



ÜRÜN

K A T A L O Ğ U

WOOD.
REFINED.
REDEFINED.



WOOD. REFINED. REDEFINED.

Mekanlara hayat, hayata değer katıyoruz

Tantimber, doğal ve sürdürülebilir kaynaklardan elde edilen ahşap malzemeleri kullanarak yaşam alanlarınızı zenginleştirme ve hayat kalitenizi arttırma prensibini benimsemektedir. Doğanın bize sunduğu en değerli malzemelerden biri olan ahşabı, yenilikçi Thermowood üretim teknikleriyle işleyerek en sağlıklı ve dayanıklı hale getirir. Bu sayede, hem doğal kaynakları koruyarak çevreye duyarlı bir yaklaşım sergiler hem de uzun ömürlü ve estetik ürünler sunar.

Doğal, organik ve geri dönüştürülebilir bir yapı malzemesi olan ahşap, çevreye duyarlı bir seçenek olmasıyla ön plana çıkar. Tantimber, ahşabın dayanıklılığını ve estetiğini koruyarak uzun yıllar boyunca mekanların işlevselliğini sağlar. Ayrıca, Tantimber'in çevre dostu üretim yöntemleri sayesinde ahşap ürünler sert iklimlere ve fiziksel aşınmalara karşı dayanıklı hale gelir.

Ahşap, doğada tamamen çözünebilir ve çevreye zarar vermeyen bir malzemedir. Doğal yaşam döngüsüne katılarak çevreye minimal etki bırakır. Sürdürülebilir ormanlardan elde edilen ahşap, çevre dostu yapı malzemeleri arasında en başta gelir. Bu sayede, hem doğanın dengesini korur hem de gelecek nesillere sağlıklı bir çevre bırakmayı hedefler. Tantimber, sürdürülebilir malzeme kullanımıyla çevreye duyarlı bir yaklaşımı benimseyerek, yaşam alanlarınızı doğal ve sağlıklı bir şekilde güzelleştirmeyi amaçlar.

Ahşap doğadan gelen yenilenebilir bir kaynaktır ve sürdürülebilir bir yapı malzemesidir. Tantimber, ahşabın bu doğal özelliğini en iyi şekilde kullanarak, yenilikçi üretim yaklaşımıyla ahşabı daha sağlam ve dayanıklı hale getirmek için son teknoloji Thermowood® Teknolojisini tercih etmektedir. Bu teknoloji sayesinde, ahşap özel işlemlerden geçirilerek çürümeye karşı dayanıklı, yüksek mukavemetli ve uzun ömürlü bir yapı malzemesine dönüşür.







İÇİNDEKİLER

- 8 HAKKIMIZDA
- 10 ÜRETİM İLKELERİ
- 12 THERMOWOOD PROCESS
- 14 BİYOLOJİK DAYANIKLILIK
- 18-27 TMT DECK
- 30-43 TMT CEPHE
- 44 STRIP PANEL
- 46 TANTAK KLİPS
- 48 TENİ KLİPS
- 50 SIDE KLİPS
- 52 KARKAS
- 54 LAMİNE & FINGERJOINT
- 56 PEDESTAL SİSTEM
- 58 GRİ EFFEKT
- 60 SHADOW (KARBON) YÜZEY
- 62 FIRÇALI YÜZEY
- 64 YAĞLI YÜZEY
- 68 BAŞ AÇMA
- 70 BAKIM
- 72 LAMİNE PARKE
- 74 MASİF PARKE

 **TANTIMBER**

 **TWA
TMT**
Thermo Wood

Ürünler

Klipsler

Yüzey

Parke

HAKKIMIZDA

Ahşap, doğanın sunduğu nadide bir kaynaktır ve çevreye son derece dost bir yapı malzemesidir. Doğada tamamen çözünerek organik yaşam döngüsüne katılan ahşap, çevreye zarar vermeden geri dönüşüm sağlar. Bu nedenle, sürdürülebilir ormanlardan elde edilen ahşap, çevre dostu yapı malzemeleri arasında en önemli ve tercih edilenlerden biridir. Tantimber, bu değerli kaynağı en iyi şekilde kullanarak, hem çevre dostu hem de kaliteli ürünler sunmayı hedefler.

Tantimber, yenilikçi üretim yaklaşımı ve Thermowood® teknolojisi ile ahşabı rafine eder ve yeniden tanımlar. Bu teknoloji sayesinde ahşap, daha dayanıklı, çürümeye karşı dirençli ve uzun ömürlü hale gelir. Tantimber, ahşabı en sağlam ve dayanıklı haline getirerek müşterilerine sağlıklı, estetik ve çevre dostu ürünler sunmayı amaçlar. Bu sayede hem yaşam alanlarınızı güzelleştirir hem de çevreye duyarlı bir yaklaşım sergiler.

Tantimber, Uluslararası Thermowood® Birliği standartlarına uygun olarak Isıl İşlem Görmüş Kereste (TMT) üretimi gerçekleştiren ve bu hammaddelerden benzersiz dış mekan ürünleri elde eden akredite bir Thermowood® üreticisidir. Türkiye'nin Düzce ilinde bulunan Gümüşova Sanayi Bölgesi'nde 27.000 m² alan üzerine kurulu olan Tantimber tesisleri, Avrupa normlarına (CEN/TS 15679), EN 350-2 ve EN 335 standartlarına uygun olarak faaliyet gösterir. Yıllık 23.000 m³ Thermowood işleme ve 800.000 m² Thermowood® deck ve cephe kaplama malzemeleri üretim kapasitesine sahiptir.

Tantimber, güncellenmiş altyapısı ve Avrupa Normları'na uygun üretim prensipleri ile yüksek değerli ve dayanıklı dış mekan ürünlerini Türkiye ve dünya çapında 70'ten fazla ülkeye tedarik etmektedir. Uzun yıllara dayanan tecrübeleri ve uzman kadrosuyla müşterilerine en iyi hizmeti sunmayı hedefleyen Tantimber, sektörde öncü konumunu sürdürmektedir.

Tantimber, ahşaba ekolojik bir süreçle yeni bir soluk getirerek dayanıklı ve uzun ömürlü ürünler üretmektedir. Fiziksel dokusu, yüksek estetik değeri, üstün boyutsal kararlılığı ve çevre dostu üretim yöntemleri ile yaşam alanlarına hayat veren Tantimber, sunduğu ürünlerle bu alanları sürdürülebilir, sağlam ve estetik ortamlara dönüştürmektedir.



HAKKIMIZDA ÜRETİM İLKELERİ

Tantimber, ahşabın dayanıklılığını artırırken çevresel duyarlılığı korumanın önemini benimseyen ve tüm üretim süreçlerini bu çerçevede yöneten bir yapıya sahiptir. Thermowood - Isıl İşlem modifikasyon süreci sayesinde Tantimber, ahşabı sürdürülebilir ve çevre dostu bir seçenek haline getirir. Tantimber ürünleri masif ahşaptan üretilir ve ahşabın tamamladığı uzun yaşam döngüsünden sonra bile çevreye duyarlı bir seçim olmaya devam eder.

Tantimber'in bu yaklaşımının en önemli avantajlarından biri, sıfır atık taahhüdü ve üretim sürecinde zararlı malzemelerin kullanılmamasıdır. Diğer ahşap taklitleri ve hibrit ürünlerle karşılaştırıldığında, Tantimber sürdürülebilir uygulamalar ve ekolojik dengeyle uyumlu, sağlıklı ve bilinçli bir alternatif sunar. Kalite, sürdürülebilirlik, yenilikçilik ve çevresel sorumluluk ilkelerini benimseyen Tantimber, bu değerlere bağlı kalarak çevreye saygılı ve güvenilir ürünler sunmayı hedefler.



Sürdürülebilir Kaynak Kullanımı

Tantimber, sürdürülebilir kaynak kullanımına büyük önem vermektedir ve hammaddelerin sürdürülebilir ormanlardan temin edilmesini esas almaktadır. Doğal yaşam alanlarının korunması, tüm canlılar için hayati önem taşımaktadır ve Tantimber bu sorumluluğun bilincindedir. Hammadde temin operasyonları sırasında çevreyi korumaya odaklanarak, doğal kaynakların dengeli ve dikkatli bir şekilde kullanılmasını hedeflemektedir.

İnovasyon

Tantimber, inovasyona ve sürekli gelişime önem veren bir yapıya sahiptir. Müşteri geri bildirimlerini dikkate alarak ürün portföyünü sürekli olarak günceller ve iyileştirir. Ahşap işleme endüstrisinde ve mimari trendlerdeki değişiklikleri takip ederek, sunduğu ürünlerin en iyi şekilde müşteri beklentilerini karşılamasını sağlar. Müşteri memnuniyetini ve ürün kalitesini her zaman ön planda tutan Tantimber, inovasyon ve müşteri odaklı yaklaşımı ile sektörde lider bir konumda yer almaya devam etmektedir.

Fiziksel Dayanıklılık ve Estetik

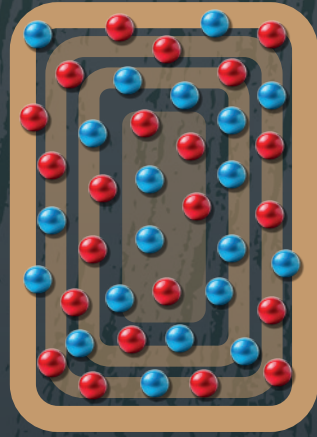
Tantimber'in kalite yaklaşımında, estetik değerler ve fiziksel kalite parametreleri eşit öneme sahiptir. Ürünlerin dayanıklılığı ve sağlamlığı kadar estetik görünümü de ön plandadır. Bu sayede, müşteriler sadece yüksek kaliteli ve dayanıklı ürünler almazlar, aynı zamanda estetik açıdan da memnuniyet derecesini yakalayan ürünler tercih etmiş olurlar. Tantimber, ürünlerinde estetik ve fonksiyonelliği bir arada buluşturarak, yaşam alanlarınızı hem güçlendirir hem de görsel açıdan zenginleştirir. Bu sayede, müşterilerin beklentilerini en iyi şekilde karşılamayı ve kaliteli ürünler sunmayı amaçlar.

Doğallık ve Toksik olmayan

Tantimber'in toksik olmayan üretim süreci, çevre ve insan sağlığını korumaya odaklanır. Doğal malzemelerin kullanılması ve kimyasal maddelerden kaçınılması, ürünlerin doğal ve güvenilir olmasını sağlar. Bu sayede, Tantimber müşterilerine sağlıklı ve çevre dostu ürünler sunarken, çevreye ve doğaya olan saygısını da ortaya koyar. Toksik olmayan üretim süreci, Tantimber'in çevre ve insan sağlığına verdiği önemi yansıtan bir yaklaşımı temsil eder.

Kurutmadan Önce Ahşap

Ahşap, doğası gereği H₂O ve H-Hidroksil grupları içerir.

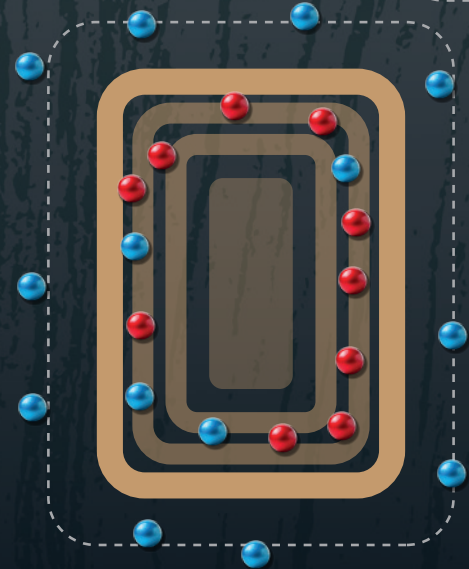


Hidroksil Grupları



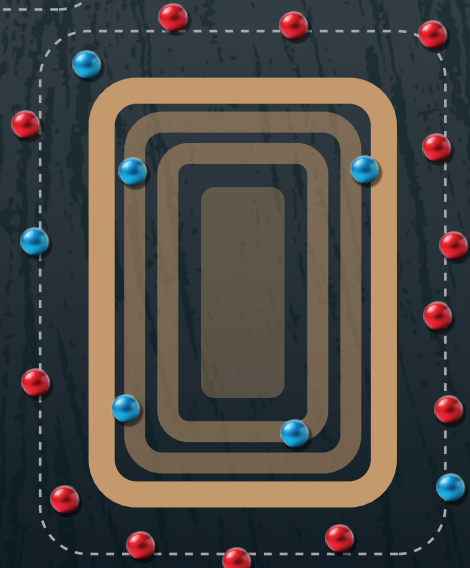
Thermo Wood

Tantimber, Uluslararası Thermowood® Birliği'nin bir üyesidir.



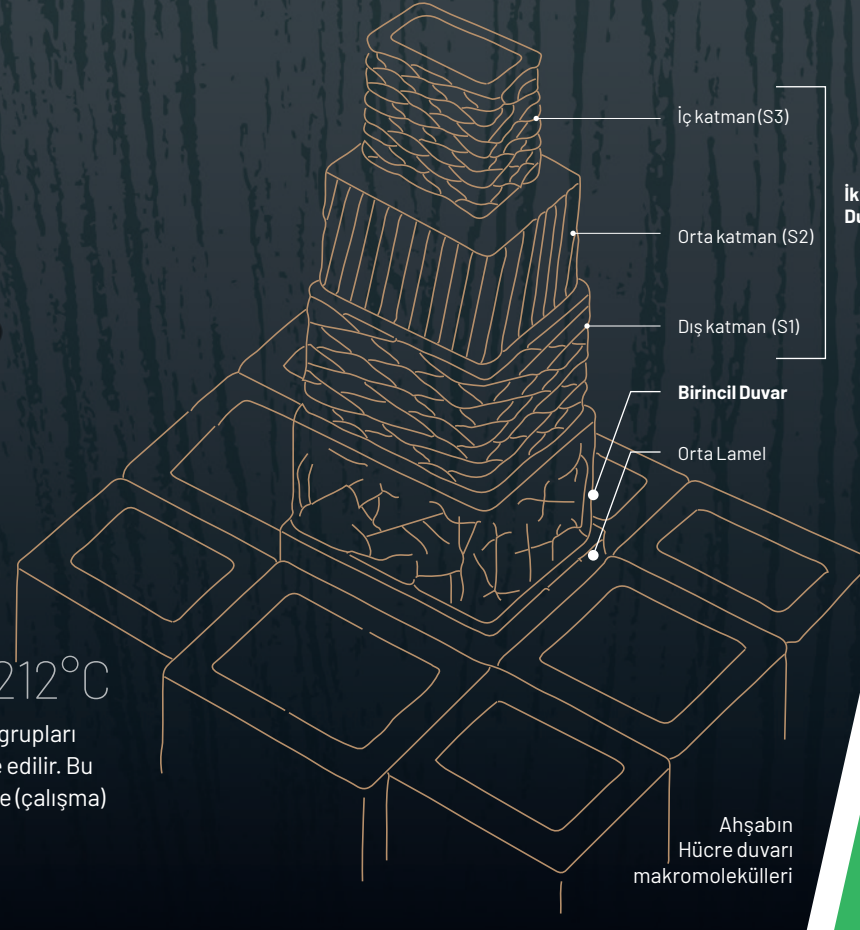
Konvansiyonel (Geleneksel) Kurutma

Ortalama 56°C işleme sıcaklığına sahip Konvansiyonel (geleneksel) Kurutma tekniği, %10-18 nem içeriğine sahip ahşap hüresinden serbest suları (H₂O) uzaklaştırır.



Thermowood® İşlemi 180-212°C

180-212°C Thermowood® İşlemi sırasında, Hidroksil grupları ahşaptan alınır ve işlem sırasında sadece H₂O enjekte edilir. Bu da nem değişimini önleyerek ahşabın şişme ve büzülme (çalışma) davranışlarını en aza indirir.



THERMOWOOD® İŞLEMİ

TMT (Isıl İşlem Görmüş Kereste)

Thermowood® - Isıl İşlem Görmüş Kereste (TMT), ahşabın iç sıcaklığını 200°C'nin üzerine çıkararak nem alma ve deformasyon davranışını en aza indirme işlemidir. Bu işlem, ahşaptaki bağıl nemin ayrışmasını sağlayarak ürünlerin mantarlara ve çürümeye karşı kalıcı olarak dirençli hale gelmesini sağlar. Ayrıca, Thermowood® ürünleri daha yüksek biyolojik dayanıklılık ve dış mekan uygulamalarında ahşabın "çalışmasını" sınırlayan yüksek boyutsal kararlılığa sahiptir.

Thermowood® ürünleri, ahşaptaki bağıl nemi ayrıştırarak neme karşı daha dayanıklı, çürümeye ve dış hava koşullarına karşı daha dirençli hale gelir. Tantimber, üretim sürecinin her aşamasında yüksek kalite standartlarına uygun ileri işlemler uygular. Tantimber ürünleri, Avrupa teknik normlarına (CEN/TS 15679) göre üretilir ve dayanıklılık sınıfları (EN 350-2, EN 335) açısından birinci ve ikinci sınıf standartlarına sahiptir. Tantimber'in Thermowood® süreci ise hiçbir aşamada kimyasal madde kullanılmadan doğal bir şekilde gerçekleşir.

Tantimber ürünleri, tamamen çevre dostu ve geri dönüştürülebilir malzemelerden üretilir. Thermowood® süreci, ahşabın doğal özelliklerini korurken dayanıklılığını artırır ve çevreye duyarlı bir üretim süreci sunar. Tantimber'in çevre dostu ve geri dönüştürülebilir malzemeler kullanarak ürettiği ürünler, sürdürülebilirlik ve çevre koruma ilkeleirne uygun olarak tasarlanmıştır. Bu sayede, Tantimber müşterilerine hem yüksek kaliteli, dayanıklı ürünler sunarken hem de çevreye saygılı bir şekilde üretim yapmaktadır.

DAYANIM SINIFI	SINIF 1 YÜKSEK DAYANIMLI	SINIF 2 DAYANIMLI	SINIF 3 ORTA DAYANIMLI	SINIF 4 AZ DAYANIMLI	SINIF 5 DAYANIMSIZ
ZAMAN PERİYODU	25 Yıl üzeri	15-25 Yıl	10-15 Yıl	5-10 Yıl	Maksimum 5 Yıl
AĞAÇ CINSİ	Thermowood® Dişbudak	Thermowood® Çam	Beyaz Meşe	Frake	Aspen
	Thermowood® İroko	Thermowood® Kavak	Plantasyon Teak	Kızıl Meşe	Dişbudak
	Thermowood® Meşe	Bangkirai	Kökner	Hikori	Huş
	Teak	Thermowood® Ayous	Sibirya Lareks	Ladin	Kavak
		Merbau	Movingue	Manolya	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		

BIYOLOJİK DAYAN

Biyolojik Dayanıklılık

Thermowood® işlemi sırasında uygulanan yüksek ısı, Tantimber ürünlerinin özellikle biyolojik dayanıklılık açısından gelişmiş özellikler kazanmasını sağlar. Bu işlem, ahşap içindeki nem içeriğini etkili bir şekilde %4-7 seviyesine düşürmeyi hedefler. Düşük nem seviyesi, Tantimber ürünlerini mantar ve diğer zararlı organizmaların ahşabı çürütmesine karşı dirençli hale getirir. Sağlanan gelişmiş biyolojik dayanıklılık, dış mekan ve zorlu koşullara maruz kalan ürünler için kritik bir özelliktir.

Tantimber Thermowood® ürünleri, Avrupa normları CEN/TS 15679, EN 335 ve EN 350-2'ye uygun olarak ağaç türüne göre Dayanıklılık Sınıfı-1 ve Dayanıklılık Sınıfı-2 olarak sınıflandırılır. Bu sınıflandırmalar, ürünlerin dayanıklılık seviyelerini belirler ve çeşitli çevresel etkilere karşı dayanma yeteneklerini vurgular.

Tantimber Thermowood® ürünleri, yüksek biyolojik dayanıklılığı ve dayanıklılık sınıflandırmaları ile dış mekanlarda ve zorlu koşullarda kullanım için mükemmel bir seçenek oluşturur. Bu ürünler, sağladıkları direnç ve dayanıklılık ile uzun ömürlü ve kaliteli bir kullanım sunar, aynı zamanda çevreye de saygılı bir seçenektir.



Tantimber tarafından sunulan deck ürünleri, çeşitli kalınlık, genişlik ve profil seçenekleri ile geniş bir yelpazeyi kapsar. Tantimber Thermowood® deck ürünleri, özel olarak seçilmiş farklı ağaç türlerinden elde edilir ve sürdürülebilir kaynaklardan temin edilir. Tantimber, doğru ürünün doğru hammadde ile üretildiği inancıyla hareket ederek Amerikan Dışbudak, İskandinav Çamı ve İroko gibi sürdürülebilir ormanlardan elde edilen farklı ağaç türleri ile yüksek kaliteli, sık, dayanıklı ve boyutsal kararlılığı arttırılmış deck ürünleri sunar.

Bu özenle seçilmiş ve sürdürülebilir kaynaklardan elde edilen ağaç türleri, Tantimber deck ürünlerinin estetik açıdan göz alıcı olmasını sağlarken aynı zamanda dayanıklılık ve performans açısından da üstün özelliklere sahip olmasını sağlar. Tantimber deck ürünleri, dış mekan kullanımına yönelik kaliteli ve güvenilir bir seçenek sunar ve Thermowood® işlemi sayesinde daha da dayanıklı, çürümeye karşı dirençli ve boyutsal kararlılığı arttırılmış bir yapıya sahiptir. Bu özellikler, Tantimber deck ürünlerinin uzun ömürlü ve estetik bir şekilde dış mekanlarda kullanımını destekler.

Tantimber Deck ürünleri, farklı mimari tarzlara uygun, modern, uzun ömürlü, toksik olmayan ve boyutsal kararlılığı olan fonksiyonel yapı çözümleridir. Tantimber Deck ürünleri, teraslar, veranda döşemeleri, peyzaj alanları, bahçeler, kentsel alanlar, yüzme havuzu deckleri ve kamu alanları gibi farklı alanlar için tasarlanmış çok yönlü ürünlerdir. Montaj esnasında en iyi performansın elde edilmesi için fırçalanmış yüzey, 6 taraflı yüzey işlemi görmüş (yağlı) ürünlerin yanı sıra çeşitli klips seçenekleri sunularak optimum uygulama ve fayda maliyeti göz önünde bulundurulmaktadır. Ayrıca, baş açmalı ürünlerle montaj ve israf oranını azaltan inovatif çözümler de sunulmaktadır.

ÜRÜNLER

TMT DECK

Dışbudak Deck

Çam Deck

İroko Deck

ÜRÜNLER

TMT DECK

Dişbudak Deck

Menşei Kuzey Amerika
Botanik Adı Fraxinus Americana
Biyolojik Ömür Minimum 25 yıl
Dayanıklılık Sınıfı 1

Tantimber Thermowood® Dişbudak Deck ürünleri, hammaddesi Kuzey Amerika'daki sürdürülebilir ormanlardan elde edilen birinci kalite malzemelerle üretilmiştir. Dayanıklılık, boyutsal kararlılık ve kurulum kolaylığı sunan Dişbudak Deck ürünleri, kamu alanlarından konut peyzajlarına kadar geniş bir alan için ideal bir dış mekan çözümü sunar.

Tantimber Thermowood® Dişbudak Deckler, hem dayanıklılığı hem de estetik görünümü ile deck alanları için mükemmel bir seçenektir. Kışkırtıcı Kahverengi rengi ve doğadan ilham alan güzel dokusuyla, Thermowood® Dişbudak Deckler doğaseverler için uzun ömürlü ve görsel olarak çekici bir performans sunar.

Thermowood® Dişbudak Deckler, Avrupa Teknik Normlarına göre Dayanıklılık Sınıfı-1'de yer alır ve CEN/TS 15679, EN 350-2 ve EN 335 standartlarına uygun olarak minimum 25 yıllık biyolojik dayanıklılık sağlar. Bu özellikler sayesinde Tantimber Thermowood® Dişbudak Deckler, uzun ömürlü, dayanıklı ve görsel açıdan çekici bir dış mekan çözümü sunar.

Tantimber Thermowood® Dişbudak Deckler , her türlü dış mekan projenizde doğallığı, dayanıklılığı ve şıklığı bir arada arayanlar için ideal bir tercihtir. Hem estetik açıdan hem de kullanım ömrü bakımından üst düzey beklentilere yanıt veren Tantimber Thermowood® Dişbudak Deckler, doğal ahşabın gücünü ve güzelliğini mekanlarınıza taşımak için tasarlanmıştır.



ÜRÜNLER

TMT DECK

Çam Deck

Menşei Finlandiya
Botanik Adı Pinus Sylvestris
Biyolojik Ömür 15-25 yıl
Dayanıklılık Sınıfı 2

Tantimber Thermowood Çam Deck ürünleri, İskandinav Çamı (Pinus Sylvestris) malzemesinden üretilmiş olup, ahşabın doğal güzelliğini takdir edenler için mükemmel bir seçim sunar. İskandinavya'nın iyi yönetilen ormanlarından elde edilen Tantimber Çam zemin kaplamaları, kalitesi ve özgün görünümüyle bilinir. Doğal budaklı yapısı, dış mekanlara karakter ve çekicilik katar.

Thermowood® Çam Deck ürünleri, özel tasarım ve proje gereksinimlerini karşılamak için çeşitli kalınlık ve genişlik seçenekleri sunar. Bu sayede kişiselleştirilmiş çözümler üretebilir ve projelerinize özgün bir dokunuş ekleyebilirsiniz.

Tantimber Thermowood® Çam Deckler, Avrupa Teknik normları CEN/TS 15679, EN350-2 ve EN 335'e göre Dayanıklılık Sınıfı 2'de sınıflandırılmıştır. Bu sınıflandırma ile Tantimber Çam Deck ürünlerinin 15-25 yıl hizmet ömrü sağlaması beklenmektedir. Bu özellik, Thermowood Çam Decklerin dış mekan kullanımı için güvenilir bir seçim olduğunu kanıtlar ve uzun vadede dayanıklılık sağlar.

Tantimber Thermowood Çam Deckler, hem sağlamlığı hem de görsel çekiciliği ile dikkat çeken bu ürünler, dış mekanlarınızı şık ve dayanıklı bir şekilde döşemek isteyenler için ideal bir seçenektir. Tantimber Thermowood Çam Deckler ile mekanlarınıza doğallık ve kaliteyi taşıyarak uzun ömürlü ve estetik bir çözüm elde edebilirsiniz.



ÜRÜNLER

TMT DECK

İroko Deck

Menşei Kamerun

Botanik Adı Milicia Excelsa (Chlorophora Excelsa)

Biyolojik Ömür Minimum 25 yıl

Dayanıklılık Sınıfı 1

Tantimber Thermowood® İroko Deckler, Avrupa Teknik Normları CEN/TS 15679, EN 350-2 ve EN 335'e göre Dayanıklılık Sınıfı-1 olarak sınıflandırılmıştır. Bu sınıflandırma, zorlu dış mekan koşullarına kolaylıkla dayanabilen en yüksek dayanıklılık seviyesini yansıtmaktadır. Thermowood® İroko zemin kaplamaları, en kaliteli hammaddeler kullanılarak üretilir ve en iyi fayda ve performansı sağlamayı hedefler.

Tantimber Thermowood® İroko Zemin Kaplaması ürünleri en zorlu iklim koşullarında dahi üstün performans gösterir. Dayanıklılığı ve direnci, sert hava koşullarına sahip alanlar da dahil olmak üzere çok çeşitli uygulamalar için uygun hale getirir.

Thermowood® İroko zemin kaplama ürünleri çeşitli ölçülerde olup, konut zeminlerinden havuz kenarlarına, ticari ve kamusal alanlara kadar geniş bir uygulama yelpazesi için uygundur. Tantimber İroko Deckler, minimum 25 yıl dayanıklılık sunarak uzun ömürlü performans sağlar ve ürünlere sık bakım veya değiştirme ihtiyacını azaltır. Thermowood® işlemi, ürünlere tutarlı ve homojen bir renk elde edilmesine yardımcı olur ve estetik değeri artırır.

Geleneksel İroko ahşabı, nem ve sıcaklık dalgalanmalarına hassas olabilir, ancak Thermowood işlemi sayesinde ahşabın boyutsal stabilitesi artırılarak çevresel koşullara daha iyi bir şekilde yanıt vermesi sağlanır. Ahşabın stabilitesi özellikle dış mekan uygulamalarında, hava koşullarına maruz kalmanın etkilerini azaltmak için önemlidir.

Thermowood® işlemi, işlenmemiş İroko ahşabında yaşlanma sürecinde oluşabilen siyah lekelerin önlenmesine yardımcı olur. İroko Deckler, ek bir bakım gerektirmez ve doğal olarak gri bir patinaya dönüşerek zamanla yaşlanır. Bu özellikler, ürünlerin uzun ömürlü kullanımını destekler ve estetik açıdan mükemmel bir görünüm sunar.

Tantimber Thermowood® İroko Deckler ile mekanlarınızı güçlü, dayanıklı ve estetik bir şekilde döşeyerek uzun yıllar boyunca kalite ve şıklığı koruyabilirsiniz. Yüksek dayanıklılık seviyesi, çeşitli uygulama alanlarındaki geniş kullanım ve estetik görünümü ile Thermowood® İroko Deckler, mekanlarınızın vazgeçilmez bir parçası olmaya adaydır.

ÜRÜNLER

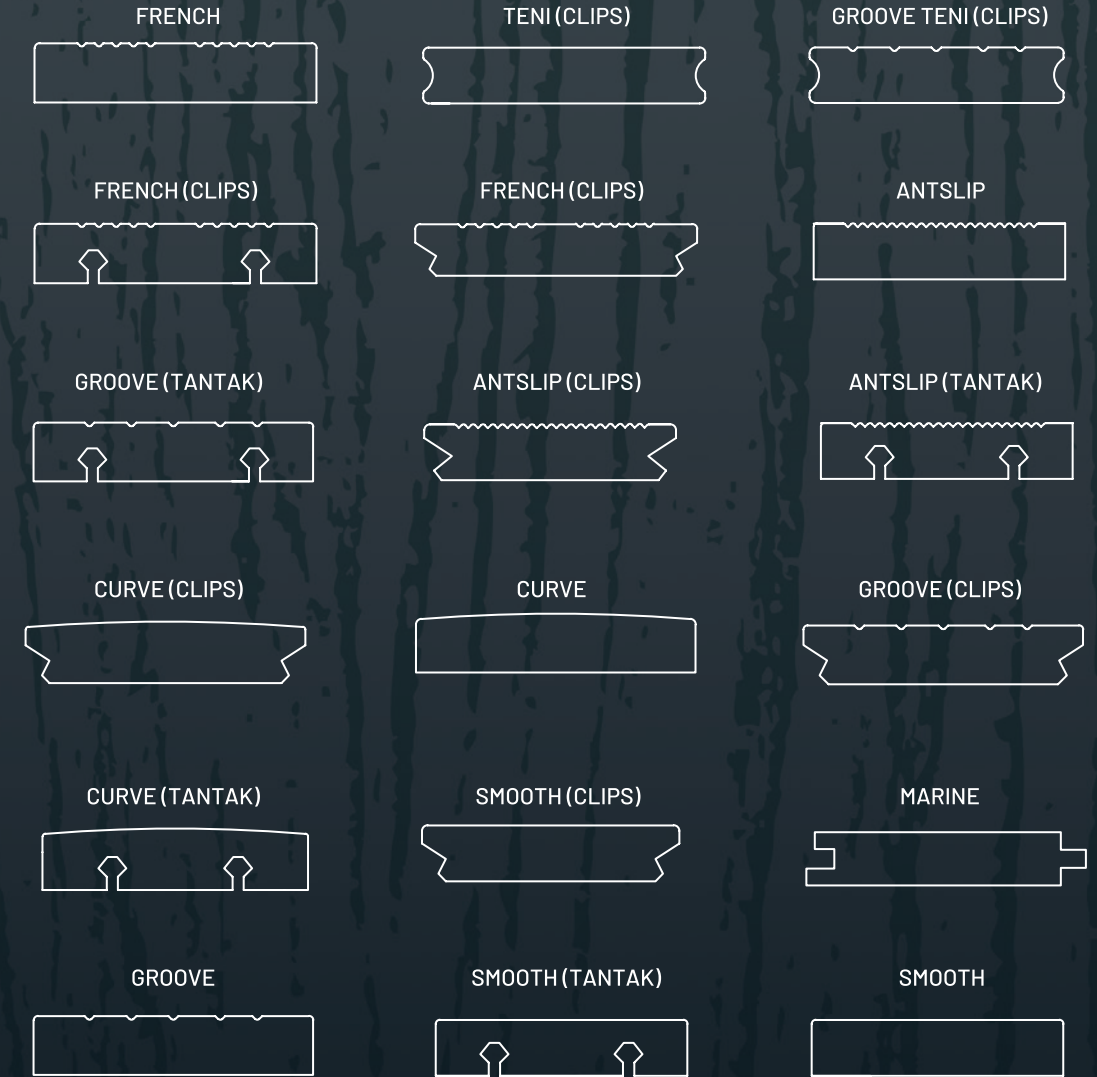
PROFİLLER ve ÖLÇÜLER

Deck Ölçüleri

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

İmperyal ölçü birimleri için lütfen kataloğun sonundaki tabloya bakınız.

Deck Profilleri







Ahşap Cephe kaplamaları, mimarlık tarihinde zamana meydan okuyarak kalıcı bir popülerlik kazanmıştır. Ahşap kaplama kullanımının zamansız çekiciliği, bina dış cephelerinde estetik bir görünüm sunarak doğanın insan huzuru üzerindeki olumlu etkisini vurgulayan biyofilik tasarım ilkesine katkıda bulunur. Ahşabın doğal varlığı, doğa ile bağlantıyı teşvik ederken, doğal yalıtım özellikleri sayesinde iç mekan sıcaklıklarını düzenleyerek enerji verimliliğine ve maliyet tasarruflarına katkıda bulunur.

Tantimber cephe kaplama ürünleri, kaliteli ahşap türlerinden üretilerek Thermowood işlemine tabi tutulmuştur. Isıl işlem sayesinde son derece dayanıklı ve dış hava koşullarına uygun hale gelen Thermowood Dış Cephe kaplama ürünleri, binaların cephelerini çevresel stres faktörlerine karşı korur ve uzun yıllar boyunca dayanıklı performans sergiler.

Tantimber Thermowood® Cephe Kaplamaları, Dişbudak, Çam, Meşe, Kavak, Ayous ve Iroko gibi çeşitli ağaç türlerinden üretilmektedir. Bu çeşitlilik, farklı proje ihtiyaçlarını karşılayarak estetik görünüm ve dayanıklılık açısından geniş bir yelpaze sunar.

Şirketimiz, müşterilerinin taleplerini karşılamak adına çeşitli boyutlarda ve özel tasarım profilleri ile cephe kaplama ürün gamını sürekli olarak geliştirmektedir. Bu çeşitlilik, mimari projelerde hem yatay hem de dikey kaplama uygulamaları için esneklik sağlarken, farklı tasarım konseptlerine uyum sağlayabilecek şekilde lambri sistemi veya gizli bağlantı elemanlarıyla yapılan kaplama uygulamaları için idealdir.

Tantimber, Cephe kaplama uygulamaları için gerekli alt yapı ürünleri, görünmez bağlantı elemanları, paslanmaz çelik vidalar ve kaplama montajında kullanılan çeşitli yağlar gibi kapsamlı bir ürün yelpazesi sunmaktadır. Bu sayede müşterilerimizin projelerinde her aşamada ihtiyaç duydukları kaliteli malzemeleri sağlayarak güvenilir ve uzun ömürlü çözümler sunmaktayız. Tantimber Thermowood® Dış Cephe Kaplamaları ile binalarınıza ve mekanlarınıza doğal ve estetik bir dokunuş ekleyerek kalıcı ve çekici bir görünüm elde edebilirsiniz.

ÜRÜNLER

TMT CEPHE KAPLAMALARI

Dişbudak Cephe

Çam Cephe

Ayous Cephe

Iroko Cephe

Kavak Cephe

ÜRÜNLER

TMT CEPHE KAPLAMALARI

Dişbudak Cephe

Menşei Kuzey Amerika
Botanik Adı Fraxinus Americana
Biyolojik Ömür Minimum 25 yıl
Dayanıklılık Sınıfı 1

Tantimber Thermowood® Dişbudak ürünleri, olağanüstü kalite ve dayanıklılık sunarak Cephe kaplama başta olmak üzere çeşitli uygulamalar için tercih edilen bir seçenek haline gelmiştir. Dişbudak ağacının doğal güzelliği, Thermowood işlemi faydaları ile birleşerek yüksek kaliteli ve uzun ömürlü ürünler elde edilmesini sağlar. Tantimber Cephe Kaplamaları, ister cephe kaplaması olarak ister saçak altı, güneş kırıcı, çit veya panjur gibi farklı alanlarda kullanılsın, hem konut hem ticari projeler için dayanıklı ve görsel olarak çekici çözümler sunar.

Tantimber Dişbudak Kaplamaları, her projeye benzersiz ve çekici bir görsellik katan kendine özgü rengi ve dokusuyla bilinir. Thermowood® işlemi ile üretilen Dişbudak ağacı, doğal güzelliğini korurken dayanıklılığını ve boyutsal kararlılığını artırarak performans açısından beklentileri üst düzeyde karşılar.

Tantimber Thermowood® Dişbudak, Avrupa Teknik Normları CEN/TS 15679, EN 350-2 ve EN 335 standartlarına göre Dayanıklılık Sınıfı 1 olarak sınıflandırılmıştır. Bu sınıflandırma, en yüksek dayanıklılık seviyesini yansıtarak dış ortam koşullarına dayanma ve biyolojik çürümeye karşı direnç kabiliyetini gösterir.

İklim koşullarına ve uygun montaj tekniklerine bağlı olarak, Tantimber Thermowood® Dişbudak ürünleri, 60 yıla kadar hizmet ömrüne sahip olabilir. Bu uzun ömür, Tantimber Thermowood® Dişbudak Cephe Kaplamalarını uygun maliyetli ve sürdürülebilir bir seçim haline getirir. Thermowood® işlemi ahşabın dayanıklılığını artırmakla kalmaz, aynı zamanda boyutsal stabilitesini ve neme karşı direncini de geliştirir, böylece dış etkenlere maruz kalmanın yaygın olduğu kaplama uygulamaları için ideal bir yapı malzemesi haline gelir.

Tantimber Thermowood® Dişbudak Cephe Kaplamaları, yatay ve dikey kurulumlar, güneş kırıcılar, panjurular, pergolalar ve diğer birçok çeşitli uygulama alanlarında kullanılabilir. Çeşitli ölçü alternatifleri sayesinde çok yönlü olarak adlandırılan Dişbudak Cephe kaplamaları, farklı mimari stiller ve tasarım konseptlerini tamamlayan doğal ve sürdürülebilir ürünlerdir. Doğal güzelliği ve dayanıklılığı ile öne çıkan Tantimber Thermowood® Dişbudak Cephe Kaplamaları, mekanlarınıza kalıcı ve estetik bir dokunuş katmak için ideal bir seçimdir.

ÜRÜNLER

TMT CEPHE KAPLAMALARI

Çam Cephe

Menşei Finlandiya

Botanik Adı Pinus Sylvestris

Biyolojik Ömür Minimum 15-25 yıl

Dayanıklılık Sınıfı 2

İskandinav ormanlarından elde edilen ve Thermowood® işlemi ile işlenen Tantimber Çam Ürünleri, çeşitli uygulama alanları için çok yönlü ve güvenilir bir ahşap seçeneği sunar. Thermowood Çam, ekonomik ve dayanıklı bir çözüm olup Cephe Kaplama uygulamalarında görsel çekiciliğiyle beraber çeşitli çevre koşullarında uzun ömürlü performans sağlar.

Tantimber Çam Cephe Kaplamaları, binalara karakter ve estetik katan kanat budak yapısıyla dikkat çeker. Bu ayırt edici özellik sayesinde doğa ile uyumu göz alıcı hale getirir ve binalara doğal bir görünüm kazandırır.

Thermowood® işlemi ile reçineden arındırılan Tantimber Çam Kaplamaları, reçine akması sorununu ortadan kaldırarak temiz ve tutarlı bir görsellik sunar. Aynı zamanda çamın boyutsal kararlılığını artırarak nem ve sıcaklık dalgalanmalarına karşı dayanıklılığını artırır.

Tantimber Thermowood® Çam kaplamalar, ekonomiklikleriyle ön plana çıkar ve kalite veya dayanıklılıktan ödün vermeden uygun maliyetli çözümler sunar. Bu nedenle birçok tercih edilen ürün grubu haline gelmiştir.

Çeşitli mimari tarzlarda ve projelerde kullanılabilen Tantimber Çam Cephe Kaplamaları, çok yönlü tasarım seçenekleri sunar ve hem konut hem de ticari uygulamalar için uygunluğunu korur. Lambri ve klips seçenekleri sayesinde hem dikey hem de yatay uygulamalar için ideal ürünler sunar.



ÜRÜNLER

TMT CEPHE KAPLAMALARI

Ayous Cephe

Menşei Kamerun

Botanik Adı Triplochiton Scleroxylon

Biyolojik Ömür 15-25 yıl

Dayanıklılık Sınıfı 2

Tantimber Ayous Cephe Kaplamaları, sadelik, dayanıklılık ve zarafeti bir arada sunarak dış cephe kaplama uygulamaları için ideal bir seçenektir. Thermowood® işlemi sayesinde Ayous ahşabı en üst düzeyde zenginleştirilir ve sade, dayanıklı ve zarif bir dokuya sahip hale getirilir. Bu işlem, ahşabı dış mekan kullanımına uygun hale getirirken uzun ömürlü performansını artırır.

Ayous ahşabının kolay işlenebilir yapısı ve hafifliği, bu kaplama uygulamalarını tercih edilen bir seçenek haline getirir. Montaj kolaylığıyla da ön plana çıkan Tantimber Ayous Cephe Kaplamaları, farklı mimari projeler için ideal bir seçenek sunar.

Thermowood® Ayous Cephe kaplamaları, Tantimber Iroko kaplamalarıyla benzer renk ve yapıya sahiptir, bu da görsel tutarlılık sağlar. Düşük nem değişimi sayesinde zorlu iklim koşullarında dahi maksimum dayanıklılık sunan bu kaplamalar, hava koşullarına karşı direnç göstererek uzun bir hizmet ömrü vaat eder.

Tantimber tarafından üretilen Ayous Cephe kaplamaları, dikey veya yatay olarak kullanılabilir ve panjur veya güneş kırıcılar olarak da tercih edilebilir. Geniş bir kalınlık, profil ve genişlik seçeneği sunan Tantimber, müşterilerin her türlü ihtiyacını karşılayacak çözümler sunmaktadır.

Tantimber Ayous Cephe Kaplamaları ile projenize estetik bir dokunuş ve dayanıklı bir çözüm sağlayın.

ÜRÜNLER

TMT CEPHE KAPLAMALARI

İroko Cephe

Menşei Kamerun

Botanik Adı Milicia Excelsa (Chlorophora Excelsa)

Biyolojik Ömür Minimum 25 yıl

Dayanıklılık Sınıfı 1

Tantimber Thermowood® İroko Cephe Kaplamaları, şıklık ve dayanıklılığı bir arada sunarak dış mekan uygulamaları için mükemmel bir seçim haline gelmektedir. Thermowood® işlemi, ahşabın özelliklerini geliştirerek çeşitli mimari projelerin prestijini ve dayanıklılığını artıracak görsel olarak çekici ve uzun ömürlü bir kaplama malzemesi elde edilmesini sağlar.

Thermowood® işlemi sayesinde Tantimber İroko Kaplamalar mükemmel boyutsal kararlılık sergiler. Bu, ahşabın nem ve sıcaklık değişimleri nedeniyle boyut ve şekil değişikliklerine daha az duyarlı olduğu anlamına gelir ve doğal davranışları en aza indirir.

Aynı zamanda, Thermowood® işlemi iroko ahşabının rengini homojenleştirir. İroko ağacındaki aşırı renk farklılıklarını ortadan kaldırır ve uygulanan cepheye tutarlı ve görsel olarak çekici bir görünüm sağlayarak genel estetik bütünlüğü geliştirir.

Tantimber Thermowood® İroko Kaplama, Teak ağacına uygun bir alternatif olarak konumlandırılmıştır. Sürdürülebilir ve uygun maliyetli bir seçim olmasının yanı sıra eşit düzeyde farkındalık ve dayanıklılığa sahip olması, aynı zamanda iyi boyutsal kararlılık sunarak iddialı performans sergiler. İroko ağacının güzel rengi ve yapısal görsel özellikleriyle bilinir. Tantimber Thermowood® İroko Cephe Kaplamaları, bu doğal nitelikleri korurken ısıtma işlem süreci ile bu özellikleri daha da geliştirir.

Tantimber İroko Cephe Kaplamaları, dış ortamların zorluklarına dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Thermowood işlemi sayesinde arttırılan dayanıklılıkları ve hava koşullarına karşı dirençleri, artan boyutsal kararlılıkları ile Tantimber İroko Cephe Kaplamaları, çeşitli dış mekan uygulamaları için uygun hale getirilmektedir.

Tantimber Thermowood® İroko Cephe Kaplamaları ile projenize hem şıklık hem dayanıklılık kazandırın.



ÜRÜNLER

TMT CEPHE KAPLAMALARI

Kavak Cephe

Menşei Kuzey Amerika
Botanik Adı Liriodendron Tulipifera
Biyolojik Ömür 15-25 yıl
Dayanıklılık Sınıfı 2

Tantimber Thermowood® Kavak Cephe Kaplaması, estetik, dayanıklılık ve uygulama kolaylığının eşsiz bir karışımını sunarak cephe kaplama projelerinde Kavak türünün estetiğini arayanlar için görsel olarak çekici ve dayanıklı bir çözüm sunmaktadır. Hafif yapısı, kurulum kolaylığı ve uzun vadeli performans sunarak çeşitli mimari uygulamalar için uygunluğunu artırır.

Tantimber Kavak Cephe Kaplamaları, benzersiz sade yapısıyla uygulama alanlarının görsel çekiciliğini artıran, benzersiz karakter katan, kendine özgü bir dokuya sahiptir.

Thermowood® işlemi sayesinde Tantimber Kavak Kaplama güçlendirilmiş bir yapıya kavuşarak biyolojik dayanıklılığı artırılmaktadır. Thermowood® işlemi, Kavak Cephe kaplamasının dış ortam koşullarına dayanıklılığını artırmasını ve zaman içinde aşınma ve yıpranmaya karşı direnç göstermesini sağlamaktadır.

Kavak türü sert ağaçlar arasında yer almasına rağmen, hafif yapısıyla bilinir. Tantimber Thermowood® Kavak ürünleri bu özelliğiyle kaplama uygulamaları sırasında kullanımı ve montajı kolaylaştırarak işçiler için uygun bir seçim haline getirir.

Tantimber Kavak Cephe Kaplamaları, her bir mimari tasarımın ihtiyaçlarını karşılamak için çeşitli kalınlık, genişlik ve uzunluk özelliklerinin yanı sıra çok çeşitli olası profil seçenekleriyle beğeniye sunulmaktadır.

Tantimber Thermowood® Kavak Cephe Kaplamaları ile projenizin estetik ve dayanıklılık ihtiyaçlarını mükemmel şekilde karşılayın. Uygulanması kolay ve görsel açıdan çekici olan bu kaplamalar, uzun ömürlü ve biyolojik olarak dayanıklı bir çözüm sunar.

ÜRÜNLER

PROFİLLER ve ÖLÇÜLER

Cephe Ölçüleri

PROFİL	AĞAÇ CİNSİ	KALINLIK (mm)	GENİŞLİK (mm)	UZUNLUK (mm)
Standart	Dişbudak	20 / 25	90 / 115 / 130 / 140 / 150 / 180	1500-4200
Aura / Nora		25	130 / 140	
Rombus / Tantak		20 / 25 / 40	40 / 52 / 60 / 90 / 115 / 130 / 140	
Standart		40	40 / 52 / 60 / 90 / 115 / 130 / 140	
Standart	İroko	20 / 25	90 / 120	1000-3000
Standart	Ayous	20 / 25 / 40	90 / 135	1500-4200
Aura / Nora		25	130 / 140	
Standart		19	92 / 117 / 140	
Aura	Çam	26	140	1800-5400
Rombus/Tantak		19 / 26 / 42	40 / 52 / 60 / 90 / 115 / 130 / 140	
Standart	Kavak	20	130 / 140 / 150	1800-4500

Cephe Profilleri



ÜRÜNLER

STRIP PANEL

Görsel açıdan etkileyici ve uzun süre dayanıklı bir çözüm arayanlar için, Tantimber Strip Panel Kaplamalar tam da bu amaç için tasarlanmıştır! Strip panel kaplamalar, birbirine lamine edilmiş çok sayıda ahşap parçasından oluşturulur ve fingerjoint işlemi ile birleştirilerek sağlamlığı arttırılır. Bu özel işlem sayesinde freze kesim haline dönüşen ahşap paneller, geniş cepheler için mükemmel bir seçenek sunar.

Tantimber Strip paneller, kolay ve hızlı kurulum özelliği ile öne çıkar. Dış mekan için uygun olan bu paneller, 240 mm'ye kadar genişlik ve 5,00 m'ye kadar uzunluk seçenekleri sunar. Bu büyük ölçüler, tasarımcılara, restoratörlere ve ev sahiplerine projelerinde istedikleri yapıyı oluşturma özgürlüğü tanır.

Strip Panel Kaplamaları yatay veya dikey uygulamalar için idealdir. Ayrıca, istenilen renge boyanabilir veya doğal ahşap rengiyle kullanılabilir. Müşterilerimize en iyi deneyimi sunmak adına geniş seçenekler sunuyoruz ve her zevke hitap eden çözümler sunmaya devam ediyoruz.

Etkileyici, dayanıklı ve estetik bir çözüm arıyorsanız, Tantimber Strip Panel Kaplamaları sizin için doğru tercih olmaktadır. Büyük cephelerinizi baştan yaratacak ve etkileyici bir görünüm kazandıracak olan bu kaplama panelleri ile projenizi öne çıkarın.

ÜRÜNLER

KLİPS

Tantak Klips by GRAD



Tantimber tarafından sağlanan Grad Klips sistemi, cephe ve deck uygulamalarında devrim yaratarak sabitleme yöntemlerine yeni bir soluk getiriyor. Bu klipsli sabitleme sistemi, malzemelerin sabitlenmesinde vidaları ortadan kaldırarak temiz ve vidasız bir yüzey elde edilmesini sağlar, yapıların estetiğini mükemmelleştirir.

Vidaya, havşa açmaya ve karmaşaya son veren Grad Klips sistemi, güvenli ve pratik bir çözüm sunar, ahşapların kolayca çıkarılmasını ve değiştirilmesine olanak sağlar. Geleneksel sabitleme yöntemlerinde yaşanan tüm zorlukları ve sorunları ortadan kaldırarak, Grad Klips uygulamaları sayesinde hatasız ve kolay bir montaj süreci sunar.

Grad Klips sistemi, geniş bir malzeme yelpazesi sunan Tantimber'in Thermowood ahşap seçenekleriyle uyumlu olup, farklı kalınlık ve genişliklerdeki tüm türlerle mükemmel bir şekilde entegre olmaktadır. Bu çok yönlülük, decklerden cephelere, panjurlardan güneş kırıcılara kadar birçok uygulama alanında kullanım imkanı sağlar.



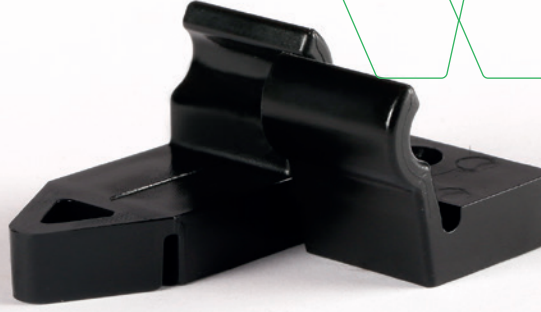
Alüminyum raylara kolayca monte edilebilen Grad Klips sistemi, montaj maliyetlerini önemli ölçüde azaltmaktadır. Bu sayede her türlü proje için ideal bir seçenek hâline gelir. Ayrıca, alüminyum rayların farklı genişliklerde tedarik edilmesi, çeşitli uygulama alanlarında istenilen ölçü ve şekillerde pattern yaratılmasına olanak tanır.



ÜRÜNLER

KLİPS

Teni Klips



Müşteri taleplerini en iyi şekilde değerlendiren Tantimber, Teni Klips ürünleri ile deck uygulamalarına farklı bir bakış açısı ve çözüm odaklı bir alternatif sunuyor. TENİ KLİPS, tüm deck alanını sökmeye gerek kalmadan tek bir parçayı değiştirme imkanı sunarak basit değişim olanağı sağlar. Bu ürün, piyasa talepleri doğrultusunda geliştirilmiştir ve kolay montaj özelliği sayesinde decklerin hava koşullarına optimum şekilde uymasını sağlar. Ayrıca, dilendiğinde tekil parçaların değiştirilme olanağı sunması Teni Klipsleri deck uygulamalarında tercih edilir kılmaktadır. Deck uygulamalarında karkas aralıklarının 300/400 mm merkezlenerek uygulanması önerilir.

Avantajlar

- İçbükey ahşap profili sayesinde durgun nem oluşmaz.
- Karkas ve zemin kaplaması arasında 8mm havalandırma sağlanarak ahşap decklerin sürekli olarak kuru kalması sağlanır.
- Her bir deck parçasının limitler içinde çalışmasına izin verilir ve tüm deck alanının etkilenmesi önlenir.
- İçbükey ahşap profili nedeniyle kenar kırılmaları meydana gelmez.
- TENİ sabitleme klipsi, dış mekan kullanımı için optimize edilmiş ve UV ışınlarına dayanıklı POM plastikten üretilmektedir. Ayrıca, A2 Paslanmaz Çelik Vidalarla birlikte tedarik edilen Teni Klipsler, hem yumuşak hem de sert ahşap karkaslar olduğu gibi alüminyum karkaslar için de uygundur.
- Thermowood işlemini görmemiş ahşaplarda kullanılması önerilmemektedir.

Thermowood Ahşabın sağladığı boyutsal kararlılık, Teni Klips uygulamasını mümkün kılmaktadır.



ÜRÜNLER

KLİPS

Üçgen Klips



Tantimber Üçgen Klipsler, çevre şartlarına dayanıklı polipropilen plastikten (PP) üretilmiştir.

Deck uygulamaları için tasarlanan Üçgen Klipsler, boşlukların eşit bir şekilde ayarlanmasını sağlayarak düzgün ve homojen bir kurulum olanağı sunar.

Üçgen Klipsler, her türlü hava koşulunda kullanıma uygundur. Dayanıklı malzemesi, dış etkenlere karşı dirençli olmalarını sağlayarak dış mekan zemin kaplaması için güvenilir bir seçenek sunar.

Tantimber Üçgen Klipsler, zemin kaplama kurulumları için ekonomik bir çözüm sunmaktadır.

Klipsler, kurulum sürecini basitleştirerek zaman ve emek tasarrufu sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Bu sayede hızlı bir şekilde profesyonel görünümlü bir deck elde edilmesini kolaylaştırır.

ÜRÜNLER KARKAS

Ölçüler

AĞAÇ TÜRÜ	KALINLIK (mm)	GENİŞLİK (mm)	UZUNLUK (mm)
Thermowood® Çam	26	42	1500-4200
	42	42	
	42	68	
Thermowood® Dişbudak - Masif	25	40	1500-3000
Thermowood® Dişbudak - FJ	40	40	1500-4000
	40	65	

Deck ve cephe kaplaması seçimlerinde kalite ve dayanıklılığın doğru alt konstrüksiyon malzemesi seçimi ile doğru orantılı olduğunu biliyoruz. Tantimber Thermowood Karkas ürünleri, uygulama alanınız için sağlam bir temel oluşturarak bu gereksinimi karşılıyor. Thermowood işlemi görmüş Dişbudak ve Çam Karkas ürünlerimiz, farklı ebat seçenekleri ile uygulamalarınız için en iyi çözümü sunmaktadır. Ürünlerimizin ölçüsel kararlılığı ve dayanıklılığı, Thermowood deck ve cephe kaplamaları ile uyumlu olduğundan, bükülme, eğilme gibi sorunları ortadan kaldırmaktadır.

Tantimber, ahşap işçiliğinde dayanıklılığı ve uygunluğu ile bilinen Melamin Üre Formaldehit (MUF) tutkallarını, lamine ve fingerjoint karkas ürünlerinde kullanarak alt yapı ürünlerinin uzun ömürlü olmasını sağlamaktadır. Tantimber Karkaslar ürünleri farklı ölçülerde ve masif / Fingerjoint-Lamine gibi farklı formlarda tedarik edilebilmektedir.

ÇÖZÜMLER

LAMİNE & FINGERJOINT

Tantimber, lamine ve fingerjoint işlemleri ile çeşitli ahşap uygulamaları için özel ürünler sunmaktadır. Fingerjoint işlemi sayesinde farklı ahşap parçaları uzun ve tek parça ürünlere dönüştürülerek pergola, kaplama, alt konstrüksiyon ve pencere pervazı gibi geniş uygulama alanlarına yönelik çözümler sunulmaktadır. 7.20 metreye kadar uzayan ahşap parçalar, inşaat ve ahşap işleme sektörlerinde değerli bir alternatif sunmaktadır.

Lamine işlemi ile 240 mm'e kadar yüksek kalınlıklarda alternatif ürün seçenekleri sunmaktadır. Masif ve fingerjoint parçalarının lamine edilmesi ile özel boyutlarda ve müşteri taleplerine uygun ürünler üretilmektedir. Bu esneklik, müşterilerin projelerinde hayal ettikleri özellikleri hayata geçirmelerine imkan tanımaktadır.

Tantimber'in lamine ve fingerjoint ürünlerinde kullanılan Melamin Üre Formaldehit (MUF) tutkalları, ürünlerin dış hava koşullarına karşı dayanıklılığını artırırken, lamine ve fingerjoint birleşimlerinin güçlenmesine yardımcı olmaktadır.

ÇÖZÜMLER

PEDESTAL SİSTEM

Deck uygulamalarında kullanılan Tantimber Pedestal ürünleri, belirli bir nihai yüksekliğe ulaşmak ve eğimleri düzeltmek amacıyla tasarlanmıştır. Milimetrik ayar yapabilme özelliği sayesinde, kot farklılıklarını gidermek ve daha konforlu mekanlar yaratmak için ideal bir çözümdür. Dayanıklı ve çevre dostu malzemelerden üretilen Tantimber Pedestal ayakları, hem soğuk hem de sıcak hava koşullarına uygunluğuyla dikkat çeker.

UV ışınlarına dayanıklı yapısıyla uzun ömürlü olan Tantimber Pedestal Sistemleri, peyzaj alanlarından teraslara, balkonlardan çatılara kadar geniş bir kullanım alanına sahiptir. Yalıtımlı alanlarda yalıtma sistemlerine zarar vermeden yüzer bir platform oluşturmayı hedefleyen bu sistemler, sağlanan hava sirkülasyonu ile ahşabın ömrünü uzatmayı destekler.

Estetik ve fonksiyonel tasarımıyla dikkat çeken Tantimber Pedestal Sistemleri, iç ve dış mekanlarda mekanlarınıza benzersiz bir görünüm kazandırmak için ideal bir seçenektir.

- Ahşabın su ile temas etmesini ve dolayısıyla çürümesini önler.
- Uygulama hatalarını en aza indirir ve montaj sırasında yalıtımı korur.
- Yapıya önemli bir ağırlık eklemeyerek yapının stabilitesini etkilememektedir.
- Tantimber Pedestal Sistemleri geri dönüştürülebilir ve çevre dostudur.
- Ürünler demonte edilebilir ve birden çok kez yeniden kullanılabilir, sürdürülebilir bir çözüm sağlar.
- Yüksek yük direncine sahiptir (min. 900 kg/adet)
- Sağladığı Hava sirkülasyonu sayesinde deck ömrü uzar.



ÜRÜNLER YÜZEY

Gri Effekt

Trendler doğallığa yönelirken, Tantimber ürünleri doğal özellikleriyle dış mekanlar için ideal seçenekler arasında öne çıkıyor. Yıllar sonra doğal olarak elde edilen gümüş gri rengini homojen ve hızlandırılmış şekilde sağlayan yenilikçi ve çevre dostu ahşap koruma yöntemi, hem deck ürünlerinde hem de cephe kaplamalarında kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Su bazlı ve çevre dostu olan ahşap koruma ürünleri, silikon-potasyuma dayanan benzersiz, patentli bir formüle sahiptir.

Tantimber Gri Effekt uygulaması sayesinde, benzersiz güzellikte, uzun ömürlü ve doğal gümüş gri ahşap yüzeyler elde edilir.

Gri effekt yüzey işleminin avantajları:

- 12 yıla kadar bakım yapılmadan aynı görüntünün korunması,
- Pürüzsüz ve homojen doğal gümüş gri renginin doğa ve diğer doğal malzemelerle uyum içinde olması,
- UV ışınlarına karşı benzersiz yüzey koruması sunması,
- Çatı veya pergola gibi alanlarda bile 5-12 ay içinde tamamen homojen bir gümüş gri yüzey efekti oluşturmaları.



ÜRÜNLER YÜZEY

Shadow (Karbon) Yüzey

Tantimber, Japonya'nın 18. yüzyıl tekniğini ve yenilikçi bir bakış açısını birleştirerek "Shadow" - karbonlaşmış yüzeyiyle cephelerde trendlere yön veriyor. Karbonlaşmış ahşap yüzeyler, günümüzde birçok ülkenin mimarisinde popüler olup estetik binaların tercihidir. Bu yüzeyler, 18. yüzyılda ahşap koruyucu olarak kullanılırken günümüzde dekoratif bir unsur olarak öne çıkmaktadır.

Tantimber'in dayanıklı ve ölçüsel kararlılığı yüksek ürünleri sayesinde 20 yıla kadar bakım gerektirmeyen, ısı iletkenliği arttırılmış ve yangına dayanıklı Shadow cepheler oluşturulabilir. Tantimber Shadow ürünleri thermowood dışbudak, thermowood çam ve thermowood kavak ağaçlarına uygulanmaktadır. Bu özel yüzeyler, uzun yıllar boyunca bakım gerektirmeden güvenli, estetik ve otantik bir görünüm sunar.



ÜRÜNLER YÜZEY

Fırçalı Yüzey

Tantimber'in kalitesi ve özgün tasarım anlayışı, deck ve kaplama ürünlerinde fırçalanmış yüzey uygulamasıyla da kendini gösteriyor. Bu özel işlem sayesinde, rustik, çağdaş veya vintage tasarım anlayışını yansıtan birçok farklı stil ve uygulamaya uygun estetik bir seçenek sunuyoruz.

Geliştirilmiş Doku

Tantimber fırçalanmış yüzey ürünleri, ahşabın karakterini ve doğal dokusunu ön plana çıkararak derinlik ve ilgi yaratan bir görünüm elde etmenize olanak tanır. Bu doku, ürünlerimize görsel olarak çekici bir hava katmaktadır.

Pürüzsüz Yüzey

Fırçalı yüzey işlemi, ahşabın dokusunu belirginleştirirken aynı zamanda pürüzsüz bir yüzey oluşturur. Bu sayede Tantimber ürünleri, daha rahat dokunulabilir ve üzerinde yürünülebilir hale gelir, deck ve cephe uygulamaları için ideal bir seçenek sunar.

Özelleştirilebilir Görünüm

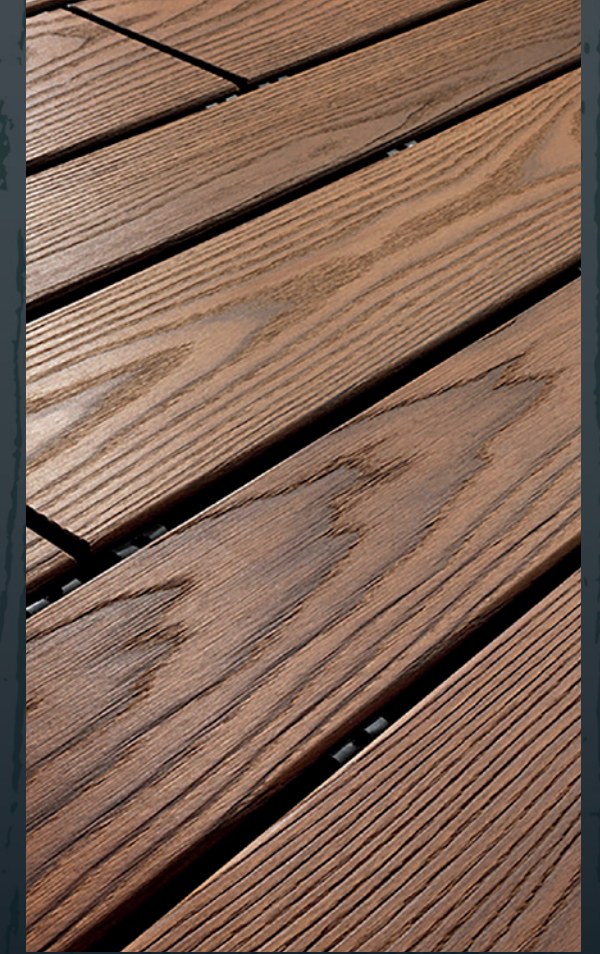
Fırçalama yoğunluğu, istenilen doku seviyesine göre ayarlanabilir ve müşterilerin tercihlerine göre uyarlanabilir. Bu sayede hafif veya derin fırçalama seçenekleriyle farklı görünümler elde etmek mümkündür.

Vurgulanmış Doku Desenleri

Fırçalı yüzey, Tantimber ürünlerinin dokusunu vurgulayarak ahşap desenlerini enfes bir şekilde ortaya çıkarır. Bu özellik, Thermowood® sert ağaç seçeneklerinde ve Thermowood® Çam ürünlerinde görsel olarak etkileyici sonuçları belirginleştirir.

Rustik veya Vintage Tasarımlar

Proje gereksinimlerine göre fırçalama işlemi sonucunda ürünlerimize, rustik ve vintage tarzlarda popüler olan eskitilmiş veya yıpratılmış bir görünüm kazandırılmaktadır. Bu sayede kendine özgü tarzını yansıtan tasarımlar elde edilir.



Tantimber'in fırçalı yüzey uygulamaları, müşterilerine özelleştirilebilir ve estetik açıdan çekici birçok seçenek sunmaktadır. Ahşabın doğal güzelliğini ve dayanıklılığını ön plana çıkaran bu özel işlem sayesinde, projelere benzersiz bir dokunuş katıyoruz. Tantimber olarak her detaya özen göstererek, estetik ve işlevselliği bir arada sunuyoruz.

ÜRÜNLER YÜZEY

Yağlı Yüzey

Tantimber, kullanıcı dostu ve kolay montaj imkanı sunan Deck ve cephe kaplama ürünleriyle müşterilerine yenilikçi bir deneyim sunmaktadır. Tantimber Yağlı Yüzey ürünleri, 6 kenarının yağlanarak montaja hazır hale getirilmesi sayesinde zamandan ve emekten tasarruf sağlayarak kullanıcıların işlerini kolaylaştırmaktadır.

Montaja Hazır Kolaylık: Ürünlerimizin 6 kenarının yağlanması, montaj sürecini hızlandırır ve ek hazırlık gerektirmez. Bu özellik, kullanıcılara pratik ve sorunsuz bir montaj deneyimi sunar.

Zaman ve Maliyet Tasarrufu: Tantimber Yağlı Yüzey ürünleri, geleneksel malzemelere kıyasla kurulum süresini azaltırken işçilik maliyetlerini de minimize eder. Bu da kullanıcıların bütçe dostu ve verimli bir seçenek sunar.

Dayanıklı ve Uzun Ömürlü: Endüstriyel uygulama ile tüm kenarlarının yağlanması, Tantimber Deck ve Cephe kaplamalarının uzun süreli kullanımını sağlar. Ahşabın dayanıklılığını artırarak uzun vadede sorunsuz bir kullanım imkanı sunar.

Kullanıcı Dostu Tasarım: Tantimber'in Yağlı Yüzey ürünleri, profesyoneller ve yapı marketi müşterileri için kullanım kolaylığı ve tatmin edici sonuçlar sunar. Pratik montaj imkanı ve uygun maliyetiyle her türlü projede tercih edilen bir seçenektir.





ÇÖZÜMLER

BAŞ AÇMA



Tantimber Thermowood Deck ve Cephe Kaplamalarının baş açma işlemi, farklı uzunluklarda üretilen ürünlerin montajında önemli avantajlar sunmaktadır. Bu işlem, zaiyat miktarını azaltırken ahşapların kafa kısımlarını da kilitleyerek maksimum verim elde edilmesini sağlar.

Baş Açma İşlemi ile Sağlanan Avantajlar:

- **Zaiyat Miktarının Azaltılması:** Farklı boylarda üretilen Tantimber Thermowood ürünlerinin baş açma işlemi sayesinde zaiyat miktarı minimum seviyeye indirilir. Bu da malzeme kullanımında tasarruf sağlar.
- **Ahşapların Kafa Kısımlarının Kilitlemesi:** Baş açma işlemi, ahşapların kafa kısımlarını kilitleyerek daha sağlam ve estetik bir görünüm elde edilmesini sağlar.
- **Su Akışını Sağlayan Özel Tasarım:** Özel tasarımı sayesinde, Tantimber Thermowood Deck ve Cephe Kaplamaları yağmur suyunun baş açma işlemi arasından akmasını sağlar. Bu su akışı sayesinde ahşaplar arasında durgun su oluşması engellenir ve ürünlerin dayanıklılığı artar.

Tantimber Thermowood Deck ve Cephe Kaplamaları, baş açma işlemi ile birlikte sağladığı avantajlarla uzun ömürlü ve estetik bir kullanım sağlar. Özel tasarımı ve dayanıklı yapısıyla dış mekanlarda güvenle kullanılabilir, su ve hava koşullarına karşı dayanıklılığını korur. Baş açma işlemi gören ahşapların kafa kısımlarının yağlanması tavsiye edilir.

BAKIM

Endüstriyel birçok ürüne kıyasla bakım yapılabilir olması nedeniyle ahşap, ekonomik ve çevresel açıdan önemli bir değer olarak karşımıza çıkar. Bakım yapılabilecek olması, malzemenin uzun ömürlü olduğunu gösteren bir kanıttır. Hibrit ve Plastik ürünlerde bozulan bir ürünün yerine yenisi alındığında, eskisinin sökülmesi ve yerine montaj maliyeti hesaplandığında, ahşap ürünlerinin kolay bakım yapılabilir olması büyük bir avantaj sağlamaktadır.

Tantimber olarak, Thermowood işlemi uygulanan ürünlerimizde dayanıklılık ve ölçüsel kararlılık özellikleri artırılırken ahşabın çalışma eğilimi minimize edilerek bakım kolaylığı da sağlanmaktadır. Ürünlerimizin bakım ihtiyacı genellikle renk solması nedeniyle olup, bu durum da kolay bir bakım süreci sunar. Yıllar sonra basit bir yağlama işlemi ile Tantimber Thermowood ürünleri ilk günkü görünümüne kolaylıkla ulaşabilir.

Ahşap, yıllardır mekanlara sıcaklık, asalet, doğallık ve huzur katan bir malzemedir. Tantimber olarak, ahşaba fark yaratan bir dokunuşla yeni bir boyut kazandırıyoruz. Renk solmalarını geciktirmek, işlem maliyetini minimum düzeye indirmek ve montaj hızını artırmak amacıyla, 6 kenarı yağlı veya cilalı ürünlerimizi müşterilerimize sunuyoruz. Bu işlem sayesinde Tantimber Deck ve Cephe ürünleri, UV ışınlarına karşı dayanıklılık kazanır ve uzun ömürlü kullanım sağlar.

Tantimber Thermowood ürünlerimiz, basit bakım işlemleri ile yıllar boyunca güçlü ve estetik bir görünüm sunar. Yağlama veya cilalama gibi basit işlemlerle ürünlerimizi korumanız mümkündür. Bu sayede ahşap ürünlerimiz uzun yıllar boyunca ilk günkü gibi canlı ve şık bir görünümünü korur.

Tantimber'in Thermowood işlemi uygulanan ahşap ürünleri, sadece dayanıklılık ve dayanım özellikleriyle değil, aynı zamanda kolay bakımıyla da öne çıkar. Özenle seçilmiş ahşap malzemelerimiz, estetik ve fonksiyonellik ihtiyaçlarınızı karşılamak için tasarlanmıştır. Tantimber Thermowood ürünleriyle mekanlarınıza doğallık ve zarafet getirirken, bakım kolaylığıyla da ekonomik ve çevreci bir alternatif oluşturmaktadır.



ÖNCESİ SONRASI



ÜRÜNLER PARKE

Lamine 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 SIRTİ	14/4	125	600/700/800	YAĞLI-CİLALI
Thermowood® Dişbudak-MACAR	14/4	125	600/700/800	YAĞLI-CİLALI

Tantimber Lamine Parkeler: Mekanlarınızı Estetik ve Dayanımlı Bir Zemine Dönüştürür

Tantimber lamine parkeler, yüksek dayanımları ve zengin renk ve tasarım seçenekleriyle ofislerden konutlara, restoranlardan otellere ve plazalara kadar farklı mekanların zemin ihtiyaçlarına çözüm sunar. Hırvatistan'ın en değerli Meşe ağaçlarından elde edilen hammaddeler, tesisimizde titiz üretim süreçlerinden geçerek yüksek dayanımlı modern yapı ürünlerine dönüşür.

Tantimber Lamine Parkeler, cilalı, yağlı, eskitme, fırçalı ve el işleme yüzey seçenekleriyle 120 mm, 150 mm, 190 mm, 205 mm, 225 mm ve 255 mm genişliklerinde farklı renk alternatifleri sunar. Ahşabın eşsiz doğallığını sağlayan lamine parkelerimiz, farklı uygulama alanlarına (yerden ısıtma vb.) uygun olarak tasarlanmış olup, mekanlarınıza uzun ömürlü, estetik ve nefes alan bir zemin alternatifi sunar.

Balık Sırtı ve Macar (Chevron) gibi farklı desen alternatiflerine sahip Tantimber Lamine Parkeler, farklı tasarım konseptlerine başarıyla uyum sağlar ve mekanlara estetik bir dokunuş katar. Yüksek kaliteli hammaddeler ve özenle tasarlanmış üretim süreçleri sayesinde Tantimber lamine parkeler, dayanıklılık ve şıklığı bir arada sunar.

Tantimber Lamine Parkeler, mekanlarınızın zeminini dönüştürerek sıcaklık, rahatlık ve estetik bir atmosfer yaratır. Her türlü mekan ve dekorasyon tarzına uyum sağlayabilen geniş renk ve desen seçenekleriyle Tantimber Lamine Parkeler, mekanlarınıza değer katmak için ideal bir tercihtir. Uzun ömürlü kullanımı ve kolay bakımı ile de pratik bir çözüm sunar. Tantimber'in özgün ve kaliteli ürünleri ile mekanlarınızı estetik ve fonksiyonel bir şekilde döşeyebilir, uzun yıllar boyunca şıklığını koruyabilirsiniz.

ÜRÜNLER PARKE

Masif Parke

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

Tantimber masif parkeler, Hırvatistan ve Macaristan'ın en kaliteli Meşe ve Dişbudak ağaçlarından elde edilen sürdürülebilir ormanların doğallığını mekanlara aktarır. Talebe göre Fırın Kuru ve Thermowood İşlemli olarak ta üretilen Masif Parke Koleksiyonumuz, özgün dokuları ve yüksek kaliteleri ile zeminlerde farklılık ve şıklık yaratır.

Tantimber masif parkeler, ahşap uzmanlarımızın denetiminden geçerek üretilen ve zengin tasarım alternatifleri sunan yüksek kalitede ürünlerdir. Ölçüsel standartları yeniden tanımlayan masif parkelerimiz, doğanın bize sunduğu doğallığı ve estetiği mekanlara taşıyarak sıcak ve rahat bir atmosfer yaratır.

Tantimber masif parkeler, yüzey işlemi görmemiş (cilasız) parkelerin yanı sıra, hazır cilalı ve yağlı parke alternatifleri de sunar. Bu sayede, zaman ve risk tasarrufu sağlayarak kolay ve hızlı döşeme imkanı sunar. Balık Sırtı ve Macar (Chevron) gibi farklı desen seçenekleri ile tasarımcılar ve mekan sahiplerine geniş bir dizayn özgürlüğü sunar.



Farklı kalınlık ve genişlik seçenekleriyle (15 mm, 20 mm, 27 mm ve 400 mm genişlik, 5000 mm uzunluk), Tantimber masif parkeler, her türlü mekan ve dekorasyon tarzına uyum sağlar. Doğal ahşabın sıcaklığını ve asaletini mekanlarınıza taşıyan masif parkelerimiz, uzun ömürlü kullanım ve dayanıklılığı ile öne çıkar. Tantimber Masif Parkeler ile mekanlarınızda sıcak, doğal ve zarif bir atmosfer oluşturur, uzun yıllar boyunca kalitesinden ödün vermeden mekanlarınızın en önemli unsuru olan zeminlerinize değer katabilirsiniz.



tantimber.com

**WOOD.
REFINED.
REDEFINED.**



Ofis

Küçükyalı Merkez Mahallesi, Turgut Özal Blv. No:134840 Maltepe/İstanbul
+90 216 232 2826 info@tantimber.com

Fabrika

Merkez Mah. Kumbaşı Cad. No:40, 81850 Gümüşova, Düzce / Türkiye
+90 380 526 0826

[tantimber.com](https://www.tantimber.com)