

İROKO DECK YAPTIRMADAN ÖNCE

Ev sahibi için basit soru ve kontrol rehberi

En güvenli kısa talep

- ☐ Deck tahtasının bitmiş kalınlığı en az 25 mm olsun.
- ☐ Tahtaların altındaki destekler en fazla 40 cm aralıklı olsun.
- ☐ Thermowood parası ödenecekse üretici adı, paket etiketi ve lot numarası gösterilsin.
- ☐ Paslanmaz vida veya uygun gizli klips kullanılsın.
- ☐ Suyun akacağı eğim ve deckin altında hava dolaşımı olsun.
- ☐ Son ödeme, malzeme ve uygulama kontrol edildikten sonra yapılsın.

Bir cümlelik karar

Normal Iroko da dış mekân için iyi bir ağaçtır. Thermowood daha koyu ve genellikle daha az hareketlidir; fakat daha pahalı ve daha kırılgan olabilir. Kötü uygulama, ikisini de kısa sürede sorunlu hâle getirir.

Normal Iroko ile Thermowood Iroko arasındaki fark

İkisi de gerçek Iroko ağacıdır. Fark, Thermowood olanın fabrikada yüksek ısı ve buharla ayrıca işlem görmesidir.

NORMAL İROKO

Artıları

- Iroko zaten doğal olarak dayanıklı bir dış mekân ağacıdır.
- Genellikle daha sert ve darbelere karşı daha toktur.
- Thermowood'a göre daha uygun fiyatlı olabilir.

Eksileri ve ihtimaller

- Renk farkları daha fazla olabilir.
- İyi kurutulmamışsa dönme, aralanma veya bombe yapabilir.
- Güneşte zamanla gri renge döner.

THERMOWOOD İROKO

Artıları

- Genellikle daha az nem alır ve daha az çalışır.
- Rengi daha koyu ve daha homojen olur.
- Doğru ürün ve uygulamayla dış mekânda iyi sonuç verir.

Eksileri ve ihtimaller

- Daha pahalıdır.
- Normal Iroko'dan daha kırılabilir; vida ve klips çevresinde çatlayabilir.
- O da güneşte griye döner. Thermowood olması UV koruması sağlamaz.
- Su geçirmez ve bakım gerektirmez bir ürün değildir.

Hangisini seçmeli?

Belgeli ve kaynağı belli Thermowood alınabiliyorsa tercih edilebilir. Belgesi ve üreticisi belli değilse, şüpheli bir "Thermowood" yerine kaliteli ve fırın kurusu normal Iroko daha güvenli olabilir.

60 yaş üstü kullanıcı için en önemli konular: ıslakken kaymaması, tahtaların esnememesi, vida başlarının çıkmaması, yüzeyin düz olması ve suyun birikmemesidir.

İşe başlamadan önce uygulamacıya sorun

Cevapları mümkünse WhatsApp veya teklif üzerinde yazılı alın.

1 "Kullanacağınız ağaç normal Iroko mu, Thermowood Iroko mu?"

Beklenen cevap: Tek ve açık cevap vermeli. Sonradan değişiklik yapılmamalı.

2 "Thermowood ise üretici firma kim? Belgesini ve ürün etiketini görebilir miyim?"

Beklenen cevap: Üretici adı, geçerli belge, orijinal paket etiketi ve ürün sınıfı gösterilmeli.

3 "Tahtanın işlemiden ve profillemiden sonraki bitmiş kalınlığı kaç milimetre?"

Beklenen cevap: En az 25 mm denmeli ve teslimde metre veya kumpasla ölçülmeli.

4 "Tahtaların altındaki destekler kaç santimetrede bir olacak?"

Beklenen cevap: Merkezden merkeze en fazla 40 cm olmalı. Daha fazla ise yazılı üretici onayı istenmeli.

5 "Tahtalar arasında su ve hareket için kaç milimetre boşluk bırakacaksınız?"

Beklenen cevap: Profile göre yaklaşık 4-6 mm açıklık bırakılmalı; tahtalar birbirine sıfır dayanmamalı.

6 "Hangi vida veya klipsi kullanacaksınız?"

Beklenen cevap: Dış mekâna uygun paslanmaz bağlantı kullanılmalı. Havuz veya deniz yakınında tercihen A4/316 paslanmaz olmalı.

Sorulacak diğerk önemli konular

7 "Deckin altında su birikmesini nasıl önleyeceksiniz?"

Beklenen cevap: Alt zeminde suyu gidere götüren eğim olmalı. Deckin altı hava almalı ve tamamen kapatılmamalı.

8 "Islakken kaymaması için ne yapacaksınız?"

Beklenen cevap: Yüzeyin ve uygulanacak yağın ıslak kayma açısından uygun olduğu açıklanmalı. Sadece oluklu olması, kaymayacağı anlamına gelmez.

9 "Rengi korumak için hangi bakım yapılacak ve ne sıklıkta yenilenecek?"

Beklenen cevap: Renk korunacaksa dış mekâna uygun pigmentli ürün kullanılmalı. Bakım aralığı ürün adına göre yazılı verilmelidir.

10 "Garanti tam olarak neyi kapsıyor?"

Beklenen cevap: Malzeme, montaj ve bağlantı sistemi ayrı ayrı yazılmalı. "Ağaç doğal malzemedir" denilerek bütün sorumluluk kaldırılmamalı.

Uygulamacıya söylenecek kısa cümle

"Ben teknik işlerden anlamıyorum. Bu nedenle kullanacağınız ürünün adını, üreticisini, bitmiş kalınlığını, alt destek aralığını, bağlantı şeklini ve garanti şartlarını teklif üzerine açıkça yazmanızı istiyorum."

Yaşlı kullanıcı için ayrıca kontrol edin

- ☐ Tahta uçları aynı seviyede mi? Ayağa takılacak çıkıntı var mı?
- ☐ Vida başları yüzeyden yukarıda mı?
- ☐ Islak yüzeyde kayma riski var mı?
- ☐ Kapı önünde seviye farkı veya basamak oluşuyor mu?
- ☐ Gece kullanımında yeterli aydınlatma var mı?

Malzeme geldiğinde nasıl kontrol edilir?

Thermowood olup olmadığı yalnızca rengine bakılarak kesin anlaşılmaz. En güvenli yol, ürünün üreticiden eve kadar izlenebilmesidir.

Teslim günü kontrol listesi

- ☐ Malzeme orijinal ve etiketli paketlerle geldi mi?
- ☐ Etiketle üretici adı, ürün adı ve lot veya paket numarası var mı?
- ☐ Etiketlerin fotoğrafı çekildi mi?
- ☐ İrsaliyede açıkça "Thermowood Iroko" yazıyor mu?
- ☐ Farklı paketlerden rastgele tahta seçildi mi?
- ☐ Tahtanın bitmiş kalınlığı ölçüldü mü? En az 25 mm mi?
- ☐ Bir tahta ucundan yeni kesildiğinde koyu renk iç kısma kadar devam ediyor mu?
- ☐ İmzalı küçük bir numune parçası ev sahibinde saklandı mı?
- ☐ Gerekirse lot numarası üretici firmaya telefonla soruldu mu?

Önemli uyarı

Yeni kesilen parçanın içinin de koyu olması Thermowood için iyi bir işarettir; fakat tek başına kesin kanıt değildir. Normal Iroko da koyu olabilir veya yüzey işleme koyulaştırılabilir.

Malzeme etiketsiz ve karışık gelirse montaja başlamadan önce açıklama ve belge isteyin.

Hangi durumda işi durdurmalı?

Kırmızı bayraklar

- ☐ Uygulamacı üretici adını söylemiyor veya belge göstermiyor.
- ☐ "Thermowood'un belgesi olmaz" ya da "hepsi aynı" diyor.
- ☐ Malzeme açık, etiketsiz ve farklı renklerde karışık olarak geliyor.
- ☐ 20 mm ürünü, destek aralığını açıklamadan her yere uygun gösteriyor.
- ☐ Alt destekler 40 cm'den daha seyrek yapılıyor ve yazılı üretici onayı yok.
- ☐ Deckin altı tamamen kapatılıyor veya suyun gideceği yer bulunmuyor.
- ☐ Normal metal vida kullanılıyor; paslanmaz bağlantı kullanılmıyor.
- ☐ Bütün ücret işe başlamadan önce isteniyor.

Şüphe varsa ne yapmalı?

1. Montajı geçici olarak durdurun.
2. Etiketleri, tahtaları ve irsaliyeyi fotoğraflayın.
3. Farklı paketlerden numune ayırın.
4. Üretici firmayı arayıp lot numarasını doğrulatin.
5. Hâlâ şüphe varsa numune laboratuvarda gerçek Thermowood referansı ile karşılaştırılabilir. Sadece nem ölçer veya yalnızca renk kesin kanıt değildir.

Hatırlanacak en önemli dört şey

25 mm bitmiş kalınlık

En fazla 40 cm destek aralığı

Etiketli ve kaynağı belli Thermowood

Su tahliyesi, hava dolaşımı ve paslanmaz bağlantı

Uygulamacıya verilecek kısa yazılı şart

Aşağıdaki bölümü teklifin veya siparişin ekine koyabilirsiniz.

İROKO DECK UYGULAMA ŞARTI

1. Kullanılacak malzeme, teklif üzerinde yazan türde olacaktır: Normal fırın kurusu Iroko / Thermowood Iroko. Seçilmeyen ifade çizilecektir.
2. Thermowood kullanılıyorsa üretici adı, ürün belgesi, orijinal paket etiketi ve lot numarası teslimde gösterilecektir.
3. Deck tahtasının bitmiş kalınlığı en az 25 mm, alt destek aralığı merkezden merkeze en fazla 40 cm olacaktır.
4. Dış mekâna uygun paslanmaz bağlantı kullanılacak; tahta aralarında profile uygun su ve hareket boşluğu bırakılacaktır.
5. Alt zeminde su birikmeyecek, deckin altında hava dolaşımı sağlanacak; yüzey, vida başları ve birleşimler takılma veya kayma riski oluşturmayacaktır.
6. Malzeme türü, kalınlık veya uygulama bu şartlara uymazsa montaja başlanmayacak ve uygunsuz malzeme değiştirilecektir.

Üretici firma / ürün sınıfı:

.....

Bitmiş ölçü: x mm Alt destek: cm

Ev sahibi	Uygulamacı
Ad / İmza:	Ad / İmza:
Tarih:	Tarih:

Teknik dayanaklar: International ThermoWood Association - ThermoWood Handbook 2025; üretici Thermo-Iroko deck teknik föyleri; CEN/TS 15679 termal modifiye ahşap tanım ve özellikleri.

Bu rehber temel kontrol içindir. Taşıyıcı hesap, zemin ve özel uygulama detaylarında ürün üreticisinin montaj talimatı ve gerektiğinde teknik uzman görüşü esas alınmalıdır.