

NOVAWOOD KLİPSLİ DECK UYGULAMA DETAYLARI

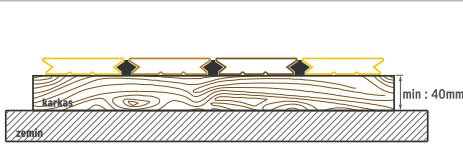
novathermowood Deck'ler, her türlü iklim koşullarında kullanılabilen, kendine ait karakteristik özellikleri olan, hiçbir kimyasal madde içermeyen %100 doğal masif ahşap malzemelerdir. Uzun yıllar sorunsuz kullanılabilmesi için uygulama ve bakımının da doğru şekilde yapılması gerekmektedir. Firmamızın uygulama önerileri aşağıda sırasıyla safhalar halinde belirtilmiştir.

Uygulama Yapılacak Zemin ;

- Uygulama yapılacak zeminin kuru ve sert olması gerekmektedir.
- Zemin yüzeyinin düzgün ve masterlanmış olması gerekmektedir.
- Yüzeyde su birikmemesi ve suyun istenen yöne gidebilmesi için yüzeye gerekli eğim verilmelidir.
- Zemin beton ise sürme izolasyon yapılarak betonun su emmesinin engellenmesi tavsiye edilir.
- Zeminde izolasyon varsa bu izolasyonu delmemek için gerekli önlemler alınmalıdır.

Alt Konstrüksiyon (karkas) ;

Alt konstrüksiyon deck uygulamasının temelini oluşturur. Bu nedenle malzeme seçimine azami derecede önem gösterilmelidir.



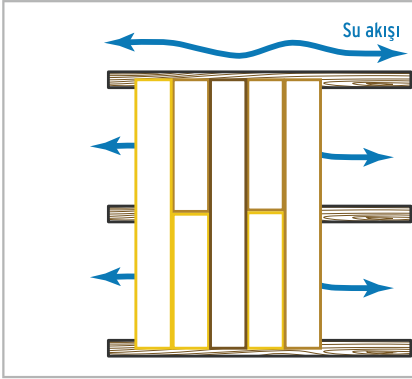
- Zeminle deck arasındaki mesafenin minimum 40mm olması önerilmektedir. Bu mesafe sayesinde ihtiyaç duyulan hava sirkülasyonu sağlanacaktır.

NOVAWOOD KLİPSLİ DECK UYGULAMA DETAYLARI

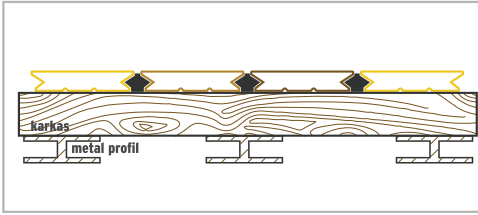
- Karkasların, toprak ile teması bulunmayacak şekilde döşenmesi gerekmektedir.

- Doğru deck uygulaması doğru karkas seçiminden başlar. Bu nedenle deck ve alt konstrüksiyon malzesinin aynı nem değerlerinde olması çalışma davranışlarının aynı orantıda gerçekleşmesini sağlayacaktır.

Alt Konstrüksiyon ;

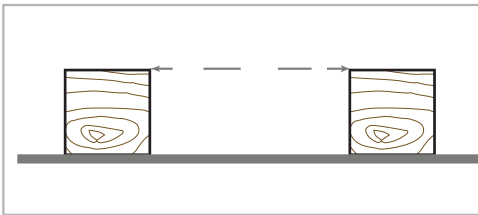


- Karkasların suyun akış yönüne paralel olarak döşenmesi gerekmektedir.

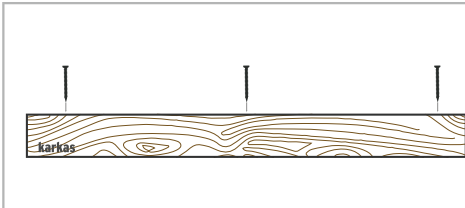


- Ahşap dışında farklı bir konstrüksiyon malzemesinin (alüminyum, çelik, galvanizli demir vs.) kullanılması durumunda, ahşapla farklı çalışma göstereceğinden bu konstrüksiyon malzemesinin üzerine tekrar ahşap karkas kullanılması önerilir.

- Decklerin altında kullanılacak karkasların da thermowood işlemi görmüş olması önerilmektedir.



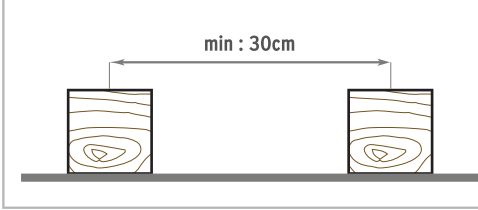
- Alt konstrüksiyonun aynı kotta olmasından emin olunmalıdır.



- Karkaslar zemine torsiyon gücü yüksek paslanmaz çelik vidalarla veya havşa açarak yine paslanmaz çelik vidalarla sabitlenmelidir.

NOVAWOOD KLİPSLİ DECK UYGULAMA DETAYLARI

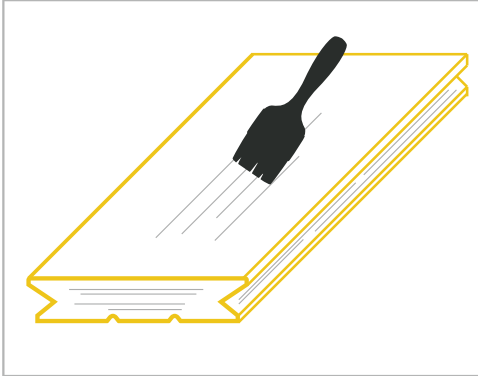
- Zeminde su izolasyonu olması durumunda bu izolasyonun zarar görmemesi için karkaslar zemine epoksi veya poliüretan tutkal ile yapıştırılmalıdır.



- Decklerin esneme veya kırılma yapmaması için karkas aralıklarının aşağıdaki mesafelerde döşenmesi gerekmektedir.

Ağaç Cinsi	Deck Kalınlığı	Karkas Aralığı
Thermowood Çam	26 mm	40 cm
Thermowood Dişbudak	21 mm	30 cm
Thermowood Dişbudak	25 mm	50 cm
Thermowood İroko	20 mm	30 cm

Deck Uygulaması ;



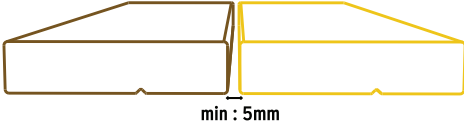
- Uygulamaya başlamadan önce decklerin 6 tarafının yağ bazlı koruyucu ile yağlanması önerilmektedir. Talep edildiği takdirde Novawood'dan 6 tarafı yağlanmış olarak alınabilir.

Yağlamaların Faydaları :

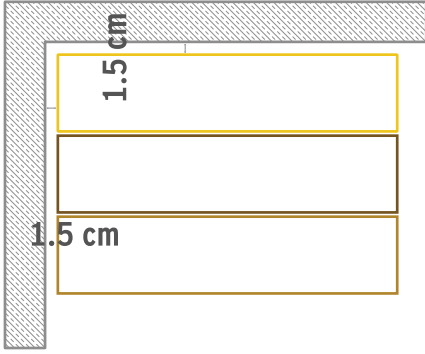
- Yüzeşte oluşan kılcal çatlaklara karşı ahşabın direncini artırır.
- UV ışınlarından kaynaklanan renk solmasını geciktirir.
- Yüzeşte dökülebilecek sıvıların (kola, çay vs.) leke oluşturmalarına karşı koruma sağlar.
- Decklerin başlarını da yağlamak zamanla oluşabilecek baş çatlaklarını önler.
- Yağmur damlacıklarının yüzeşte oluşturabileceği lekelenmeleri önler.

- 6 tarafı yağlı olarak uygulanan decklerin kesilen yerlerinin de yağlanmasına özen gösterilmelidir.

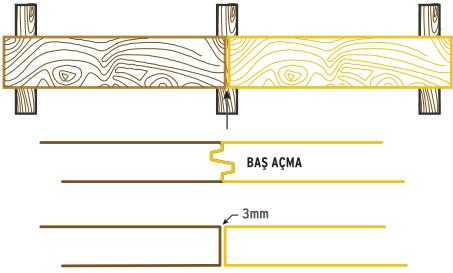
NOVAWOOD KLİPSLİ DECK UYGULAMA DETAYLARI



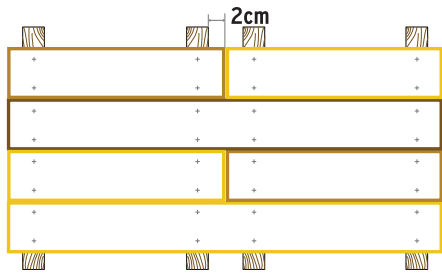
- Deckler arasında kullanılan boşluğun minimum 5mm olması gerekmektedir. Novawood klipslerinde bu boşluk kendiliğinden sağlanmaktadır.



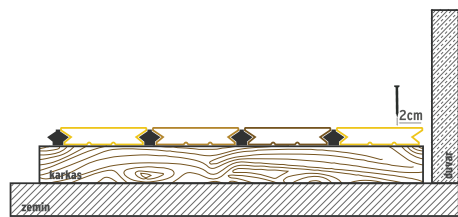
- Ahşapların duvarla veya herhangi bir yüzeyle buluşması durumunda başlarında 1,5cm kenarlarında 1,5cm boşluk bırakılmalıdır.



- Decklerin başlarında Novawood baş açma detayı uygulanması önerilir. Baş açma yapılmadığı durumlarda decklerin başlarında 3mm boşluk bırakılmalıdır.

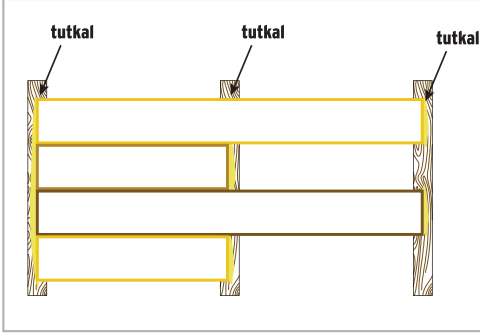


- Decklerin başlarında boşluk bırakılmayıp Novawood baş açma detayı ile uygulama yapıldığı durumda deck başlarının kuru kalabilmesi için decklerin karkastan 2cm dışarıda bitirilmesi önerilmektedir.



- Klipsli deck uygulamasında ilk ve son sıradaki decklerin, klips kullanılmayan kenarlarını üstten vidalayarak sabitlemek gerekmektedir. Bu vidalar ahşabın bitiş kenarından 2cm içeriden atılmalıdır.

NOVAWOOD KLİPSLİ DECK UYGULAMA DETAYLARI



- Ses ve oynamayı engellemek için deck ve karkasın birleştiği noktalardan tutkal ile yapıştırılması önerilir.

- Deck uygulaması bittikten sonra ahşabın yüzeyine ikinci ya da üçüncü kat yağın da sürülmesi gerekmektedir. Koruyucu uygulamasında üretici veya distribütör firmanın şartnamesine dikkat edilmelidir.

- Deck uygulamasında kullanılacak vidaların paslanmaz çelik olması gerekmektedir.

- Klipsiz uygulamalarda havşa açmadan kullanılabilen torsiyon gücü yüksek vidalar tercih edilebilir. Aksi takdirde sert ağaçlarda havşa açmak gerekir.

Uygulama Sonrası ;

- Klipsli deck uygulamalarında uygulama tamamlandıktan sonra ahşapların yüzeyine 2 kat daha yağ sürülmelidir. Boyanacak yüzeyler kuru olmalı, uygulama yapılacak ortam +5°C altında +30°C üzerinde olmamalı, bağıl nem %80 in altında olmalıdır. Güneş ışınlarının en yüksek ve dikey derecede yansıdığı saatlerde ahşap yüzey sıcaklığı maksimuma ulaştığı için boya (cila, yağ vb.) uygulama yapılmamalıdır. Koruyucu uygulamasında üretici veya distribütör firmanın şartnamesine dikkat edilmelidir.

- Deck üzerinde masa, sandalye vs. kullanılacaksa ayaklarının sivri olmamasına dikkat edilmelidir. Gerekirse bu ayaklarda papuç kullanarak ahşabı çizmesi, kırması vs. engellenmelidir.

- Deck uygulaması şantiyede en son yapılması gereken uygulamalardan biridir. Ahşap deckler uygulandıktan sonra deck üzerinden ahşapları yıpratıcı şekilde temizlik aracı, el arabası vs. geçirilmemelidir.

- Deck uygulaması bittikten sonra koruma amaçlı yüzeyine serilecek malzemenin decklerin terlemesini engelleyecek şekilde hava alabilen bir malzeme olması gerekmektedir.