

## **PERFOPAN Akustik Panelleri – Nakliye, Depolama, Montaj Bakım Koşulları**

Tüm imalatlarımız Ankara fabrikamızdan dikkatlice yüklenmektedir. Müşterimiz tarafından gönderilen taşıyıcı firmaların ürünlerimizi yağmur, nem, aşırı sıcaklardan ve direk UV güneş ışınlarından korumak için kapalı kasa veya konteyner araç tipine uygun yükleme yapılacak şekilde araçlarını organize etmesi gereklidir. Nakliye sırasında ürünlerinizi orijinal ambalajında saklamanız korunma için gereklidir. Orijinal ambalajlarımızın üzerine başka yükler koyulmamalı ve üzerine tırmanmaya çalışılarak kırılma riskine maruz bırakılmamalıdır.

### **Depolama Koşulları**

Malzemelerin montaj sahasına ulaşmasından sonra iç mekânda depolama yaparak yağmur, nem ve direk güneş ışığı almayacak şekilde saklayınız. Depolamada malzemelerinizin üzerine yük koymayınız ve üzerine basmayınız.

### **Montaj Koşulları**

Cam işleri ve yer döşemesi bitirilmemiş mekanlarda montaja asla izin vermeyiniz.

Montaja başlamadan önce paketlerin açılarak, montaj yapılacak alanda en az 3 gün havalandırılması ve üst üste düzgün yatay konumda depolanması önermekteyiz.

Sıva yapılan zemin ve duvar yüzeyleri içinde uzun süre nem hapsolür bu gibi yüzeylerin neminin kalmadığına emin olduktan sonra montaja başlayınız. Nemli duvar yüzeyleri panellerin dönmesine ve boyutsal şekil değiştirmesine sebep olmaktadır. Duvarların nemi için ölçüm yapılmalı, nem oranı yüksek çıkan duvarların ısıtıcılarla montaj öncesi nemin giderilmesi gereklidir. Ortamda bulunan bağıl nem oranının % 60 seviyesini geçmemesi gereklidir. Panellerimizin monte edilmesinden sonra da dikkat edilmesi gerekli nemli inşaat işlemleri sıva veya şap uygulamaları kesinlikle yapılmamalıdır. Ahşap panellerimizin montaj işlemleri için iç mekân ısısının 10° ile 30°C arasında tutulmasını önermekteyiz.

Montaj yapılacak mekânda duvarları panellerimiz ile kaplamadan önce alt yapıya ait tesisatların bitirilmesi gereklidir. Panel montajınıza başlamadan önce panellerin altında kalması gerekli yangın, elektrik, ses, klima ve ışık tesisatlarının bitirildiğinden her zaman emin olunuz.

### **Doğal Ahşap Kaplamalı Panel Montajı**

Doğa, her ağacın farklı olduğunu, aynı ağacın farklı kısımlarından kesilen kaplamaların bile desen ve renk tonu bakımından değişebileceğini bizlere belirtmektedir. Bu doğal renk ve ton farklarını özünde bulunduran durum bir kusur değil, ahşabı güzelleştiren ve doğal malzeme olduğunu belirten temel özelliğidir. Natürel ahşabın doğal özellikleri nedeniyle, ahşap kaplamaların renkleri ve ahşap desenleri tam aynı tutarlılık veya uyum içinde olması garanti edilemez. Ahşap paneller organik yapısından dolayı ışıkla etkileşim içeresine girer. Zaman geçtikçe ve doğal yaşlanma sürecinden dolayı ahşabın başlangıç rengi değişecektir. Aynı mekân içerisine uygulandıktan belirli bir süre sonra iç ışık koşullarına göre aynı ton rengine kavuşurlar. Bu varyasyonları en aza indirmek ve renklerin eşit kalabilmesi için panelleri doğrudan güneş ışığına veya ay ışığına maruz bırakmayınız. Daha sonradan bozulmalara bağlı değiştirme gerekli panellerde renk ve doku farkı daha fazla olabilmektedir. Renkteki eşitsizliklerle veya montaj sırasında meydana gelebilecek aksi olaylarla başa çıkmak için bazı ekstra yedek parçalar sipariş etmenizi her zaman tavsiye ederiz.

Müşterilerimizin talebine göre doğal ahşap kaplamalı panellerde firmamız duvar, tavan kaplama modülasyonunda ihtisaslaşmış tecrübesiyle ton farklarını önlemek için proje bazında çalışarak üretimlerini duvarlara göre sınıflandırarak ton ve desen farklarını minimize edebilmektedir.

## **Bakım**

Genel bir kural olarak, temizlik için amonyaklı, asitli , alkollü veya silikon içeren sıvılar kullanılmamalıdır. Temizlik 30°C üzeri geçmeyen nemlendirilmemiş yumuşak bir bezle yapılır. Bezinizi daima ahşabın desen yönüyle çok bastırmadan aynı yönde silinmeli ve asla dairesel hareketler ile ovalanmamalıdır. Nemli bezle temizlikten sonra temiz kuru bir bezle kurulamanızı tavsiye ederiz.

Bezsiz kuru temizlik , sadece toz almanız için düşük güçte çalışan elektrik süpürgesi ucuna yumuşak fırça takılarak panellerin tozunu alınabilirsiniz.

Suyla temas eden ve bozulan panellerde şişme veya yıpranmalar olabilir. Böyle bir durumda panellerin yenilenmesi gerekir.

İlerleyen sürelerde panellerde oluşan küçük hasarlar uygun renkli dolgu maddeleriyle tamir edilebilir. Eğer panellerde çok büyük hasar varsa, böyle plakaların değiştirilmesi daha uygun olur. Yedek panel satın alıp saklamadıysanız, tavsiyemiz önemsiz veya görünmeyen bir yerdeki paneller ile yer değiştirebilirsiniz.

## **Panel ölçülerinde değişkenlik**

Üretimimiz tarafından önerilen kullanım koşullarını takiben, ahşap levhaların üreticisi tarafından belirtildiği gibi, panel başına boyutlardaki toleranslar hem uzunluk hem de genişlikte +/-% 0,4 oranında değişebilir.

## **Genleşme Önlemi**

Ahşap paneller, doğal masif ahşap gibi iklim koşullarına bağlı olarak genişleyen ahşap liflerine dayanan bir malzemeden üretilmiştir. Yaz aylarında paneller, havadaki yüksek nem ve sıcaklık nedeniyle önemli ölçüde genişler.

Kaplanan panellerin belirli bir mesafede arasında bir boşluk ("genleşme derzi" olarak adlandırılır) bırakılmasını önermekteyiz.

Genleşme derzleri, monte edilen yüzeyin çevresinde ve büyük ölçekli duvarlarda sağlanmalıdır. Genel bir kural olarak, duvarın çevresinde ve her 6 veya 8 metrede bir doğrusal metre başına 1 mm derzler sağlanmalıdır.

Genleşme derzleri, çerçeveleme veya özel bölümlerle gizlenebilir.

**Ana Distribütör : İsus 1932 Mobilya ve Turizm Sanayi Ltd .Şti – Perfopan Akustik Panelleri**  
**Tel : 0312 351 21 31 Adres : Altınevler Mah.106 Sok No: 16-18 Demirciler Sitesi Mamak Ankara**  
**TÜRKİYE Posta Kodu : 06350 / [www.perfopan.com](http://www.perfopan.com) – [info@perfopan.com](mailto:info@perfopan.com)**