





WOOD. REFINED. REDEFINED.

Esin kaynağımız olan doğanın bizlere sunduğu ahşabı, rafine ederek yaşam kalitenizi arttıran benzersiz ürünlere dönüştürüyoruz.

“Mekânlara hayat, hayata değer katıyoruz.”

Wood. Refined. Redefined. (Ahşabı rafine edip, yeniden tanımlıyoruz.)



İÇİNDEKİLER

TANTIMBER 7

TANTIMBER ÜRETİM İLKELERİ 9

THERMOWOOD SÜRECİ 11

BİYOLOJİK DAYANIKLILIK 13

TANTIMBER DECK KAPLAMALARI 16 - 27

TANTIMBER CEPHE KAPLAMALARI 28 - 43

TANTIMBER THERMOWOOD KARKAS 44

GRAD KLİPS 46

TANTIMBER KLİPS 48

TENİ KLİPS 50

GRİ EFEKT 52

SHADOW YÜZEY 54

ANTI-FIRE SOLÜSYONU 56

LAMİNASYON VE FINGERJOINT 58

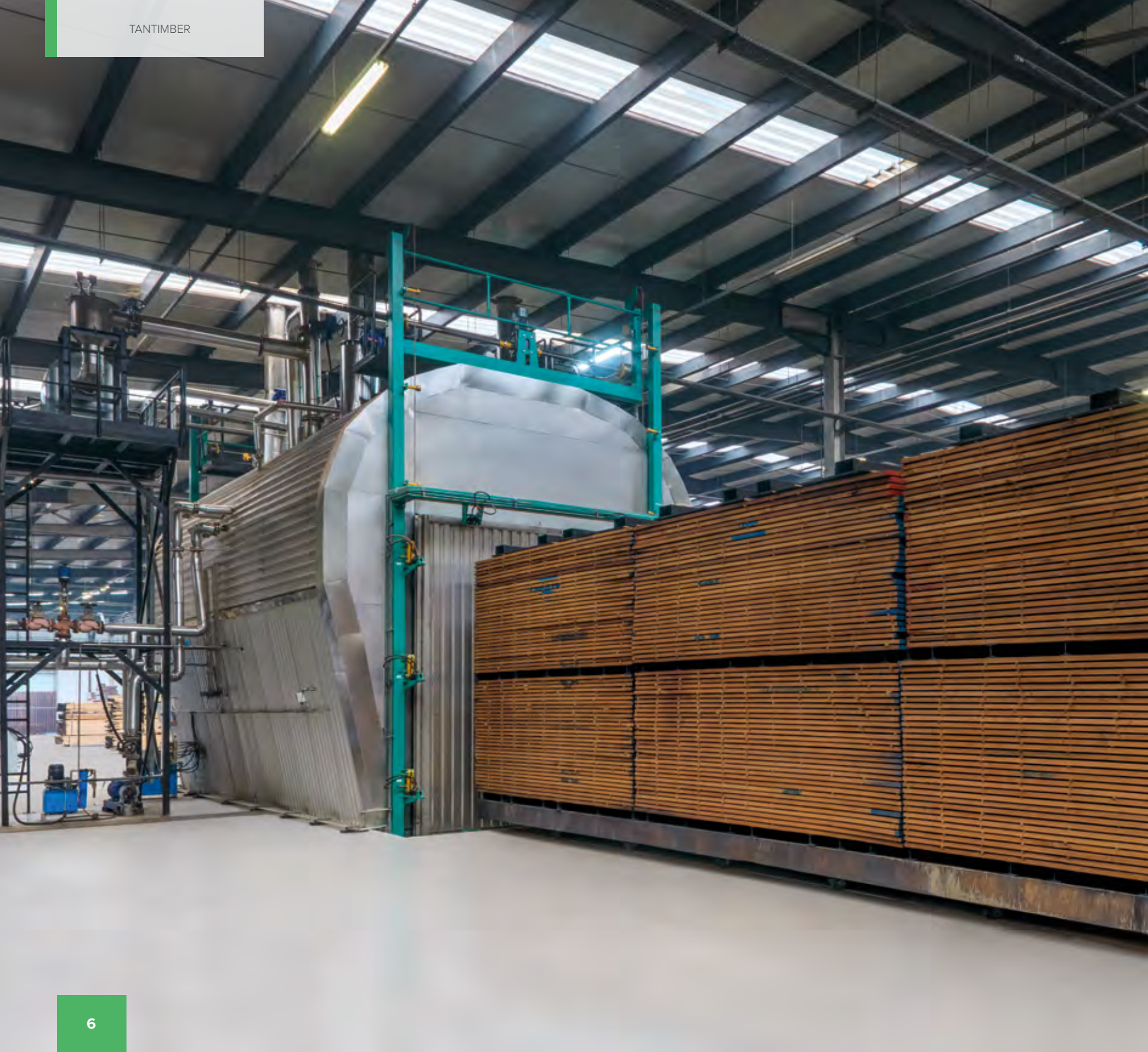
BAŞ AÇMA İŞLEMİ 60

BAKIM 62

DEKORATİF İÇ MEKAN DUVAR KAPLAMALARI 64

PARKE 66 - 69

TANTIMBER LAMİNE KİRİŞ 70



TANTIMBER

Ahşap doğanın bir parçasıdır. Doğada tamamen çözülen ahşap, çevreye herhangi bir zarar vermeden organik yaşam döngüsünde yerini alır. Bu nedenle, sürdürülebilir ormanlardan elde edilen ahşap en çevreci inşaat malzemelerinden biridir.

Yaşayan, doğal ve organik bir yapı ürünü olan ahşabı, dayanıklı ve uzun ömürlü bir forma kavuşturan Thermowood teknolojisi ile işleyerek mekânlara değer katmak için yola çıktık.

Sakarya 2. Organize Sanayi Bölgesinde bulunan, 10.000 m² üzerine kurulu ve yıllık 11.000 m³ Thermowood İşlem Kapasitesi ve 420.000 m² nihai ürün üretim hacmine sahip tesisimizde Uluslararası Thermowood Birliği standartlarında termal modifiye edilmiş cephe ve deck kaplamaları üreterek yaşam alanlarına değer katıyoruz.

Sürekli yeni teknolojileri takip ederek güncellediğimiz makina parkurumuz ile küresel standartlarda üretim yaptığımız tesisimizde, konusunda uzman kadromuz ile ahşabın nefes alan dokusunu, yüksek estetik değerini, üstün dayanıklılık gücünü; sizlerle optimum şartlarda buluşturmak için çalışmaktayız.



TANTIMBER ÜRETİM İLKELERİ

Dünyanın En Kaliteli ve Sürdürülebilir Hammadde Kaynaklarını Tercih Etmek

Tantimber yaşadığımız gezegenin insanlar dâhil tüm canlılara ev sahipliği yaptığı bilinciyle hareket edilmesi gerektiğine inanır. Sürdürülebilir bir doğal hayata gerekli özeni göstermek, tüm kişi ve kurumların sorumluluğudur. Tantimber doğal habitatın korunması gerektiği bilinciyle tüm hammadde teminini sürdürülebilir ormanlardan elde eder. Geriye atık ve zararlı materyal bırakmayan ürünlerimiz, petrol bazlı ahşap taklidi teras kaplamalarının (WPC, kompozit) ve hibrit ürünlerin canlılara ve çevreye verdiği zararlara karşı sağlıklı ve bilinçli bir alternatiftir.

Fiziksel Dayanıklılıkta ve Estetikte Mükemmellik

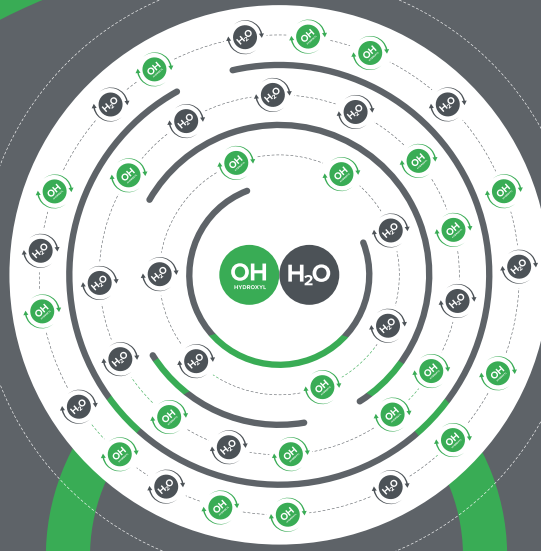
Tantimber üretim aşamalarında üründen beklenen maksimum dayanıklılık ve stabiliteyi sağlamaya odaklanır. Bununla birlikte, güncel estetik akımları müşteri talepleri ışığında değerlendirerek, görsel boyutu olan tüm ürünlerde tasarıma da önem verir. Ürünlerin kalitesi ve estetik değerleri Tantimber için aynı derecede vazgeçilmezdir.

Yenilikçilik

Tantimber; dünya ahşap işleme sektörünü ve mimari yönelimleri yakından izleyerek, çağı yakalayacak çözümleri üretim gündemine alırken müşterilerin önerilerini, beklentilerini ve geri bildirimlerini en önemli rehber kabul eder.

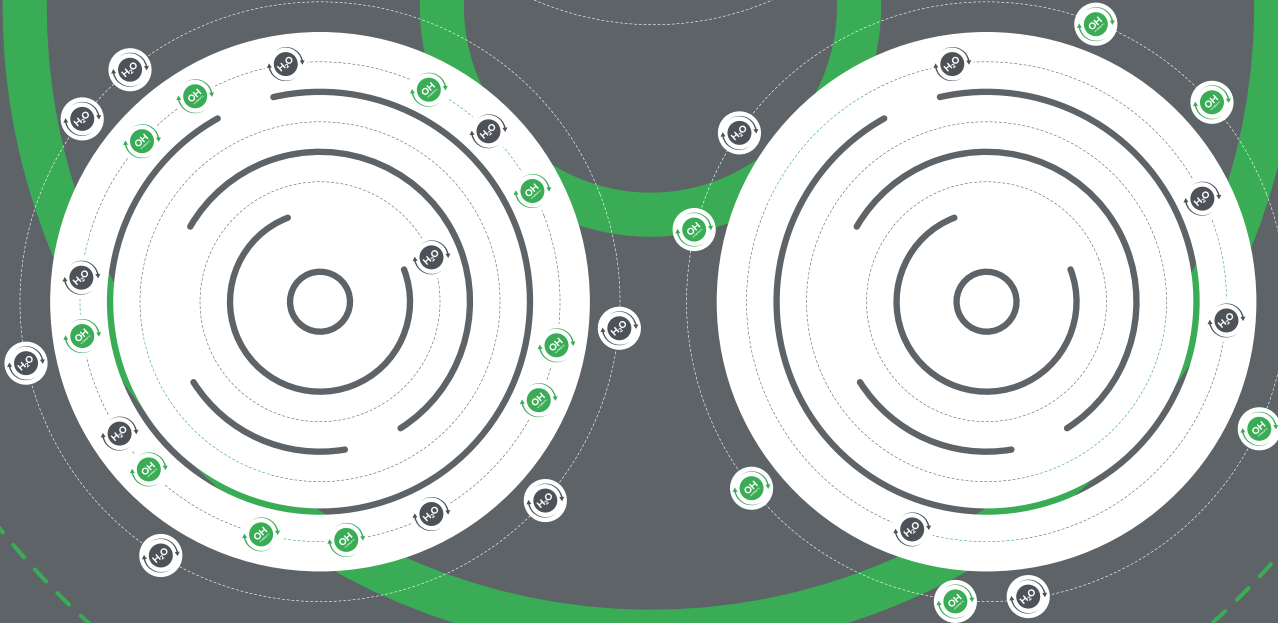
Doğallık

Tantimber ürünleri tamamen doğaldır. Hammadde temininden son ürünün ortaya çıkışına kadar, sürecin hiçbir aşamasında kimyasal kullanılmaz. Tantimber Thermowood işleme teknolojisiyle ahşaplar; reçineden arındırılması, biyolojik ömürün ve ölçüsel kararlılığın artırılması, nemden etkilenmenin minimize edilmesi ve buna bağlı olarak çürümenin ortadan kaldırılması gibi birçok fonksiyonel niteliğe kavuşurken, doğallığını korur.



Kurutma Öncesi Ahşap

Ahşabın doğal yapısı gereği ahşap içerisinde H_2O ve OH hidroksil grupları bulunmaktadır.



Konvansiyonel Kurutma

Konvansiyonel kurutma yöntemi ile ahşap içerisinde bulunan serbest sular (H_2O) hücre dışına çıkarılır.

Thermowood İşlemi

OH - Hidroksil grupları thermowood işlemi ile ($180-212^{\circ}C$) ahşabın dışına çıkartılarak, nem alışverişi engellenir ve ahşabın çalması minimize edilir.

THERMOWOOD SÜRECİ

Thermowood - Termal Modifikasyon İşlemi (Thermally Modified Timber - TMT); ahşabın iç ısısının 200°C üzerine çıkarılması yoluyla nem alma ve deforme olma davranışının minimize edilmesi işlemidir. Ahşabın içerisinde yer alan bağıl nemin ayrıştırılması sonucu ürünler mantarlaşmaya ve buna bağlı çürümeye karşı direnç kazanmış, iklimsel zorlamalara karşı maksimum dayanıklılığa ulaşmış olurlar.

Thermowood işlemi uygulanan ahşaplar; mantar ve benzeri zararlı organizmalar üretmez, eğilme, bükülme ve boydan çekme yapmaz. Mevsimsel şartlardan olumsuz olarak etkilenmez. Ahşabın içerisinde yer alan bağıl nemin ayrıştırılması sayesinde; Thermowood ürünlerinin neme dayanımı, çürümeye karşı direnci ve dış hava koşullarında maksimum ölçüsel kararlılığı sağlanır.

Tantimber, termal modifiye süreçlerinde ve üretimin tüm aşamalarında, yüksek kalite standartlarında tanımlanmış ileri işlem adımlarını uygular. Tantimber ürünlerinin tamamı Avrupa Teknik Normları CEN/TS 15679'a göre üretilir ve EN 350-2, EN 355 dayanıklılık sınıflarından Sınıf 1 ve Sınıf 2'de yer alır.

Tantimber'in uyguladığı Thermowood süreci, hiçbir aşamada herhangi bir kimyasal maddenin kullanılmadığı doğal bir süreçtir. Bu sürece tabi tutulan ürünler tamamen çevre dostu ve geri dönüştürülebilir olup, herhangi bir zararlı kalıntı içermez.

Tantimber Uluslararası Thermowood Birliği (ITWA - International Thermowood Association) üyesidir.

ThermoWood®

DAYANIM SINIFI	Sınıf 1 Yüksek Dayanımlı	Sınıf 2 Dayanımlı	Sınıf 3 Orta Dayanımlı	Sınıf 4 Az Dayanımlı	Sınıf 5 Dayanımsız
ZAMAN PERİYODU	25 Yıl üzeri	15-25 Yıl	10-15 Yıl	5-10 Yıl	Maksimum 5 Yıl
AĞAÇ CİNSİ	<i>Thermowood</i> <i>Dişbudak</i>	<i>Thermowood</i> <i>Çam</i>	Beyaz Meşe	Çam	Kayın
	<i>Thermowood</i> <i>İroko</i>	<i>Thermowood</i> <i>Kavak</i>	Plantasyon Teak	Ladin	Dişbudak
	Teak	<i>Thermowood</i> <i>Ayous</i>	Sibirya Lareks	Kuzey Amerika	Kızılçam
		Bangkirai	Kökнар	Ceviz	Huş
		Merbau	Movingue	Kavak	Radiata Çam
AÇIKLAMA	Dış mekan	Dış mekan	Dış mekan	İç mekan	İç mekan
	Sürekli toprak ile temas	Toprak ile temas yok	Toprak ile temas yok	Toprak ile temas yok	Kuru
	Korumasız	Korumasız	Korumalı	Kuru	
	Sürekli ıslak	Çoğunlukla ıslak	Nadiren ıslak		

BİYOLOJİK DAYANIKLILIK

Thermowood - Termal Modifikasyon İşlemi (Thermally Modified Timber - TMT) uygulanmış ahşaplar, geleneksel kurutma yöntemiyle mamül haline getirilen diğer ağaçlara göre bir çok avantaj sunar.

Yüksek ısı ile ahşabın içerisindeki sular çıkartılır ve ahşabın nem alışverişi dengelenmiş olur. Uyguladığımız Thermowood işlemi sayesinde ürünlerin çalışması minimize edilir, biyolojik ömrü 25 yıl ve üzerine çıkarılır. Tüm bu işlemler süresince hiçbir kimyasal kullanılmadığı gibi ahşap doğasında olan tüm olumsuz özelliklerden arındırılır.

Tantimber Thermowood ürünlerimiz her türlü hava koşullarında ve zorlu kullanım alanlarında güvenle kullanılabilir.

Tantimber olarak Uluslararası Thermowood Birliği üyesiyiz ve Avrupa teknik normları CEN/TS 15679 ve EN 350-2'ye göre üretim yapmaktayız. Termal Modifikasyon işlemi ile işlediğimiz ahşapların ağaç türlerine göre Dayanıklılık Sınıfı 1 ve Dayanıklılık Sınıfı 2 seviyelerinde olması sağlanmaktadır.





ÜRÜNLER
TANTIMBER
DECK
KAPLAMALARI

TANTIMBER DECK KAPLAMALARI

Dış mekan ve ıslak mekan zemin kaplamaları için uygun çözümler olan Tantimber Deck Kaplamaları, kalınlık, genişlik ve profil seçenekleriyle zengin bir skalaya sahiptir.

Doğru ürünün doğru hammadde ile üretildiğine olan inancımız ile sürdürülebilir ormanlardaki farklı ağaç türlerinin en kaliteli örneklerini kullanarak sizlere sunduğumuz Tantimber Deck Kaplamaları, birbirinden farklı mimari estetik konseptlere seslenen, modern, uzun ömürlü ve fonksiyonel yapı çözümleridir.

Özenle seçilmiş Dişbudak, Çam ve İroko hammaddelerinden ürettiğimiz deck kaplama çözümleri ile teraslara, bahçelere, banyolara, yürüme yollarına ve peyzaj mimarisine uzun ömürlü, yüksek performanslı bir estetik boyut kazandırıyoruz.



ÜRÜNLER TANTIMBER DECK KAPLAMALARI DIŐBUDAK DECK

DIŐBUDAK DECK

Tantimber Dişbudak Deck ürünlerimiz ile birçok farklı kalınlık ve genişliklerde kullanım imkanı sunmaktayız.

Ürün gamımızda bulunan farklı profil çeşitleri sayesinde; havuz kenarları, kamusal alanlar, bahçe döşemeleri gibi yoğun yaya sirkülasyonu gerektiren birçok alanda Thermowood Dişbudak ürünleri uygulama kolaylığı sağlayıp, üstün sonuç vermektedir.

Tropik ormanlardan elde edilen ağaç türlerine en iyi alternatif olan ve tamamen sürdürülebilir Kuzey Amerika ormanlarından elde edilen Dişbudak Deck ürünlerimiz çevreyi korumakta ve ekolojik hayata katkıda bulunmaktadır.

Avrupa Teknik Normlarına göre Dayanıklılık Sınıfı 1'de yer alan ve minimum 25 yıl dayanıklılık süresi sağlayan Tantimber Thermowood Dişbudak Deck ürünlerimiz ayrıca hem montaj hem bakım açısından birçok pratik çözüm ile kullanım kolaylığı sağlamaktadır.

Menşei Kuzey Amerika

Botanik İsim Fraxinus Americana

Biyolojik Ömür Min. 25 Yıl

Dayanıklılık Sınıfı 1

Ağaç Kategorisi Sert Ağaç



ÜRÜNLER TANTIMBER DECK KAPLAMALARI İROKO DECK

İROKO DECK

Tantimber İroko Deck ürünlerimiz kullandıkları tüm alanlarda, en zor iklim koşullarında dahi mükemmel performans gösterir.

En kaliteli hammaddelerin, özenle en kusursuz olanlarını seçerek ürettiğimiz İroko Deck ürünlerimiz, geniş ölçü skalası ile her türlü kullanıma uygun olup, açık rengi sayesinde estetik görünüm sağlamaktadır.

Thermowood işlemi ile İroko ağacının çalışma davranışları minimize edilir, doğadan elde edildiğinde var olan aşırı renk farklılıkları homojen hale getirilir, mükemmel ölçüsel kararlılık ve görsel bütünlük sağlanır.

Thermowood süreci uygulanan İroko Deck ürünlerimiz, üstün dayanıklılığı sayesinde nesli tükenmekte olan Teak ağacı ürünlerinin yerine kullanılmaktadır.

Tantimber Thermowood İroko Deck ürünlerimiz Avrupa Teknik Normlarına göre Dayanıklılık Sınıfı 1'de yer alır ve minimum 25 yıl dayanıklılık süresi sağlar.

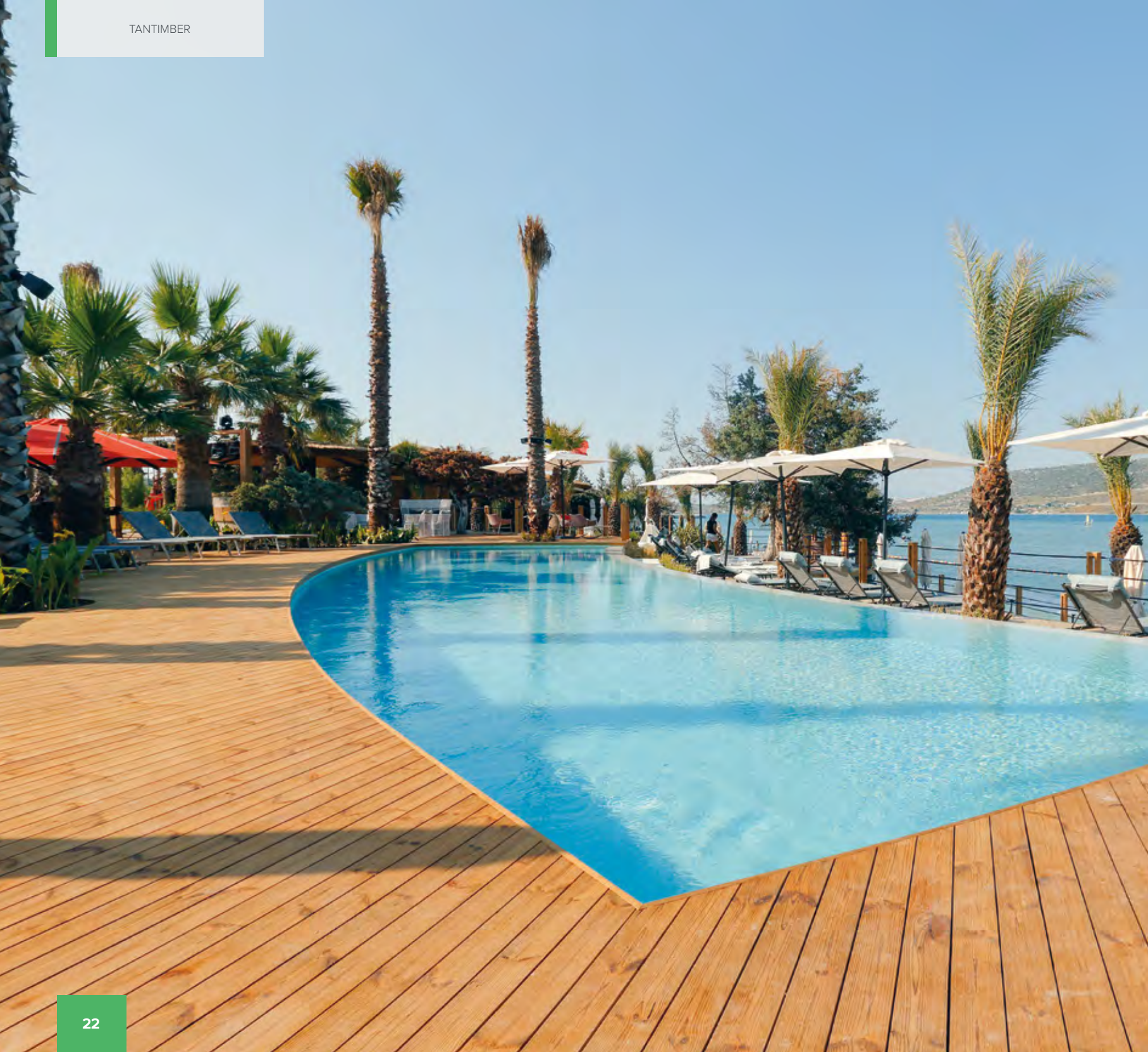
Menşei Kamerun

Botanik İsim Milicia Excelsa (Chlorophora Excelsa)

Biyolojik Ömür Min. 25 Yıl

Dayanıklılık Sınıfı 1

Ağaç Kategorisi Sert Ağaç



ÜRÜNLER TANTIMBER DECK KAPLAMALARI ÇAM DECK

ÇAM DECK

İskandinav Çam ağacından üretilen Tantimber Çam Deck ürünlerimiz budaklı yapısı ile ahşabın doğallığını sevenlerin tercihi olmaktadır.

Özenle seçilmiş, özel kesim Çam ağaçlarından imal edilen ve havuz kenarı uygulamalarından, teraslara, balkonlardan rıhtım yapımına kadar geniş kullanım alanı olan Çam Deck ürünlerimizi, ihtiyaçlarınıza uygun birçok kalınlık ve genişlik seçenekleri ile kullanımınıza sunmaktayız.

Avrupa Teknik Normlarına göre Dayanıklılık Sınıfı 2'de yer alan Tantimber Thermowood Çam Deck ürünlerimiz 15-25 yıl dayanıklılık süresi sağlar.

Menşei Finlandiya

Botanik İsim Pinus Sylvestris

Biyolojik Ömür 15-25 Yıl

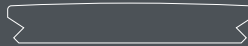
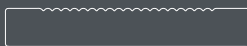
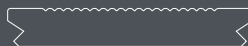
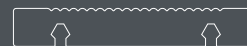
Dayanıklılık Sınıfı 2

Ağaç Kategorisi Yumuşak Ağaç

DECK ÖLÇÜLER

AĞAÇ CİNSİ	KALINLIK (mm)	GENİŞLİK (mm)	UZUNLUK (mm)
Dişbudak	21	90/115/130/150/160	1000-3000
	25	125/130/150/160	
	42	130/140/150/200	
İroko	20/25	90/120	1000-3000
	40	90/120	
Çam	26	92/117/140	1200-5100
	42	92/140	
Teak	10/18/24	50/75/95/125	900-1700 / 1800-2400

DECK PROFİLLER

*Smooth**Smooth Clips**Smooth Tantak**Curve**Curve Clips**Curve Tantak**French**French Clips**French Tantak**Groove**Groove Clips**Groove Tantak**Antislip**Antislip Clips**Antislip Tantak**Marine**Ada**Teni*





ÜRÜNLER
TANTIMBER
CEPHE
KAPLAMALARI

TANTIMBER CEPHE KAPLAMALARI

Tantimber Thermowood Cephe Kaplamaları, yüksek estetik bir görseelliğe sahip olmasının yanında üst düzey dayanıklılıkları ile yapılaraya değer katar. Nefes alabilen, doğal ve sağlıklı yapısı ile binanın değerini arttırırken aynı zamanda ısı yalıtım özelliği de sağlar.

Termal modifiye edilmiş cephe kaplamaları dış hava koşullarına en dayanıklı ahşap ürünler olup, dekoratif araç olarak da pek çok mimari çözümde ana ya da tamamlayıcı cephe uygulama çözümü olarak değerlendirilmektedir.

Dişbudak, Çam, Kavak, İroko ve Ayous ağaçlarından imal ettiğimiz Tantimber Cephe Kaplamalarımızı ihtiyaçlarınıza göre seçebileceğiniz birçok profil ve ölçü alternatifleri ile sunmaktayız. Farklı kalınlıklara göre oluşturduğumuz özel cephe profilleriyle yatay ve dikey kullanımlar için birçok çözüm üretmekteyiz.



ÜRÜNLER TANTIMBER CEPHE KAPLAMALARI DIŐBUDAK CEPHE

DIŐBUDAK CEPHE

Tamamen budaksız olan Dişbudak, rengiyle ve yüzeyindeki yıllık halkaları sayesinde üstün bir görselliğe sahiptir. Tantomber Thermowood Dişbudak Cephe ürünleri, kendine özgü hare yapısıyla ahşabın dokusunu hissettiren en iyi alternatiftir.

Tantomber Thermowood işleмиyle birlikte Avrupa Teknik Normlarına göre Dayanıklılık Sınıfı 1'de yer alarak mümkün olan en uzun kullanım ömrünü de sunan Dişbudak Cephe ürünlerimiz, iklim şartlarına ve uygulama tekniğinin doğruluğuna da bağlı olarak 60 yıl kullanım ömrü sunmaktadır.

Menşei Kuzey Amerika

Botanik İsim Fraxinus Americana

Biyolojik Ömür Min. 25 Yıl

Dayanıklılık Sınıfı 1

AĞaç Kategorisi Sert AĞaç



ÜRÜNLER TANTIMBER CEPHE KAPLAMALARI ÇAM CEPHE

ÇAM CEPHE

Çam ağacından elde edilen ürünler kolay işlenme özelliğine sahiptir. Düşük yoğunluğu sayesinde taşıma ve montaj kolaylığı sağlar. İskandinav ormanlarından elde edilen Çam Cephe ürünlerimiz kanat budaklı bir yapıya sahiptir.

Ekonomik bir alternatif olmasının yanı sıra, Thermowood işlemi sonucunda Tantimber Çam Cephe Kaplamaları yüksek dayanıklılığa ve uzun ömre kavuşur.

Çam Cephe ürünlerimiz yatay ve dikey yönde kullanılabilen olup, güneş kırıcı, açılır kapanır panjur vb. birçok uygulamada tercih edilmektedir.

Menşei Finlandiya

Botanik İsim Pinus Sylvestris

Biyolojik Ömür 15-25 Yıl

Dayanıklılık Sınıfı 2

Ağaç Kategorisi Yumuşak Ağaç



ÜRÜNLER TANTIMBER CEPHE KAPLAMALARI KAVAK CEPHE

KAVAK CEPHE

Kuzey Amerika'nın sürdürülebilir ormanlarından elde edilen Kavak ağaçlarından ürettiğimiz cephe kaplama ürünlerimiz, ahşap çizgilerini sonuna kadar yaşatan kendine has dokusu sebebi ile tercih edilmektedir. Tantimber Thermowood Kavak Cephe Kaplamaları, güçlendirilmiş yapısıyla, Kavak ağacının estetiğini arayanlara dayanıklı bir cephe kaplama alternatifi sunar.

Sade hare yapısı ve sert ağaç sınıfında olmasına rağmen hafif bir malzeme olması sebebiyle Kavak Cephe kaplamalarımız uzun ömürlü olmasının yanında uygulama kolaylığı da sağlamaktadır.

Menşei Amerika

Botanik İsim Liriodendron Tulipifera

Biyolojik Ömür 15-25 Yıl

Dayanıklılık Sınıfı 2

Ağaç Kategorisi Sert Ağaç



ÜRÜNLER TANTIMBER CEPHE KAPLAMALARI İROKO CEPHE

İROKO CEPHE

Doğadan elde edildiği andan itibaren uzun biyolojik ömre sahip ağaçlar kategorisinde olan İroko ağacı, Tantimber Thermowood süreci sonrasında dış mekan kullanımlarında mükemmel estetik görsellik ve dayanıklılık göstermektedir.

Thermowood işlemi ile İroko ağacının çalışma davranışları minimize edilir, doğadan elde edildiğinde var olan aşırı renk farklılıkları homojen hale getirilir, mükemmel ölçüsel kararlılık ve görsel bütünlük sağlanır.

Tantimber Thermowood İroko Cephe Kaplamaları nesli tükenmekte olan Teak ağacına hem görsellik ve kullanım ömrü açısından hem de dayanıklılık açısından en iyi alternatifi oluşturmaktadır.

Menşei Kamerun

Botanik İsim Milicia Excelsa (Chlorophora Excelsa)

Biyolojik Ömür Min. 25 Yıl

Dayanıklılık Sınıfı 1

Ağaç Kategorisi Sert Ağaç



ÜRÜNLER TANTIMBER CEPHE KAPLAMALARI AYOUS CEPHE

AYOUS CEPHE

Afrika Kıtasının sürdürülebilir ağaç türlerinden olan Ayouş ağacı, Tantimber Thermowood işlemleri ile birlikte yalın, zarif ve dayanıklı bir yapı malzemesine dönüşmektedir.

Ayouş Cephe Kaplamalarımız kolay işlenebilir bir yapı malzemesi olması ve hafif yapısı sayesinde cephe giydirmelerinde tercih edilmektedir. Aynı zamanda renk ve hare yapısı benzerliği sebebi ile Tantimber İroko Deck kullanımlarına eşlik edebilen uyumlu cephe kaplaması olarak da ekonomik bir alternatiftir. Tüm ürünlerimizde olduğu gibi düşük seviyede nem alışverişi sayesinde zor iklimlerde bile dayanıklılık ve ölçüsel kararlılığın maksimum düzeyde sağlandığı bir cephe kaplama ürünüdür.

Tamamen budaksız yapısı ile Ayouş Cephe kaplamaları yaşam alanlarınızda sadelik ve şıklığı buluşturmaktadır.

Menşei Kamerun

Botanik İsim Triplochiton Scleroxylon

Biyolojik Ömür 15-25 Yıl

Dayanıklılık Sınıfı 2

Ağaç Kategorisi Sert Ağaç

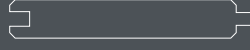
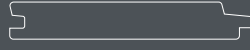
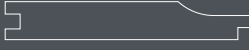
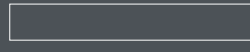
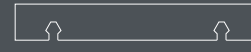
CEPHE ÖLÇÜLER

PROFİL	AĞAÇ CİNSİ	KALINLIK (mm)	GENİŞLİK (mm)	UZUNLUK (mm)
Standart	Dişbudak	20	90/115/130/150	900-300
Aura		25	130/150	
Rombus/Tantak		20	40/52/60/90/115/130	
Standart	İroko	20/25	90/120	1000-3000
Standart	Ayous	20	90/135	1500-4200
Standart	Çam Royal	19/20	92/117/138	1200-5100
Aura		26	140	
Rombus/Tantak		19/20	42/52/65/92/117	
Standart	Kavak	20	130/150	1800-4500
Rombus/Tantak		20/25/42	45/65/130/150	

ÜRÜNLER

TANTIMBER CEPHE KAPLAMALARI
PROFİLLER VE ÖLÇÜLER

CEPHE PROFİLLER

*Sara**Nisa**Viola**Arya**Vera**Aura**Rombo**Rombus**Rombo Tantak**Shiplap**Zizza**Zizza Tantak**Palma**Edge**Edge Tantak*



ÜRÜNLER TANTIMBER STRIP PANEL CEPHELER

STRIP PANEL CEPHELER

Geniş ve Uzun Cephe Kaplamaları!

Strip panel bir çok ahşap lamelin birbirine lamine edilmesiyle strip parçalardan oluşan cephe kaplamalarıdır. Tantimber Strip Paneller Fingerjoint'lu malzemelerin üst üste lamine edilmesiyle oluşturulan, geniş cephe kaplaması talep edilen projeler için tasarlanmış ürünlerdir.

Thermowood işleminin sağladığı dayanıklılığın yanında Strip Panelleri oluşturan tüm tekil parçalar Freze kesimdir. Böylece çalışma davranışı tamamen indirgenen ürünler ortaya çıkar. 5.00 m'ye kadar uzunlukları sayesinde ise montaj hızlanır ve kolaylaşır, büyük avantaj sağlanır.

Tantimber Strip Panel Cephe Kaplamaların 240 mm'ye kadar üretilebilen genişlikleri sayesinde dizayn aşamasında tasarlanan cephelerin gerçekleştirilmesi hayal olmaktan çıkar.

Yatay veya düşey olarak uygulanabilen Strip Panel ürünleri istenilen renge boyanabilir veya doğadan elde edildiği şekilde bırakılarak ahşap dokusu ortaya çıkarılabilir. Tantimber Strip Panel ürünleri tavan ve cephe kaplamaları için ideal çözüm oluşturur.

THERMOWOOD KARKAS ÖLÇÜLER

AĞAÇ TÜRÜ	KALINLIK (mm)	GENİŞLİK (mm)	UZUNLUK (mm)
<i>Thermowod Çam</i>	26	42	1500-4200
	40	40	
	40	65	
<i>Thermowood Dişbudak</i>	25	40	1000-4000
	40	40	
	40	65	

ÜRÜNLER TANTIMBER THERMOWOOD KARKAS

TANTIMBER THERMOWOOD KARKAS

Deck ve cephe kaplaması seçimlerinde kalite ve dayanıklılık, doğru alt konstrüksiyon malzemesinin seçimi ile doğru orantılıdır. Tantimber Thermowood Karkas ürünlerimiz uygulama alanı için sağlam bir temel oluşturmaktadır. Thermowood işlemi görmüş Dişbudak ve Çam Karkas ürünlerimiz farklı ebat seçenekleri ile uygulamalarınız için en iyi çözümü sunmaktadır.

Ölçüsel kararlılık ve dayanıklılığı ile ürünlerimiz, Thermowood deck ve cephe kaplamaları ile aynı çalışma eğiliminde olduğu için bükülme, eğilme vb. sorunları ortadan kaldırmaktadır.





TANTIMBER GRAD KLİPS

Klipsli uygulamalara farklı bir boyut kazandırarak montaj, bakım, değiştirme ve uygulama avantajı sağlayan GRAD Klips ürünlerini sizlere sunuyoruz. GRAD Klips çözümü; klipsler karkaslara monte edildikten sonra deck, cephe, güneş kırıcı veya herhangi bir tavan uygulamasında sadece ürünün klipslere takılması yoluyla sabitlenmesi işlemidir.

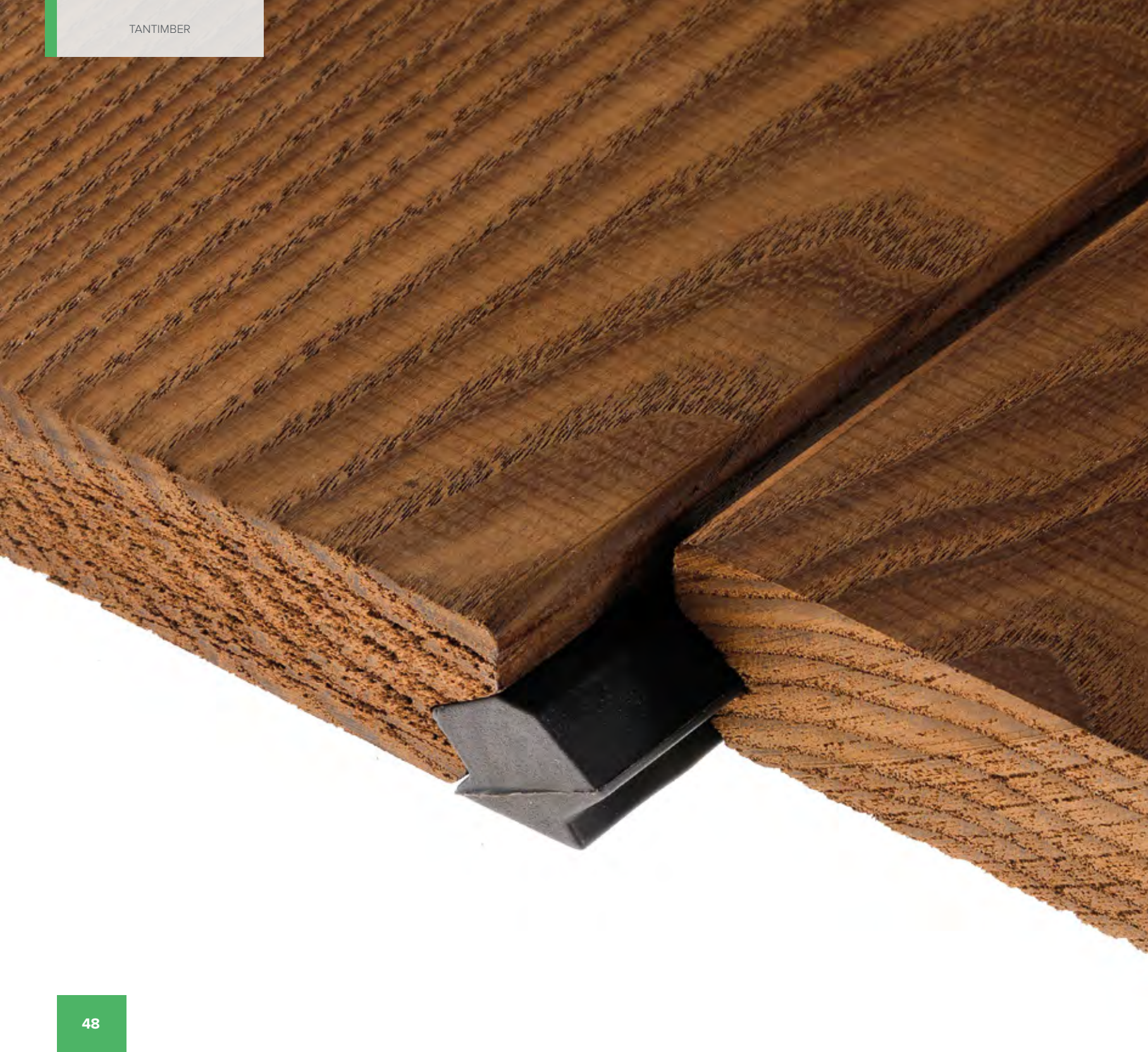
Artık klipsli uygulamaları ister cephede ister zeminde kullanarak yanlış ve görselliği bozan uygulamaların önüne geçilebilmektedir. GRAD Klips sistemi uzun yıllar kullanım sonucunda olası kırılmalardan kaynaklı kolay malzeme değişimine de olanak sağlamaktadır. Böylelikle bölgesel değişiklik ihtiyaçları için tüm alanın revizyona gitmesinin önüne geçilmektedir.

GRAD sisteminin yapısı gereği Karkas ile Deck/Cephe ürünlerinin arasında kendiliğinden 5 mm boşluk bırakılmaktadır. Böylece ahşapların birbirine sürekli teması engellenerek nem birikmesinin önüne geçilir ve sürekli hava sirkülasyonu sağlanarak ahşapların dayanım ömrü arttırılır.

Grad Klips sistemi **Grad Concept** tarafından uluslararası patent altında olan inovatif bir üründür ve ülkemizde üretim ve dağıtım hakları Tanwood A.Ş.'ye aittir.

grad





ÜRÜNLER

TANTIMBER KLİPS

TANTIMBER KLİPS

Tantimber Klips, Polipropilen (PP) plastik malzemeden üretilen, üstten vidalı uygulama istemeyenler için sunduğumuz bir alternatiftir. Deck uygulamaları arasında bırakılması gereken boşluklar Tantimber plastik klips ile eşit miktarda ayarlanarak doğru bir uygulama sağlanır. Tantimber Klipsler her türlü iklim koşullarında kullanıma uygundur.





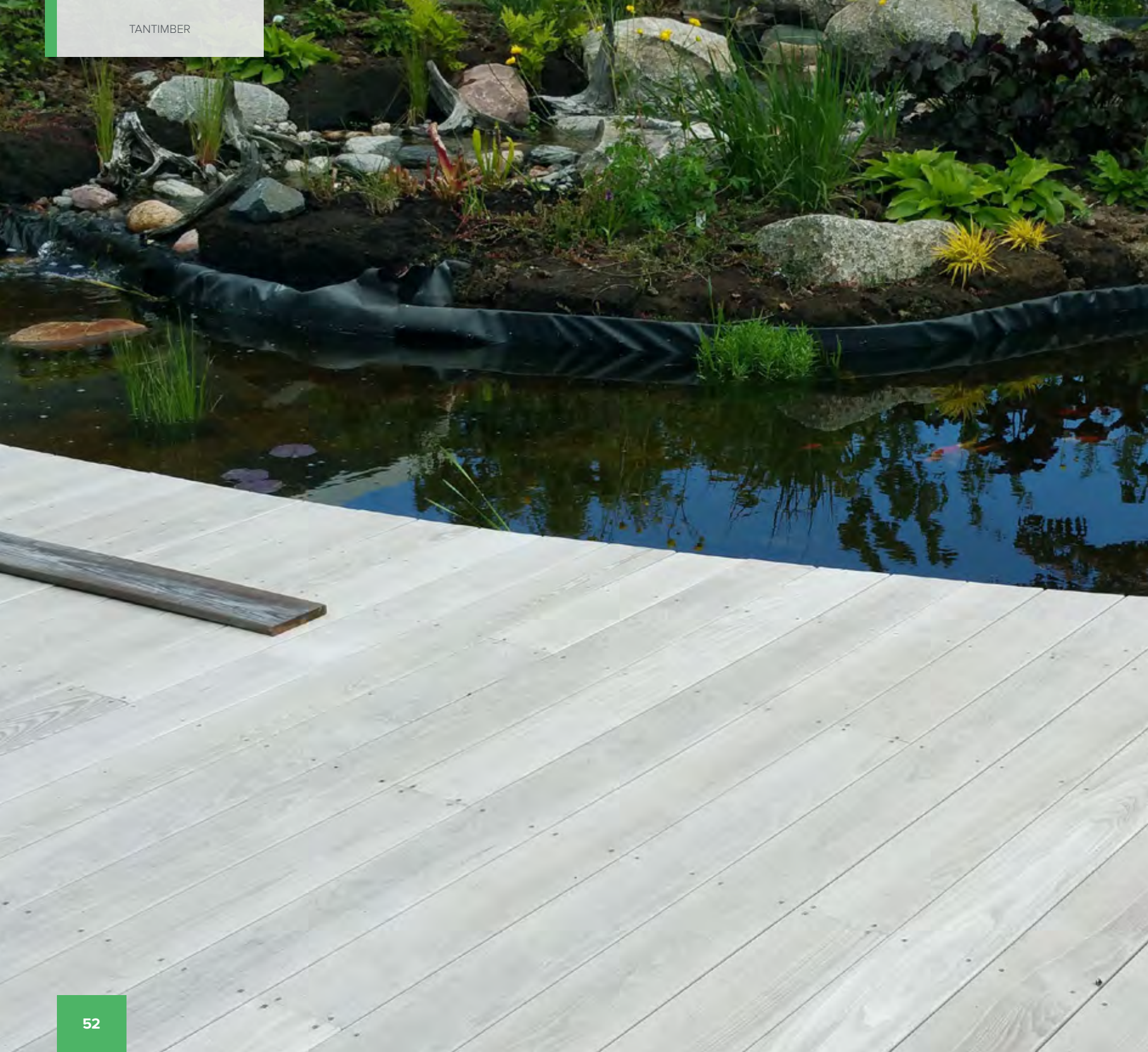
TENI KLIPS

Piyasayı ve talepleri değerlendirerek geliştirilen Tantimber TENI Klips ürünlerimizle artık tekil deck parçalarını değiştirmek çok kolay. POM malzemeden üretilen TENI Klipsler sayesinde montajlar daha da hızlı. Ayrıca bir ürün değişmesi gerektiğinde, tüm alan sökölmeden sadece tekil parçalara müdahale ile deck alanlarınız anında yenileniyor.

AVANTAJLAR

- Herhangi bir yardımcı alet kullanmadan kolayca montajı yapılır.
- Kırılan veya deforme olan parçalar hızlı ve sorunsuz sökölüp tekrar değiştirilebilir.
- Karkas ve deck aralıklarında oluşturulan 8 mm'lik boşluk sayesinde sürekli hava sirkülasyonu sağlanarak malzemenin performansı arttırılır.
- Oval kanal sayesinde kenarlardan kırılmaların önüne geçilir.
- Tüm ahşaplar kendi yapısı içerisinde tekil elemanlar olarak davranış gösterir.
- Universal başlıklı vidası ile birlikte tedarik edilen Tantimber TENI® Klipsleri A2 paslanmaz çelikten imal edilir. Yumuşak ağaç, sert ağaç ve alüminyum karkas yapılar da kullanılabilir vidalardır.
- Tantimber TENI® Klipsler Uluslararası Patent ile korunan ürünlerdir, tüm hakları Tantimber'a aittir.





GRİ EFEKT

Trendler doğallığa evrildikçe Tantimber ürünleri doğal özellikleriyle dış mekanlar için de ana seçenek olarak öne çıkıyor.

Yenilikçi ve çevre dostu ahşap koruma yöntemi ile hem deck ürünlerinde hem de cephe kaplamalarında kullanılmak üzere geliştirilen bu özel ürün, yıllar sonra elde edilmek istenen (yılanma sonucu doğal olarak elde edilen) gümüş gri renginin tüm alanlarda homojen ve hızlandırılmış şekilde oluşmasını sağlıyor. Ahşap koruma ürünleri, su bazlı ve çevre dostu olup, silikon-potasyuma dayanan benzersiz, patentli bir formüle sahiptir. Tantimber yılanmış ahşap uygulaması sayesinde, benzersiz güzellikte, uzun ömürlü ve doğal gümüş gri ahşap yüzeyler yakalanmaktadır.

AVANTAJLAR

- 12 yıla kadar bakım yapılmaksızın aynı görüntü muhafaza edilir.
- Pürüzsüz ve homojen şekilde sağlanan doğal gümüş gri rengi sayesinde doğa ve doğal malzemelerle eşsiz uyum yakalır.
- UV ışınlarına karşı benzersiz yüzey koruması sağlanır.
- Çatı veya pergola altında dahi olsa 5-12 ay arasında tamamen homojen bir şekilde gümüş gri yüzey efekti gerçekleşir.



TANTIMBER SHADOW (KARBON) YÜZEY

Tantimber, yenilikçi bakış açısını ve Japonya'nın 18. yüzyıl tekniğini birleştirerek "Tantimber Shadow" yani karbonlaşmış yüzey ile cephelerde gölge efekti oluşturuyor. Günümüzde bir çok ülkenin mimarisinde trend olan karbonlaşmış ahşap yüzeyler, 18. yüzyılda ahşap koruyucu olarak kullanılırken bugün estetik binaların da tercihi.

Tantimber'in dayanıklı ve ölçüsel kararlılığı yüksek ürünleri sayesinde 20 yıla kadar bakım ihtiyacı olmayan, ısı iletkenliği arttırılmış, yangına dayanımlı Shadow cepheler ortaya çıkar.

Tantimber Shadow ürünleri thermowood dişbudak, thermowood çam ve thermowood kavak ağaçlarına uygulanır. Shadow yüzeyler uzun yıllar bakım gereksizdir kullanılır. Güvenli, estetik ve otantiktir.





ÜRÜNLER ANTI-FIRE (YANGINA DAYANIM) SOLÜSYONU

ANTI-FIRE (YANGINA DAYANIM) SOLÜSYONU

İnsan ve çevre güvenliğinin gerektirdiği yüksek standartları ve piyasa taleplerini karşılamak için gerçekleştirdiğimiz ARGE sonucunda doğan yeni ürünümüz “Anti Fire Solution” ile yüksek yapılarda ve her türlü uygulamada gerekli koşulları sağlıyoruz. “Yangın Dayanımı” konusunda istenilen standartları yakaladığımız Anti Fire Solution %100 doğal ürünlerden elde ediliyor, doğaya ve insan sağlığına tamamen zararsız bileşenlerden oluşuyor.

Tantimber Anti-Fire Solüsyonu ile Avrupa Teknik Normları EN 13501-1:2007’e göre A1 ve A2-s1,0 sonuçları elde ediliyor. Anti Fire Solüsyonu uygulanan ahşap yüzeyde bakım yağları ve su bazlı cilalar da sorunsuz bir şekilde kullanılabilir. Tantimber Anti Fire Solution ürünleri B2 sınıfında değerlendiriliyor.



ÇÖZÜMLER LAMİNASYON VE FINGERJOINT

LAMİNASYON VE FINGERJOINT

Tantimber Dişbudak Karkasların üretiminde Fingerjoint işleminin sayesinde kısa parçaların tutkal ile birleşiminden oluşan ve uzunlukları 6,00 m'ye varan tek parça ürünler elde edilebilmektedir.

Farklı kalınlık seçenekleri ile kullanım ihtiyaçlarınıza göre masif parçaların veya Fingerjoint ekli parçaların üst üste lamine edilmesi ile özel ebatlarda ürünler sunmaktayız. Çözüm odaklı üretim anlayışımızı üstün teknoloji ve inovasyonla birleştirerek, laminasyon ve fingerjoint işlemlerinde dış hava koşullarına en uygun ve uzun ömürlü olan Melamin Ure Formaldehit (MUF) tutkal kullanmaktayız.

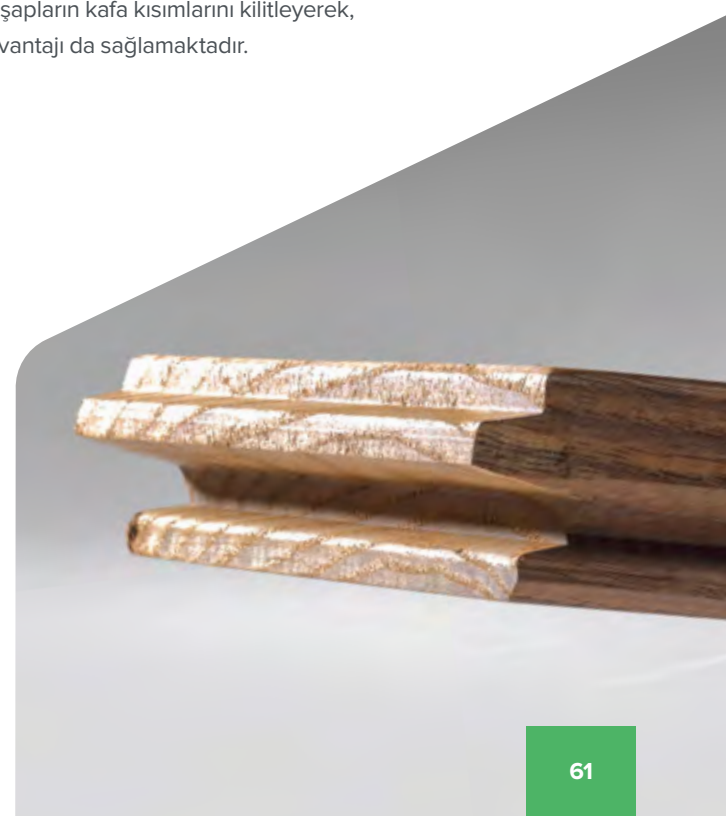


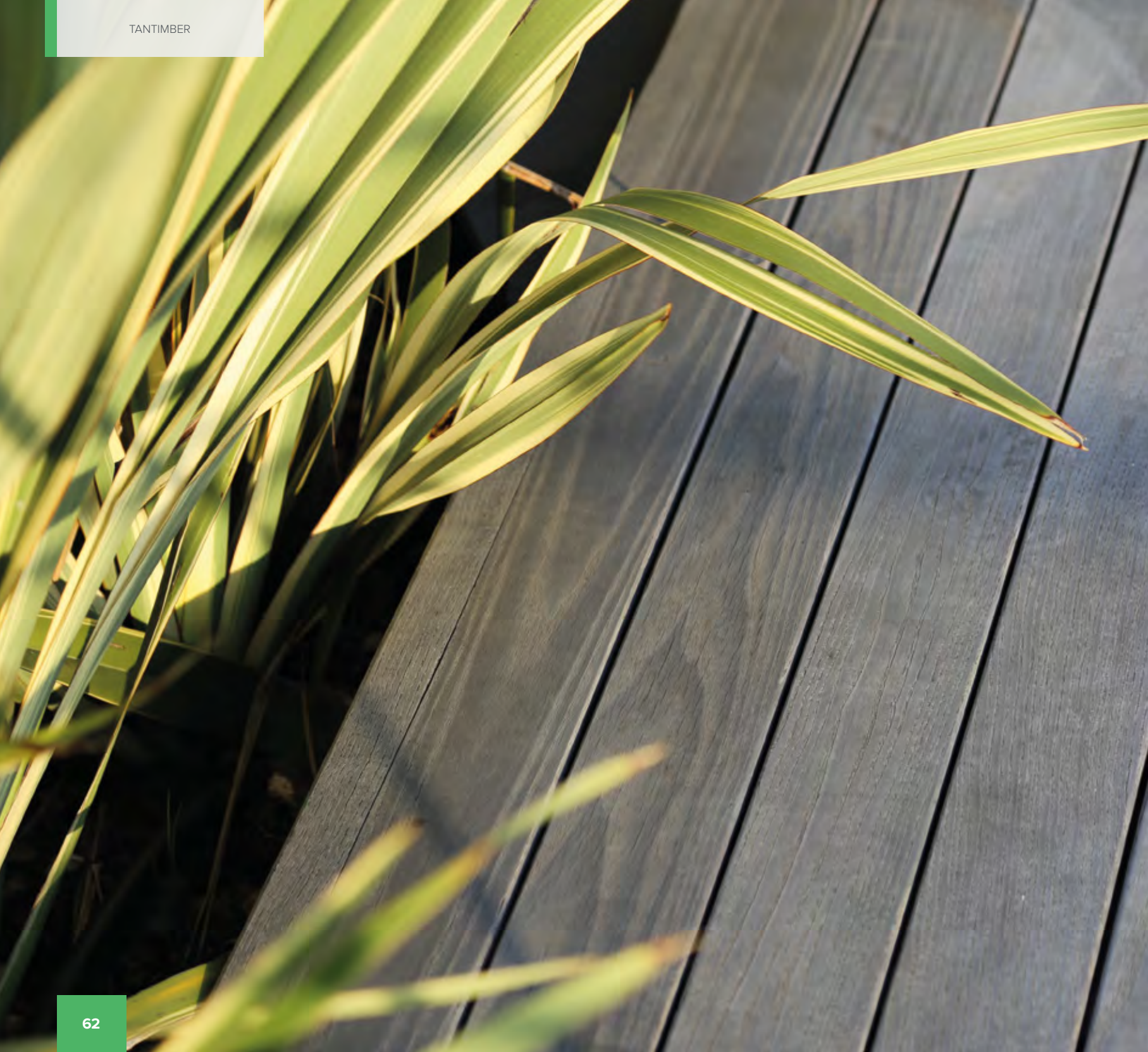


ÇÖZÜMLER BAŞ AÇMA İŞLEMİ

BAŞ AÇMA İŞLEMİ

300 mm ve katları olarak farklı boylarda üretilen Tantimber Thermowood Deck ve Cephe Kaplamalarının uygulanmasında baş açma işlemi sayesinde zaiyat miktarı azaltılır. Bu işlem aynı zamanda ahşapların kafa kısımlarını kilitleyerek, ürünlerden maksimum verim elde etme avantajı da sağlamaktadır.





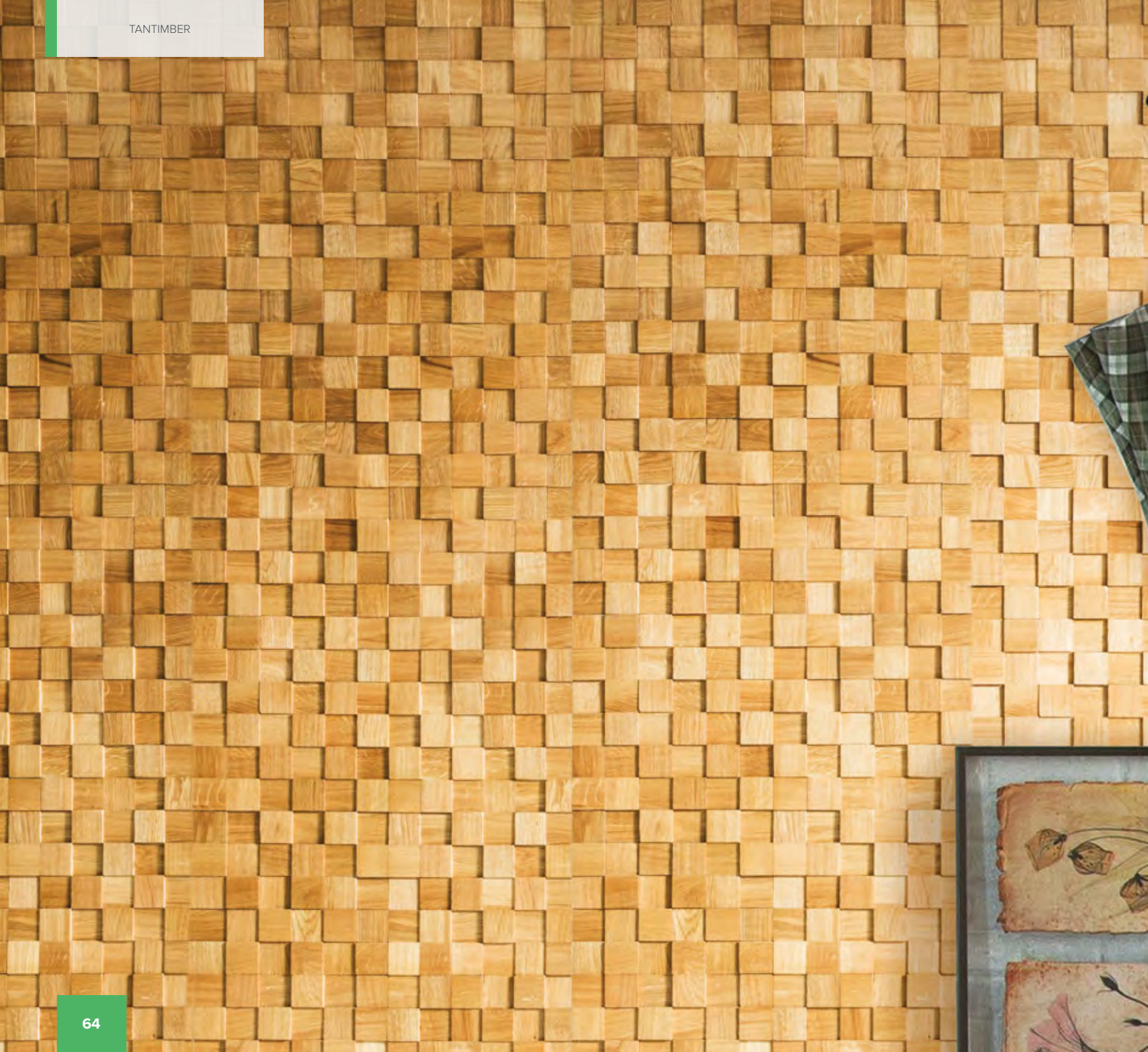
BAKIM

Birçok endüstriyel ürüne nazaran bakım yapılabilir malzeme olması sebebiyle ahşap, hem ekonomik hem de çevrenin korunması açısından önemli bir değer olarak ortaya çıkmaktadır. Bir malzemeye bakım yapılabilmesi o ürünün yaşam ömrünün ne kadar uzun olduğunu bir kanıttır. Ekonomik olarak, bozulan bir ürünün yerine yeni bir ürünün alınması, eskisinin sökülmesi ve yerine yenisinin uygulama maliyeti hesaplandığında, ahşap ürünlerinin kolay bakım yapılabilir olması şüphesiz üstün bir özellik olarak karşımıza çıkmaktadır.

Tantimber olarak Thermowood işlemleri uygulanan ürünlerimizin dayanıklılık, stabilite ve ölçüsel kararlılık özellikleri artırılırken aynı zamanda ahşabın çalışma eğilimi minimize edilerek bakım kolaylığı da kazanmaktadır. Tantimber ürünlerinin bakım ihtiyacı sadece renk solması sebebiyle optik açıdan olacağından dolayı, kolay bir bakım süreci de sağlanmaktadır. Ürettiğimiz Thermowood ürünleri yıllar sonra basit bir yağlama işlemi ile ilk günkü görünümüne kolaylıkla ulaşmaktadır.

Yüzyıllardır mekânlara sıcaklık, asalet, doğallık ve huzur katan ahşaba; fark yaratan dokunuşumuzla yeni bir boyut kazandırıyoruz.

Renk solmalarını geciktirmek, uygulama alanında yapılacak olan işlemi asgari düzeye indirmek ve montaj hızını arttırmak amacıyla, 6 tarafı yağlı/cilalı ürünlerimizi müşterilerimizin hizmetine sunmaktayız. Yapılan bu işlem ile Deck ve Cephe ürünleri UV ışınlarına karşı dayanım kazanmaktadır.

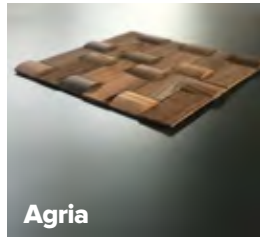


ÜRÜNLER DEKORATİF İÇ MEKÂN DUVAR KAPLAMALARI

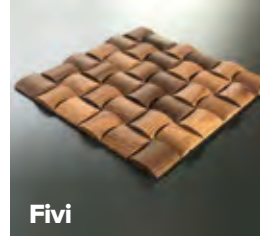
DEKORATİF İÇ MEKÂN DUVAR KAPLAMALARI

Ahşabın doğallığını, hayal gücüyle ve estetik ile harmanlayıp Dekoratif İç Mekân Duvar Kaplamalarımızı yaşam alanlarınızda sizlerle buluşturuyoruz.

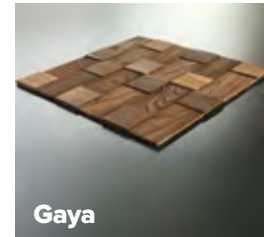
Tantimber Dekoratif İç Mekân Duvar Kaplamalarımız, ahşabın verdiği sıcaklık ve üç boyutlu görüntüsüyle kullanılan alanlara değer katıyor. Farklı ağaç türlerinden özenle üretilen duvar kaplamalarımız estetik görünüşleri, zengin tasarım seçenekleri ve uygulama kolaylığı ile yaşam alanlarınızın ayrılmaz bir parçası olmaya aday. İster TV ünitenizin arkasına, ister yatak başı olarak, ister bir otel lobisinin arka duvarına veya mobilyalarınızda ince bir detay olarak kullanın, mekânınıza değer katın.



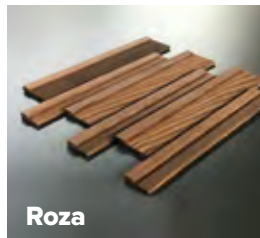
Agria



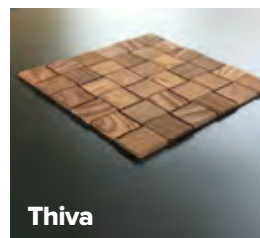
Fivi



Gaya



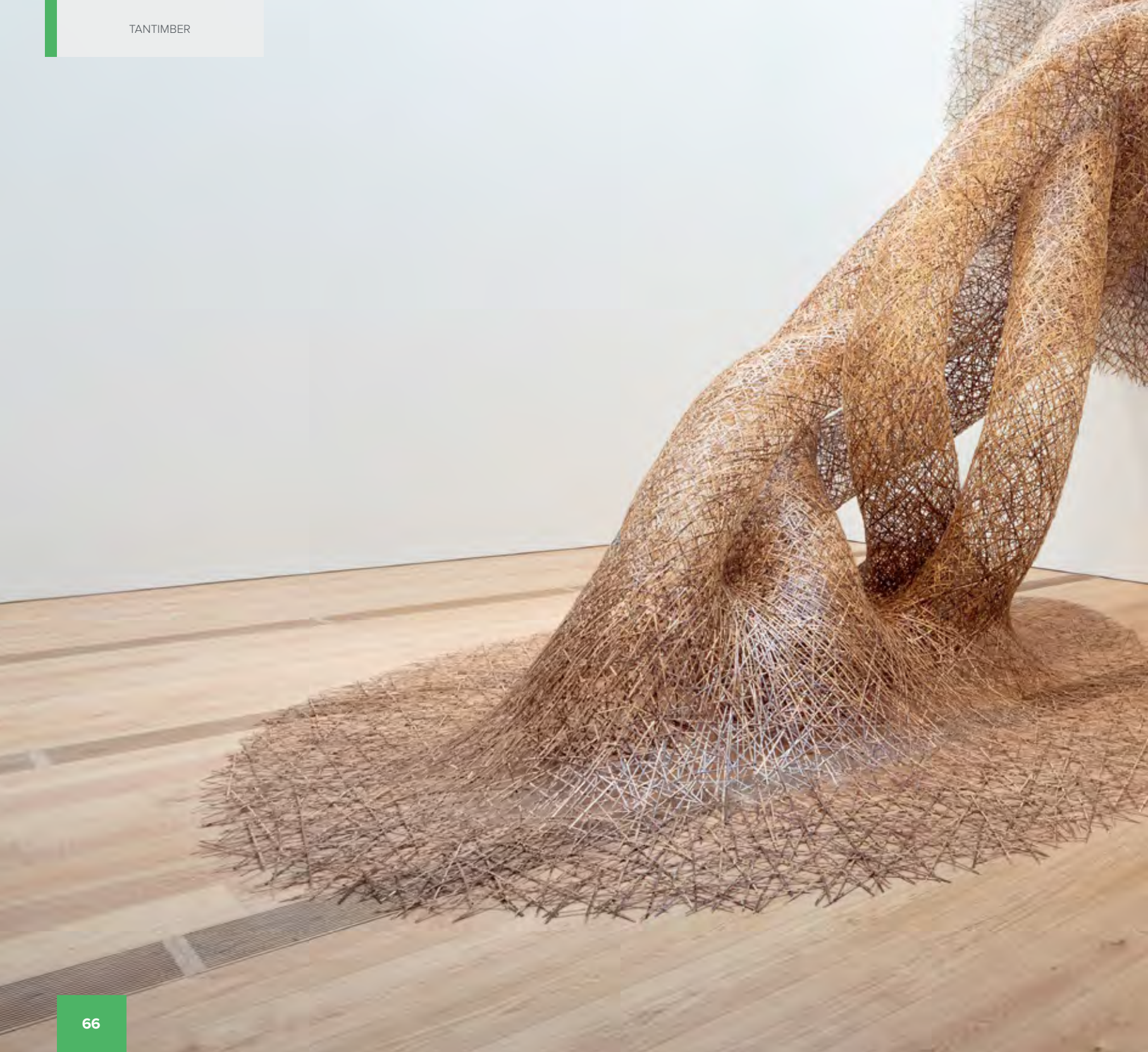
Roza



Thiva



Tina



ÜRÜNLER PARKE TANTIMBER LAMİNE PARKE

TANTIMBER LAMİNE PARKE

Lamine parkelerimiz yüksek dayanımlarıyla, zengin renk ve tasarım seçenekleriyle; ofislerden konutlara, restoran ve otellerden plazalara farklı mekânların zemin beklentilerine çözüm niteliğindedir.

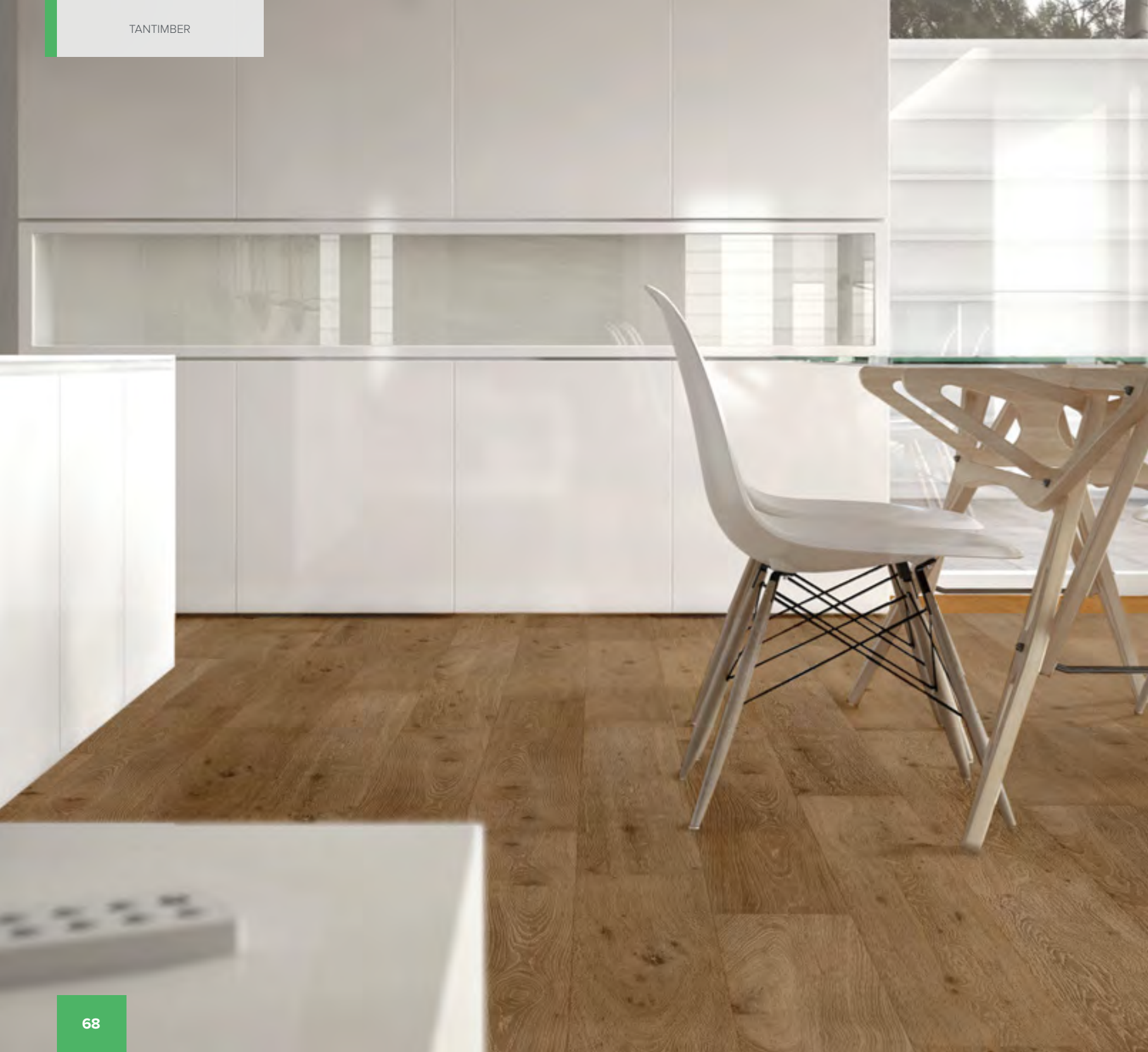
Hırvatistan'ın en değerli Meşe ağaçlarından elde edilen hammaddeler, tesisimizde hassas üretim süreçlerinden geçerek yüksek dayanımlı modern yapı ürünleri halini alır.

Tantimber Lamine Parkeler; cilalı, yağlı, eskitme, fırçalı ve el işleme yüzey seçenekleriyle, 120 mm / 150 mm / 190 mm / 205 mm / 225 mm / 255 mm genişliklerde değişik renk alternatiflerine sahiptir. Farklı uygulama alanları (yerden ısıtma vb.) için ahşabın eşsiz doğallığını sunan lamine parkelerimiz, mekânlarınız için uzun ömürlü ve estetik bir zemin döşemesi çözümüdür.

Balık Sırtı ve Macar (Chevron) parkelerden, farklı görsel tercihlere hitap eden desen alternatiflerine kadar Tantimber Lamine Parkelerimiz, tasarım konseptlerini başarıyla bütünler.

TANTIMBER LAMİNE PARKE

AĞAÇ TÜRÜ	KALINLIK (mm)	GENİŞLİK (mm)	UZUNLUK (mm)	KALİTE
MEŞE	15/4	150/200/250	1800/2000/2200	NATUR/RUSTİK
	20/5	250/300	1800/2000/2200	NATUR/RUSTİK
	15/4	205/235/255	1600-2600	SELECT/NATUR/RUSTİK
Thermowood Dişbudak	14/4	125/150	1200-2400	YAĞLI-CİLALI
Thermowood Dişbudak-BALIK SIRTı	14/4	125	600/700/800	YAĞLI-CİLALI
Thermowood Dişbudak-MACAR	14/4	125	600/700/800	YAĞLI-CİLALI



ÜRÜNLER PARKE TANTIMBER MASİF PARKE

TANTIMBER MASİF PARKE

Tantimber Masif Parkelerimiz, Hırvatistan ve Macaristan'ın en kaliteli Meşe ağaçlarının yetiştiği Slavonya bölgesinin sürdürülebilir ormanlarından gelen iç açıcı doğallığı, mekânlara aktarır.

Thermowood işlemi ile dayanıklılığı artırılan Dişbudak ve İroko ağaçlarından ürettiğimiz masif parkelerin yanında, özgün dokusu ile Meşe ağacından masif parkelerimiz ile de zeminlerde farklılık yaratıyoruz.

Sürecin her aşamasında ahşap uzmanlarımızca denetlenerek üretilen, zengin tasarım alternatiflerine sahip yüksek kalitedeki Tantimber Masif Parkelerimiz, ölçüsel standartları yeniden tanımlamaktadır.

Tantimber Masif Parkelerimiz ile yüzey işlemi görmemiş (cilasız) parkelerin yanı sıra, sistre ve cila gereksinimini ortadan kaldırarak zaman ve risk tasarrufu sağlayan hazır cilalı ve yağlı parke alternatifleri de sunmaktayız.

Balık Sırtı ve Macar (Chevron) parke seçenekleriyle, birbirinden farklı dizayn konseptlerine seslenen desen alternatifleriyle Tantimber Masif Parke çeşitlerimiz; tasarımcılara ve mekân sahiplerine hayal güçleri doğrultusunda seçme özgürlüğü verir.

Tantimber Masif Parkelerimiz, 15 mm ve 20 mm ve 27 mm olmak üzere farklı kalınlıklarda ve genişliklerdedir. 400 mm genişlik ve 5000 mm uzunluğa kadar ebat çeşitliliğine sahiptir.

TANTIMBER MASİF PARKE

AĞAÇ TÜRÜ	KALINLIK (mm)	GENİŞLİK (mm)	UZUNLUK (mm)	KALİTE
MEŞE	15	130	500/700/1200	SELECT/NATUR/RUSTİK
	20	140/160/180/200	500-2000	SELECT/NATUR/RUSTİK



ÜRÜNLER

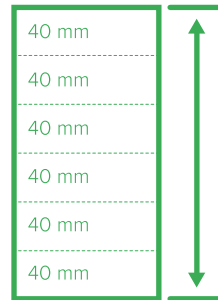
TANTIMBER LAMİNE KIRIŞ

TANTIMBER LAMİNE KIRIŞ

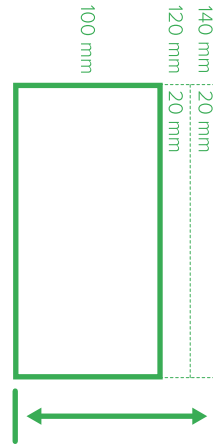
“OttoGraf Enstitüsü Onaylı Kalite”

Ahşap kâgir yapılar yüzyıllardır insanların barınma ihtiyacının temelini oluşturmuştur. Tarihte ahşap yapılar deprem bölgelerinde yoğun olarak kullanılmıştır. Avrupa teknik normlarına uygun olarak üretilen ladin ağacından mamül Tantimber Lamine Kirişler Avusturya’dan ithal edilmektedir. Lamine kirişlerin yanı sıra, kolon ve yük mukavemeti gerektiren çatı elemanları da 13 m uzunluğa kadar tedarik edilebilir.

Tantimber Lamine Kirişler 60-260 mm / 20 mm katları şeklindeki genişliklere, 120-1280 mm / 40 mm ve katları ölçülerinde kalınlıklara sahiptir. Talebiniz durumunda Lamba Zivana işlemi gerçekleştirilmiş ve montaja hazır halde de temin edebileceğimiz Tantimber Lamine Kirişlerimiz gerekli tüm kalite kontrol süreçlerinden geçerek sizlere ulaşır.



120-1280 mm 40 mm ve katları ölçülerinde kalınlıklara sahiptir.



60-260 mm 20 mm ve katları şeklindeki genişliklere sahiptir

