSLİP CLİPS



CONVEX



CONVEX CLİPS



MARİN



TENİ CLİPS





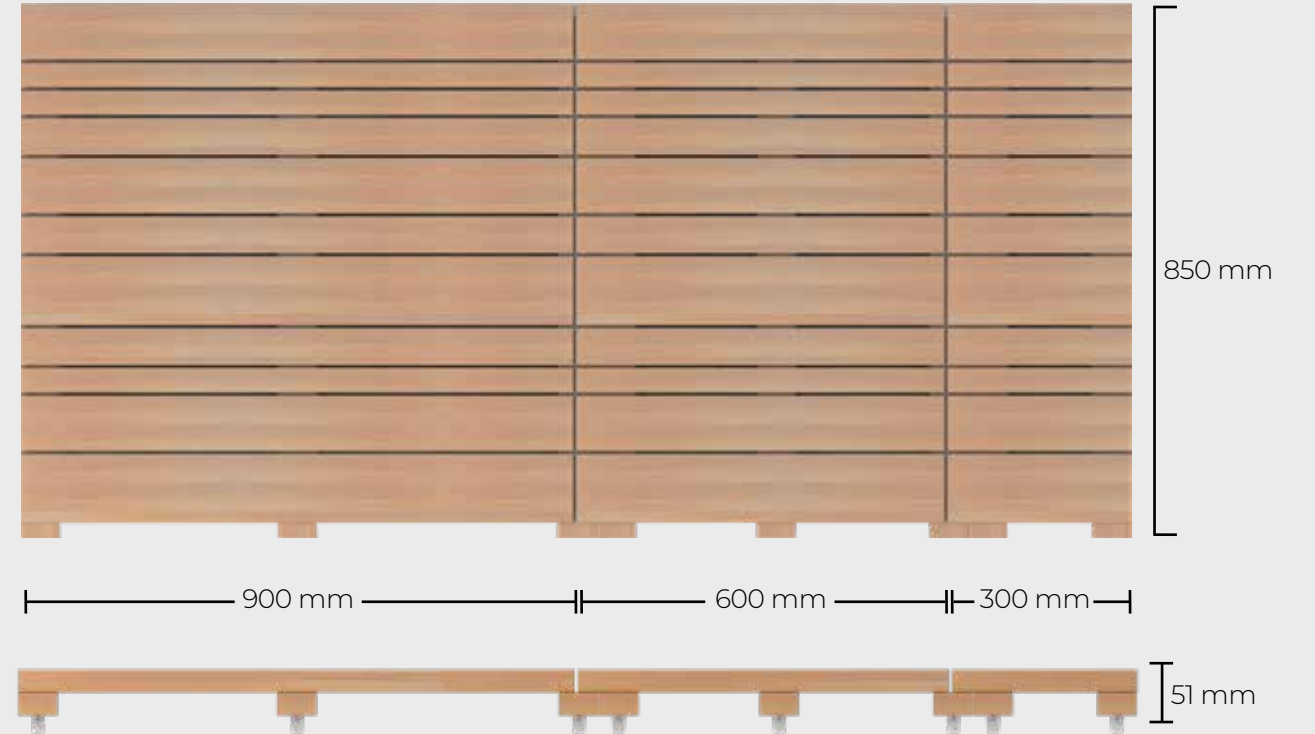
Nova Karma Deck, farklı uzunluk ve genişliklerin benzersiz bir kombinasyonunu sunarak, çeşitli kullanım imkanı sağlar. Özel desenler oluşturma olanakları ile çok yönlülüğü, bu farklı boyutları birleştirme yeteneğinde yatmaktadır. Modern ve şık görünüme sahip çevre dostu ve doğal, Nova Karma Deckler bir zemin döşemesi olmasının yanı sıra estetik görünümü ile alışılmışın dışında, tasarıma kişiselleştirme özgürlüğü katar.

Nova Karma Deckler hızlı ve kolay montaj için tasarlanmıştır. Ahşap karkasların altına monte edilen kauçuk pabuçlar sayesinde karma deckler zemin ile teması kesilerek hava ve su sirkülasyonu oluşmasına imkan verir. Bu sayede Nova Karma Decklerin daha hızlı kuruması sağlanmaktadır.

Her türlü hava koşullarında sorunsuz kullanılabilmesi, stabil form yapısı ve pürüzsüzlüğüyle Nova-Karma deck'ler havuz kenarı, bahçeler, yürüyüş yolları, teras ve balkonlar, sauna ve spa'lar, kafe ve restoranlar gibi oldukça geniş bir kullanım alanı sunar.



The One / Bodrum



Ağaç Cinsi	Yükseklik (mm)				Karma Ölçüleri (mm)
	Kauçuk Pabuç	Karkas	Deck	Toplam	
Thermowood Dişbudak	11 mm	20 mm	18 / 20 mm	49 / 51 mm	300 x 850 600 x 850 900 x 850

The One / Bodrum
Nova-Dişbudak Karma Deck



novathermowood® %100 doğal malzemeden üretilen Nova-Karo deck şık, çevre dostu, sağlıklı, dayanıklı olmasının yanında montajı, sökülmesi, bakımı ve temizlenmesi kolay bir malzemedir.



Yüksek yoğunluklu polietilen plastik üzerine paslanmaz çelik vidalar ile monte edilen Nova-Karo Deck'lerin özel plastiği, ıslak zeminlerde ahşabın altında su birikimini engeller.

Özel üretilmiş klips sistemi sayesinde montaj maliyeti düşük ve uygulaması pratiktir. Takıldığı kadar hızlı ve pratik sökülebilmesi, olası bir mekan değiştirmeniz durumunda Nova-Karo deck'lerinizi kolayca yeni yerinize taşımanıza imkân sağlar.

Her türlü hava koşullarında sorunsuz kullanılabilmesi, stabil form yapısı ve pürüzsüzlüğüyle Nova-Karo deck'ler havuz kenarı, bahçeler, yürüyüş yolları, teras ve balkonlar, sauna ve spa'lar, kafe ve restoranlar gibi oldukça geniş bir kullanım alanı sunar.

Ağaç Cinsi	Kalınlık (mm)	Karo Ölçü (mm)
Thermowood Dişbudak	33 (18 + 15)	300 x 300 300 x 600
Thermowood İroko	33 (18 + 15)	300 x 300 300 x 600
Thermowood Çam	33 (18 + 15)	300 x 300 300 x 600

Not: Karo iç parçaları genişliği, 55 veya 70 mm genişliğinde olabilmektedir.
Ahşap kalınlığı 17/18 mm, alt plastik malzeme kalınlığı 15 mm'dir.

Pi-Clips / Pi2-Clips



Decklerde üstten vida ile montajlı istenmeyen durumlar için özel tasarlanan, PA6 veya muadili malzemeden üretilen Pi-Clips ve Pi-2 Clips'ler gizli montaj detay aparatlarıdır. Klipsler, her türlü dış hava koşullarına karşı dayanıklıdır. Pi-Clips, deckler arasında olması zorunlu olan 5 mm boşluğu otomatik olarak sağlayarak montajı kolaylaştırır. Pi-2 Clips ise, çift kanatlı özel yapısı ile deckleri karkas üzerinden 5 mm yükseltir ve hava sirkülasyonunu sağlayarak, ahşapların yaşam ömrünü daha da uzatmaktadır. Böylece, deck uygulamaları için vazgeçilmez bir ürün haline dönüşür.

Pi-Takoz / Pi2-Takoz

Deck uygulamalarında, karkasların altına monte edilen, yeni ve özel tasarımı PA6 veya muadili malzemeden üretilen Pi-Takoz / Pi-2 Takoz'lar, karkasların yerle temasını keserek, hava ve su akışına olanak vermektedir. Bunun yanı sıra, Pi-Takoz'lar, karkasların, zeminde oluşabilen belli bir seviyedeki su birikintilerinin içinde kalmasına engel olur. Böylece yapılan uygulamalar, çok daha kalıcı ve uzun ömürlü hale gelmektedir.

Uygulama kolaylığı ve dayanıklılığı destekleyici bu özelliği ile Pi-Takoz'lar deck uygulamalarının vazgeçilmez bir parçasıdır.



Pi-Takoz
(10 mm)



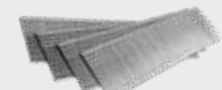
Pi-2 Takoz
(22-38 mm)



VİDA

Vida tercihinin doğru yapılması, pas oluşumunu önleyecek ve sorunsuz montaj imkânı sağlayacaktır. Deck ve cephe kaplama uygulamalarında; ister görünür ister görünmez bağlantılar için A2 paslanmaz olarak kodlanan vidalarının veya çivilerin kullanılması önerilmektedir. Bu uygulamalarda, cepheye ve karkasa uygun ölçülerde vidalar kullanılması önemlidir. Görünmez klipsli bağlantılarda, klipse ve ahşaba uygun, havşa başlı yarım dişli veya tam dişli A2 paslanmaz vidalar tercih edilmelidir. Üstten yapılacak görünür uygulamalarda, silindir başlı veya dekoratif başlı sabitleme dişli A2 paslanmaz vidaların kullanılması önerilmektedir.

Deniz suyuna maruz kalan yerlerde, paslanmaz çelikten üretilen, A4 paslanmaz olarak kodlanan vidaların kullanılması önerilmektedir.

Vida	Vida Çapı (mm)	Vida Boyu (mm)	Kafa Çapı (mm)
 Klipsli montaj vidası	3.5	35 / 40	7.0
 Klipsli montaj vidası	4.0	40 / 50	8.0
 Üstten montaj vidası	5.0	56	10.0
 Üstten montaj vidası	5.0	40 / 50 / 60 / 70 / 80	7.0
 Çivi	1.0	40	1.25

KARKAS

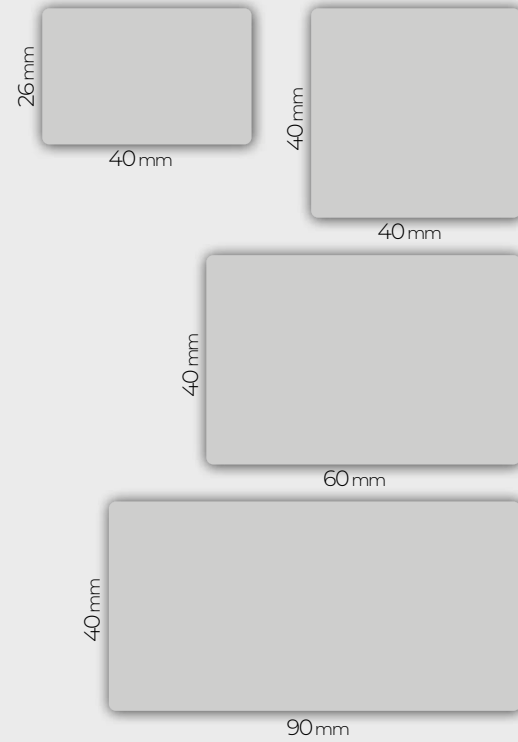
Novawood, deckalt konstrüksiyon malzemelerinin de doğru ürünler olması ve uygulama alanlarınızda optimum faydayı elde etmeniz için farklı boyutlarda karkas çözümleri de oluşturmaktadır. Karkaslar, deck ve cephe uygulamasının temelini oluşturmaktadır. Bu nedenle malzeme seçimine azami derecede önem göstermek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

Ürünlerin ve alt konstrüksiyon malzemelerinin aynı nem değerlerinde olması, çalışma davranışlarının aynı orantıda gerçekleşmesini sağlayacak, böylece en doğru çözüm elde edilmiş olacaktır. Genellikle dişbudak, iroko ve çam ağaçlarından üretilen novathermowood karkas malzemeler, finger-joint ve laminasyon işlemi ile çok daha dayanıklı hale gelmekte ve büyük ebatlarda üretilebilmektedir.

► Deck Karkas Detayı



► Karkas Profiller



Ağaç Cinsi	Kalınlık (mm)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)
TMT Dişbudak	20 / 25 / 40	40 / 60 / 90	800 - 3000
TMT Dişbudak (FJ / Lamine)	25 / 40	40 / 60 / 90	2000 - 4000
TMT İroko	20 / 25 / 40	40 / 90	800 - 3000
TMT İroko (FJ / Lamine)	20 / 40	40 / 90	2000 - 4000
TMT Çam (A Kalite)	26 / 42	42 / 65 / 90	1000 - 5100

BAŞ AÇMA



Novawood, tasarlamış olduğu yenilikçi çözümler ile deck ve cephelerde kusursuz montaja yönelik detaylar üretmeyi ilke edinmiştir. Bu anlamda geliştirilen bu eşsiz tasarım ve uygulama detayı, Novawood'un sunmakta olduğu akıllı çözümlerden sadece bir tanesidir.

Baş açma işlemi; uygulama esnasında kolay montajlama, estetik açıdan süreklilik ve bütünlük sağlamanın yanı sıra, kafalardaki mesnet şartlarının teşkili ile yapısal dayanım ve fiksasyonu da mükemmel hale getirmektedir.



NOVA-PEDESTAL

► Pedestal Ayak Nedir?

Pedestal Ayak, iç ve dış mekânlarda kullanılabilen, yüksekliği 14-725 mm arasında ayarlanabilir özelliği olan yükseltilmiş döşeme ayaklarıdır.



$$\text{Kullanılacak Pedestal Ayak Sayısı} = \frac{1}{\text{Karkas aralığı (m)} \times \text{Pedestal aralığı (m)}}$$

Nova Kod	Yükseklik (mm)
NSP1	14
NSP2	18
N0	15-30
N1	26-35
N2	35-50
N3	50-75
N4	75-110
N5	110-180
N6	140-220
N7	205-295
N8	205-330
N9	270-390
N10	270-440
N11	340-500
N12	340-550
N13	405-615
N14	405-660
N15	470-725

► Pedestal Ayak ile Yüzey Döşeme Sistemlerinin Avantajları

- Yüksek yük dayanımına sahiptir. (min. 1000 kg/adet)
- Açık derz sistemi sayesinde hızlı drenaj sağlar, kaplama üzerinde su biriktirmez, göllenme oluşmaz.
- Zemin ile kaplama arasındaki boşlukta tesisat ve kablolama yapılabilir.
- Uygulanması kolay, hızlı ve ekonomiktir.
- Her türlü hava koşullarına dayanıklıdır.



YÜZEY İŞLEMLERİ

UV ışınlarından kaynaklanan renk solmasını geciktirmek, ahşap yüzeyi beslemek ve canlandırmak, kıymıklanmayı azaltmak, yüzeye dökülebilecek sıvıların leke oluşturmaya karşı korumak, yüzeysel ve baş çatlaklarının oluşmasına engel olmak veya azaltmak için, Novathermowood® decklerin doğru bir üst yüzey işleminden geçmesi önemlidir.

Novathermowood® deck ahşap yüzeylerin film tabakası oluşturmayan, su itici özellikte olan, kurşun içermeyen, bakımı kolay ve UV ışınlarına karşı dirençli pigment içeren kaliteli bir yarı-şeffaf renkli yağ ile işlem görmesi büyük önem arz etmektedir.

Novathermowood® deck montajı öncesi renkli yağdan maksimum hizmet ömrü alınabilmesi için ahşabın ön, arka, yan ve kafa kısımlarına mutlaka uygulanmalıdır. Uygulama sırasında yağ üreticisinin "Teknik Bilgi Föyü'nde" (Technical Data Sheet) belirttiği uygulama methodu ve gramaja dikkat edilerek yüzeyde film oluşmaması için toplamda ihtiyaca göre bir-iki kat uygulanmalıdır.



DOĞAL GRİLEŞME

“

Mekanlarına vintage doğal bir görünüm kazandırmak isteyenler için ahşap normal olarak güneş ışığına maruz kaldıktan sonra doğal olarak grileşerek eskiyebilir.

“

Ahşabımızın bakımı düzenli yapılmadığında bile eşsiz rustik bir görünüm sağlayarak güzelliğini koruyacaktır.



ANB Mimarlık / Studio Bems

Bodrum Kalesi ve Sualtı Arkeoloji Müzesi
Nova-Dışbudak Deck

BAKIM HAKKINDA

Ahşap, birçok yapı malzemesinin aksine bakım yapılabilmesinden dolayı şüphesiz ki farkını açıkça belli etmektedir. Yıllar sonra bile uygulanmış alanların (Deck-Cephe-Baffle Güneş Kırıcı-Kent Mobilyaları) tekrar büyük bir yatırım gereksinimi duyulmaksızın eski görünümüne kavuşuyor olması ahşabı, daha cazip hale getirmektedir. Novathermowood® ahşap malzemelerinin de bakımlarının yapılıyor olması, geleneksel ahşap ürünlerine göre dayanımının arttırılmış ve çalışma eğilimlerinin minimuma indirgenmesi sebebiyle yıllarca kullanımı mümkün olmaktadır.

Zaman içerisinde, yoğun trafik ve UV ışınlarının etkisi altında, ahşapların yüzeyinde oluşan aşınmalar ve grileşmeler, sadece doğru yapılacak bakım ile büyük ölçüde ilk günkü görüntüsüne kavuşabilmektedir.

Unutulmamalıdır ki;

Novathermowood® ahşap malzemelerinin grileşmesi ürünlerin dayanım değerleri ve sınıflandırmasını etkilememektedir. Yüzeydeki renk degradasyonu görsel renk değişimi olup yapısal dayanım değerleri üzerinde etkili değildir.

Taşın ve metalin yüzeyinde dahi oluşabilen yüzeysel mantarlar, thermowood ahşapların çok nemli bırakıldığı ortamlarda da görülebilir, fakat bu durum çürüme değildir.

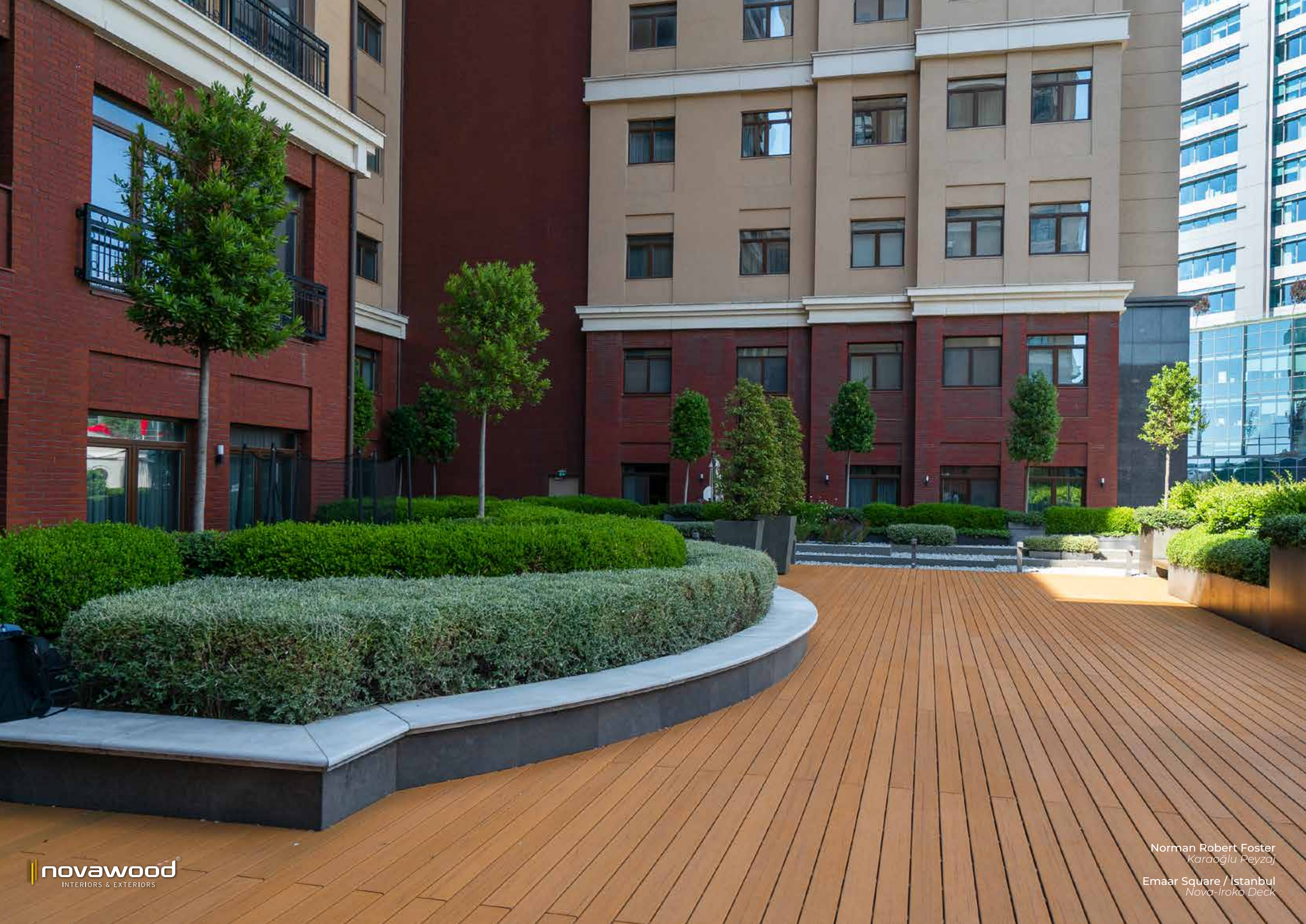
Yüzey degradasyonu olarak tanımlanan ağarmanın çürüme olmayıp, talep gören grileşmiş yüzey olarak değerlendirildiği bilgisi sektörel literatür tanımlamasında bariz bir şekilde yer almaktadır ve sektörde bu şekilde kabul edilmektedir.

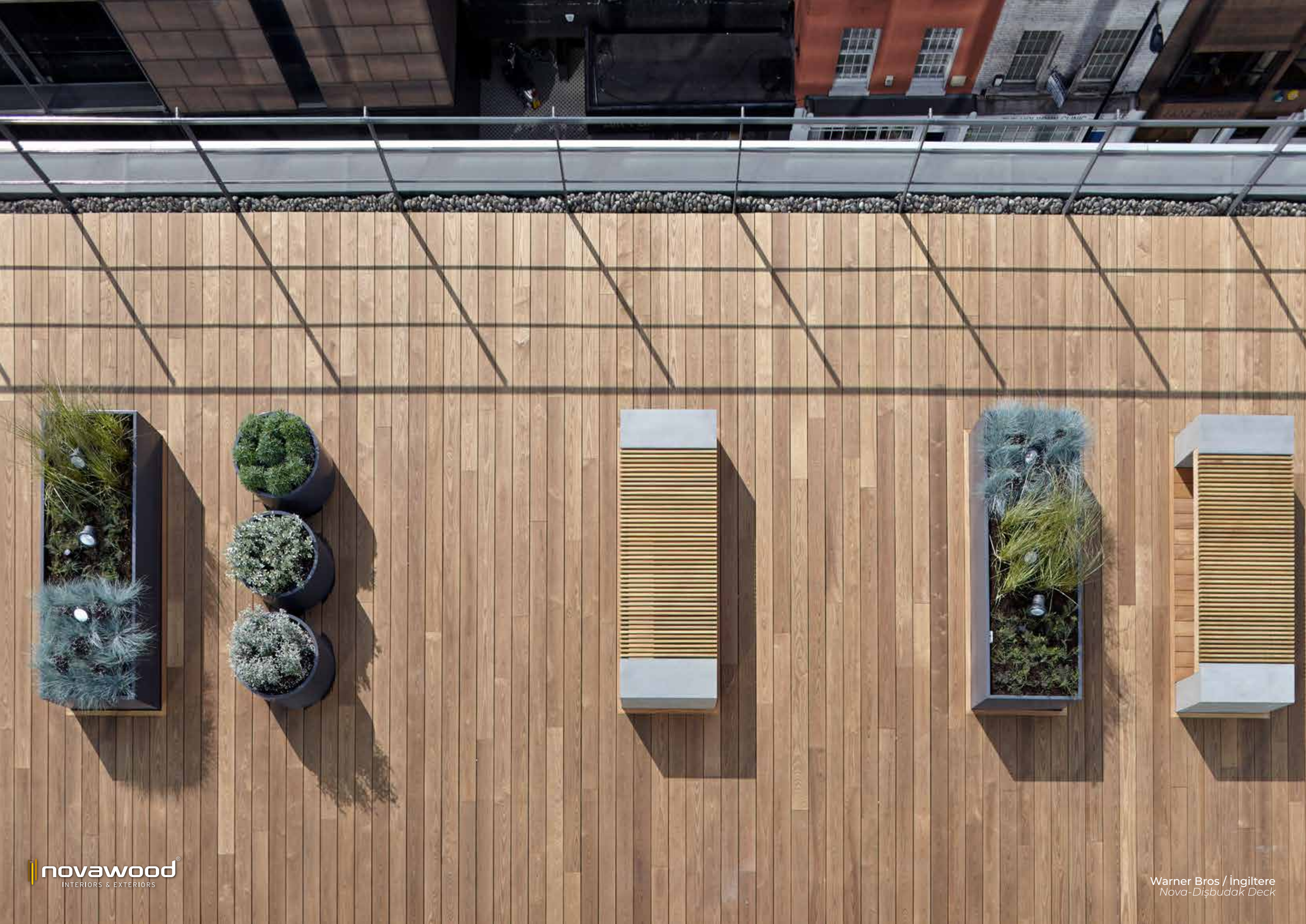
Thermowood işlemi görmüş ahşapların da doğal malzeme olduğu unutulmamalıdır. Ahşap yüzeylerinde zaman ile, kılcal çatlaklar görülebilmektedir. Bu durumun fiziksel ve mekanik anlamda olumsuz bir etkisi yoktur. Genellikle bakım sırasında zımpara işlemi ile iyileştirilebilmektedir.

Uygulama

Genel olarak; ahşap ürünleri dönemsel olarak kontrol edilerek, bakımlarının yapılması gerekmektedir. Sürdürülebilir kullanım konforu ve optimum kullanım ömrünün elde edilebilmesi için bakım işlemi teknik açıdan keyfiyet değil zorunluluktur. Bakım yapılacak yüzeyde eski boya/cila vb. yüzeyden zımpara ile tamamen temizlenmelidir. Böylece yüzeydeki tüm kir, yağ lekeleri, talaş tozları, eski boya ve yağ kalıntıları arındırılmalıdır. Sonrasında imkan varsa ahşap yüzeyi suyla yıkanmalıdır. Yıkanan yüzeyin tamamen kurduğundan emin olunduktan sonra (hava şartlarına göre 3-5 gün) ahşap koruyucunun tedarik edildiği firmanın uygulama önerileri doğrultusunda ahşap koruyucular ile bakımı yapılmalıdır. Bu sayede Novathermowood® ahşapların ilk günkü görünümüne yeniden kavuşacağı mümkün olduğu görülecektir.



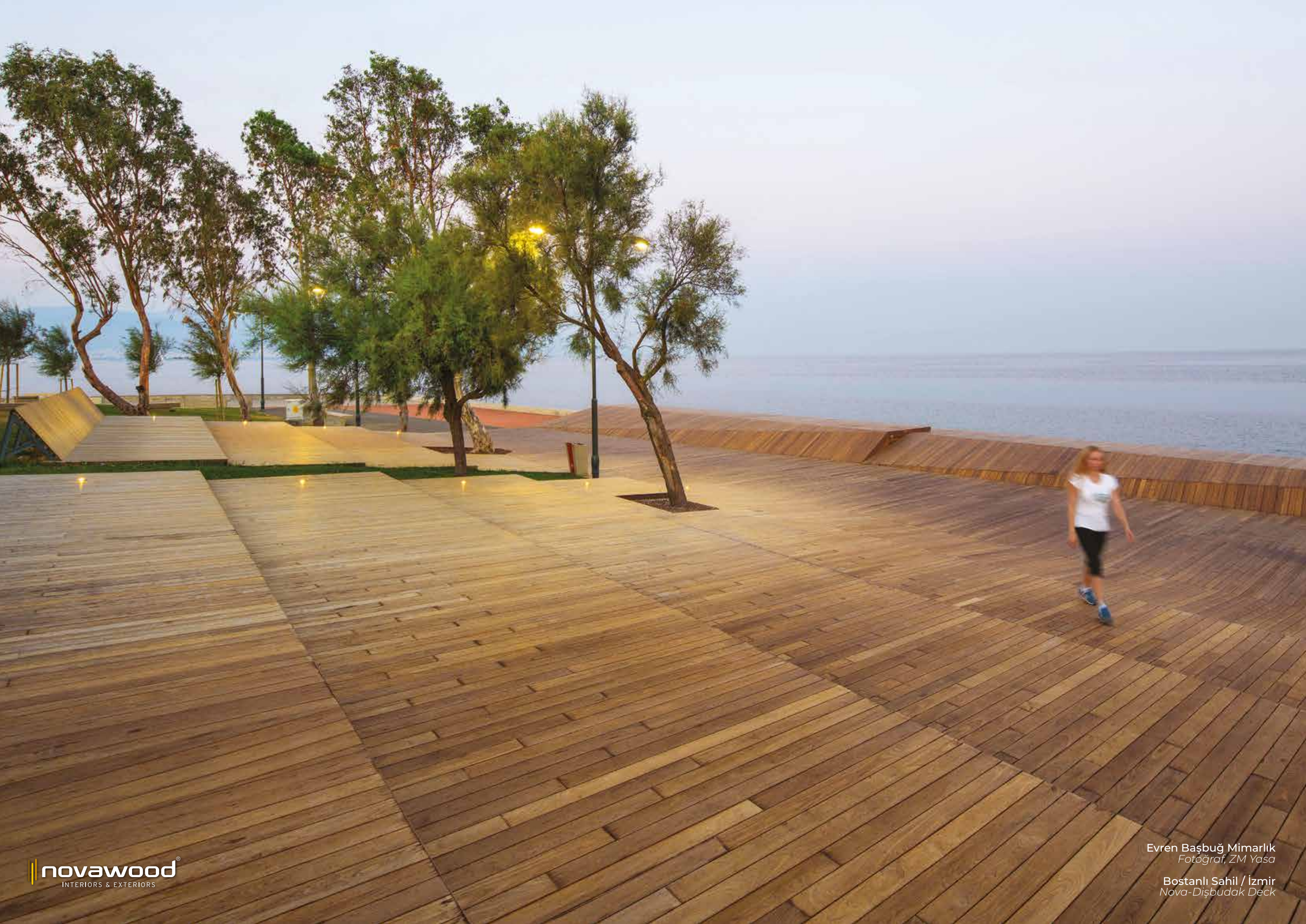






















NOVA ORMAN ÜRÜNLERİ SAN. TİC. A.Ş.

Merkez

Küçük Çamlıca Mah. Bulgurlu Cad. No:32
34696 Üsküdar / İstanbul / Türkiye
+90 (216) 545 66 82
www.novawood.com

Fabrika

Gerede Organize Sanayi Bölgesi
No: 101 Gerede / Bolu / Türkiye