



BY SWISS KRONO GROUP

KURULUM VE KULLANIM ŞARTLARI. GARANTİ.

SWISS KRONO laminat parke panelleri, sabit iklim koşullarının etkili olduğu oturma alanları ve kamusal alanlardaki zeminler için bitirme malzemesi olarak kullanılmak üzere tasarlanmıştır. İdeal koşullar: sıcaklık 18-22°C, hava nem oranı %40-65.

1. Lamine parke panelleri, nem seviyesinin %65'i aştığı banyo, sauna, kuru temizleme vb. alanlara monte edilmemelidir.
2. SWISS KRONO laminat parke panelleri, sulu (borulu) veya elektrikli (kablolu) yerden ısıtma sistemi bulunan zeminlere döşenebilir. (PANELLERİN YERDEN ISITMA SİSTEMLİ ZEMİNLERE DÖŞENMESİ VE KULLANIMI başlıklı bölüme bakınız).
3. SWISS KRONO laminat parke panellerinin AC3, AC4, AC5, AC6 grubu aşınma sınıfları mevcuttur:
 - **AC3** grubu aşınma sınıfı zemin panelleri trafik yükünün hafif olduğu kuru alanlar (örneğin yatak odaları ve dolaplar) için uygundur. AC3 grubu aşınma sınıfı laminat parke panelleri kamusal veya ticari alanlarda kullanılmamalıdır.
 - **AC4** grubu aşınma sınıfı zemin panelleri konutların orta derecede trafik yükü olan kuru bölümleri (örneğin çocuk odaları, oturma odaları, mutfaklar, ofisler) ve trafiğin yoğun olmadığı kamuya açık yapılar için uygundur.
 - **AC5** grubu aşınma sınıfı zemin panelleri konutların orta derecede trafik yükü olan tüm kuru bölümlerinde (örneğin, oturma odaları, koridorlar, mutfaklar, home ofisler) ve kamuya açık yapılarda (örneğin otel odaları, trafik yükünün orta seviyede olduğu mağazalar vb. -dans ve spor salonları vb. hariç-).
 - **AC6** grubu aşınma sınıfı zemin panelleri konutların trafik yükü yoğun olan tüm kuru bölümleri (örneğin salonlar ve koridorlar) için ve trafik yükü yoğun olan tüm ticari ortamlar (örneğin oteller, konferans salonları, alışveriş merkezlerindeki mağazalar vb.) için uygundur.
4. Zemin panelleri kurulum kılavuzuna uygun olarak, kış döneminde oda sıcaklığına ısıtılmış olan kapalı alanlara monte edilmelidir (kurulum kılavuzu, zemin panellerini içeren pakete dahil olan etikette veya kartonun alt kısmında bulunmaktadır).
5. Laminat parke kurulumu için aşağıdaki alet ve malzemeler gereklidir:
 - PE sertifikalı buhar kesici folyo $\geq 0,2$ mm,
 - Yüzey döşemelerinde kullanılmak üzere tasarlanmış taban döşemesi; örneğin taban köpüğü (3 mm kalınlığa kadar tavsiye edilir), alt plakalar. Buna ek olarak, üretici, bir buhar kesici ve bir tesviye tabakasından oluşan kombine bir taban köpüğünün kullanımına, bu tür taban köpüklerinin imalatçısının, laminat parke ile kombinasyon halinde kendi testlerine ve doğrulama önlemlerine dayalı olarak kalite ve kullanım makullüğünden sorumlu olması şartıyla izin verir.
 - Montaj seti (kaşık-kaldıraç, mesafe blokları),
 - İnce dişli testere,
 - En az 1,5 m'lik su terazisi,
 - Kurşun kalem, cetvel, ölçü aleti, neme karşı dayanıklı bant,
 - SWISS KRONO zemin çitaları ve onların kurulumu ve bitirilmesi için aksesuarlar.
6. Laminat parkenin monte edileceği yüzey, düz, kuru, sabit, temiz ve eşitlenmiş olmalıdır (zemin yükseklik farklılığı/zemin pürüzleri m2 başına 2 mm'yi geçmemelidir). Bu şekilde hazırlanmış olan yüzeye minimum 0,2 mm kalınlığında, üst üste gelecek şekilde, PE sertifikalı buhar kesici folyo yerleştirilmelidir (yaklaşık 15 cm) ve neme karşı dayanıklı bant ile yapıştırılmalıdır.

Sulu yerden ısıtma sistemine panelleri monte ederken buhar engelleyici folyo da kullanılmalıdır. Buhar engelleyici folyo döşenecek zemine bitişik duvara doğru kıvrılmalıdır. Düzleme astarı 0.2mm'lik PE film üzerine yerleştirilmelidir. Alternatif olarak buhar engelleyici folyo ve düzleme katmanından oluşan bütünleşik döşeme altlıkları da kullanılabilir. Uygulama yaparken lütfen şilte üreticilerinin tavsiyelerine uyun.

7. Orijinal şekilde paketlenmiş paneller montaj öncesinde kurulacakları odada 48 saatlik ortama alışma sürecine tabi tutulmalıdırlar (minimum sıcaklık 16°C ve nem oranı %40 - 65).
8. Zemin panellerinin (kurulum öncesi ve sırasında) mekanik hasarlarının ve yüzey kusurlarının bulunup bulunmadığı açısından kontrol etmenizi tavsiye ederiz. Kurulum sırasında, monte edilen zeminin iyi aydınlatılmasının sağlanması önemlidir.
9. Doğru şekilde döşenen zemin panelleri yüzer zemin adı verilen bir yapı oluştururlar dolayısıyla bunlar, merdivenlere döşenen zemin panelleri hariç, duvarlara veya yapının başka bileşenlerine sabitlenmez (yapıştırılmaz, çivilenmez veya çok ağır mobilyalarla bastırılmaz).
10. Görsel açıdan en iyi sonuçları elde etmek için zemin panellerini odada ana ışık kaynağı boyunca (pencereye dik gelecek şekilde) yerleştirin. Her zemin deseni 8-12 farklı levhadan oluşur. Üretici, döşenen zeminde optimal görünüm elde etmek için panellerin döşemeden önce seçilmesini veya minimum 4 paket kullanılarak levhaların düzenlenmesini tavsiye ediyor.
11. Laminat parke panellerinin doğal ahşap görüntüsünü yansıttıklarını ve tıpkı ahşap gibi düzensiz desen ve tonları ve farklı biçim ve renklerdeki budaklarıyla birbirlerinden ayrıştıklarını unutmayın. Bu farklılıklar laminat paneller için bir dezavantaj oluşturmaz.
12. Zemin panellerinin boyutları hava sıcaklığı ve nem oranındaki değişimlerin etkisiyle değişir. Bu nedenle, zemin ile tüm sabit parçalar arasında (sütunlar, eşikler, balkon kapıları, borular, duvarlar, çerçeveler vb.) ve odalar arasındaki geçitlerde 10 mm'lik bir genleşme payı bırakılmalıdır. Bu amaçla döşeme esnasında mesafe blokları kullanılabilir. Sadece **AQUA ZERO 72 h** teknolojisi uyarınca yapılan ürünler **SUYA DAYANIKLI SWISS KRONO ZEMİN PANELLERİ 13ÜNCÜ MADDEDE BELİRTİLEN YÜZEYLERE SAHİP VE ORTAM SICAKLIĞI VE NEMİNİN EŞİT OLDUĞU BAĞLANTILI ODALARI BAĞLAYAN GEÇİTLERDE İLAVE GENLEŞME PAYI BIRAKILMADAN DÖŞENEBİLİR.**
13. 8 metreden uzun ve 6 metreden geniş zeminlere 6 ila 10 mm kalınlığında paneller döşenirken, orantısız kısımlarda 1-2 cm eninde ilave genleşme payı bırakılması tavsiye edilir. Bu boşluklar uygun çitalar ile kamufle edilir. Çitalar panellere çivilenmemeli, yapıştırılmamalı veya vidalanmamalıdır. 12 mm kalınlığındaki zemin panelleri, ilave genleşme payı bırakılmadan, 12x12m ebadında zeminlere döşenebilir. 10 mm kalınlığında Aqua Pearl kilidine sahip **AQUA ZERO 72 h** panelleri ebatları 10x10m'ye kadar olan zeminlere ilave genleşme payları bırakılmadan döşenebilir.
14. Panelleri dizmeye başlamadan önce, son sıranın enini ölçün. Bu genişlik 50 mm'den az olmamalıdır. 50 mm'den az olması halinde döşemeye başladığınız ilk sırayı uygun şekilde kısaltmanız gerekir.
15. Laminat parke zeminin bakımı: Parke üzerinde oluşan kirler, fırça veya fırça başlıklı bir elektrik süpürgesiyle temizlenmelidir. Ayrıca, zemini nemli (ıslak olmayan) ve laminat parke bakım solüsyonu içeren bir bez (düz paspas) ile silebilirsiniz. Panellere hiçbir zaman su püskürtmemeli ve parafin veya yağ, buhar, temizlik cilası veya tozu, kuvvetli çözücüler ve konsantre deterjanlar uygulamamalısınız. **AQUA ZERO 72 h** laminat parkelerde ev tipi buharlı paspas kullanabilir veya ıslak temizlik yapabilirsiniz. Suyun, duvarların etrafındaki genleşme boşluklarından panellerin altına sızmasına izin verilmemelidir.

16. DİKKAT! Panellerin üzerine dökülen suyun derhal silinmesi gereklidir. Suya dayanıklı **AQUA ZERO 72 h** panellere dökülen suyun 72 içinde temizlenmesi gereklidir. Suya dayanıklı **AQUA BLOCK 24 h** panellerin yüzeyine düşen suyun, döküldüğü andan itibaren 24 saat içinde tahliye edilmesi gereklidir.
17. Sandalye, masa ve diğer mobilya ayaklarına koruyucu keçe altlık yapıştırılmalı ve bunlar düzenli olarak temizlenmelidir. Keçe altlığı olmayan mobilyalar paneller üzerinde sürüklenmemelidir.
18. Uygun koruyucu altlığı olmayan plastik ya da metal tekerlekli mobilya kullanımı, zeminin bozulmasına ve ilgili hasar talebi hakkının kaybına neden olur Kauçuk tekerlek kullanılmalı ve bunlar düzenli olarak temizlenmelidir.
19. Laminat zemin parkelerin doğal ahşap görüntüsünü yansıttıklarını ve tıpkı ahşap gibi düzensiz desen ve tonları ve farklı biçim ve renklerdeki budaklarıyla birbirlerinden ayrıştıklarını unutmayın. Bu farklılıklar laminat paneller için bir dezavantaj oluşturmaz.
20. EN 13329 normunda belirtildiği gibi paneller arasında izin verilen boy farkı maksimum 0,15 mm ve paneller arasında izin verilen boşluk maksimum 0,20 mm'dir.
21. Zemin panelinin alt kısmında bulunabilen tırtıklı profil teknolojisi dayanıklılık parametreleri ve ürünün işlevsel özelliklerini etkilemez.
22. Üretici, olası bir şikâyet durumunda kontrol testlerinin yapılabilmesi amacıyla, satın alınan panellerden (bir baştan ve bir sondan olmak üzere standart ende 20'şer santim uzunluğunda) iki örnek parçanın muhafaza edilmesini tavsiye etmektedir.
23. Laminat parkelerin bakımı ve döşenmesi hakkında daha fazla bilgi için (yerden ısıtma sistemi üzerine döşeme dahil) üreticinin internet sayfasını ziyaret edin: www.swisskrono.pl
24. **AQUA ZERO 72 h** ve **AQUA BLOCK 24 h** laminat parkeler suya dayanıklıdır. SWISS KRONO **AQUA ZERO 72 h** ve **AQUA BLOCK 24 h** panellerin suya dayanıklılığını NALFA testinin sonuçlarına göre tespit ediyoruz (Amerikan Laminat Panel Üreticileri Kurumu'nun Laminat Yüzey Şişme Testi temelinde). **AQUA ZERO 72 h** ve **AQUA BLOCK 24 h**'in suya dayanıklılık özelliği panellerin dış mekanlarda kullanılmasına ve su, laminat parkelerin yanlış yerleştirilmesi ve fırtına, sel veya diğer doğa olaylarının neden olduğu su baskını, su tesisatındaki çatlaklar (sızıntılar), sihi tesisatın düzgün çalışmaması ve tabandan gelen nemin parkeyi etkilemesi sonucu oluşabilecek hasarlara karşı uygun değildir.

PANELLERİN YERDEN ISITMALI ZEMİNE DÖŞENMESİ VE KULLANIMI

SWISS KRONO laminat parke panelleri sulu veya elektrikli yerden ısıtmalı zeminlere döşenebilir. Yerden ısıtma sistemi kurulurken dikkat edilmesi gereken koşul sıcaklığın tüm zemin yüzeyine eşit olarak dağılması ve yerden ısıtma sistemi kullanılırken yüzey sıcaklığının panel üreticisinin tavsiye ettiği sıcaklık aralığı içinde ayarlanabiliyor olmasıdır.

Yerden ısıtma sistemi kullanılırken odalarda mevcut olan sıcaklık ve nemde meydana gelecek değişimler laminat parkelerin doğrusal genleşmesini etkileyeceği için döşeme işleminin doğru yapılmasına ve döşeme kurallarının anlatıldığı 12'nci maddede belirtilen gerekli genleşme paylarının bırakılmasına özen gösterilmelidir.

Zemin panellerini "Döşeme ve kullanım kuralları" na uygun olarak döşemeye başlamadan önce mevcut yerden ısıtma sisteminin aşağıdaki şartlara uygun olduğunun belirlenmesi gereklidir:

- 1) Higrometre ile ölçülen zeminin nem oranı aşağıda belirtilen sınırları aşmamalıdır:



BY SWISS KRONO GROUP

- çimento zeminler için %2;
- anhidrit zeminler için %0,5.

2) Parkenin kullanım ömrü süresince parke panellerine nem sızmasını önlemek için zeminin önceden ısıtarak kurutulması gereklidir. Bu işlem yapılmalıdır mevsimden bağımsız olarak yapılmalıdır.

Zeminin kuruyup kurumadığını kontrol etmek için 50x50 cm ebadında buhar engelleyici folyo kullanabilirsiniz. Folyonun temiz bir yüzey üzerinde birkaç noktaya yayılması ve kenarlarının neme dayanıklı bir bantla tabana sıkıca yapıştırılması gereklidir.

48 saat geçtikten sonra yapılan kontrollerde folyoların buğulanmamış ve master yüzeyinin renginin değişmemiş olması şartıyla panellerin döşenmesine başlanabilir. Test sonucu negatif çıkarsa kurutma sürecinin tekrarlanması gerekir.

3) Döşeme esnasında hava sıcaklığının 18-22°C arasında olması gereklidir.

4) Kış sezonu başında zemin ısıtmasının ilk kez başlatılacağı zaman ve ısıtma sisteminin çalışması esnasında sıcaklık ayarlarında bir değişiklik olması durumunda istenen sıcaklık seviyesine ulaşana kadar ısıtma sisteminin sıcaklığının kademeli olarak günde 5°C derece yükseltilmesi veya düşürülmesi prensibini uygulamak kesinlikle gereklidir. Üreticinin tavsiyesine göre laminat parkenin maksimum yüzey sıcaklığının 27°C'yi aşmaması gereklidir.

5) Elektrikli yerden ısıtma sisteminin kullanıldığı zeminlerde, döşenen parke panellerinin fiziksel ve mekanik özellikleri üzerinde negatif etki yaratan ani sıcaklık artışı riski daha fazladır. Zemin ısısının kademeli olarak yükselmesini sağlayan sulu yerden ısıtma sistemlerinde böyle bir durum söz konusu değildir. Elektrikli yerden ısıtma sistemi satın alırken sıcaklığın kademeli olarak ayarlanmasını sağlayan bir termostatın sisteme takılı olmasına dikkat edin (bakınız madde 4).

ZEMİN PANELLERİ İÇİN SWISS KRONO GARANTİSİ

1. Garantinin konusu

1.1. Żary, 68-200, ul. Serbska 56 merkezi olan SWISS KRONO sp. z o.o. üreticisi laminat panellerin aşınmaya karşı dayanıklılığına garanti verir. Üretici, laminat zemin panelleri yüzeylerinin (desenin), yukarıda belirtilen "Kurulum ve kullanım şartları. Garanti." talimatlarına ve amacına uygun kullanıldıkları sürece, bir laminat panelinin 1cm²'den fazla aşınmayacağını garanti eder.

1.2. AC aşınma sınıfına bağlı olarak (EN 13329 normu uyarınca) garanti süresi, aşağıda belirtildiği gibi, satın alma tarihinden itibaren şu şekildedir:

- AC3 Zemin Panelleri için oturma alanlarında garanti süresi 10 yıl;
- AC4 Zemin Panelleri için oturma alanlarında garanti süresi 15 yıl (KRONOPOL PLATINIUM FLOORIS markalı parkeler için garanti süresi 20 yıl); Kamu alanlarında garanti süresi 5 yıl;
- AC5 Zemin Panelleri için oturma alanlarında garanti süresi 30 yıl, kamu alanlarında ise 8 yıl.
- AC6 Zemin Panelleri – konutlarda garanti süresi 40 yıl, kamu hizmet binalarında ise 8 yıl.

1.3. Garanti, sadece satın alınan laminat zemin panellerinden kaynaklanan kusurlardan doğan sorumluluğu kapsar. Panellerin mekanik hasarına yol açılması, yanlış kurulumunun yapılması, amaca ve "Kurulum ve kullanım şartları. Garanti." talimatlarına aykırı olarak kullanılmasından kaynaklanan diğer sebeplerden dolayı ortaya çıkan hasarlar garanti kapsamına girmez.

1.4. Panellerin köşelerindeki aşınmalar garanti kapsamına girmez.



BY SWISS KRONO GROUP

2. Üretici tarafından verilen garanti üzerine şikâyet bildirim

2.1. Alıcının, panellerin satış noktasına kusuru tespit gününden itibaren 30 gün içerisinde bildirmesi gerekir.

2.2. Şikâyet yazılı bir şekilde bildirilmelidir. Hasar bildiriminde dekor (adı veya desen no), miktar (m² veya adet), şikâyet edilen panellerin identifikasyon numarası (panelin alt kısmında bulunmaktadır) kullanım yeri ve şikâyetin gerekçesi ve 3.2. bölümde geçen taleplerden birinin belirtilmesi gerekir.

2.3. Şikâyet bildirimine panellerin satın alım belgesinin kopyasının ve mümkünse kusuru net bir şekilde gösteren fotoğraf dokümantasyonunu eklemeniz rica olunur.

2.4. Üretici, olası bir şikâyet durumunda kontrol testlerinin yapılabilmesi amacıyla, satın alınan panellerden (bir baştan ve bir sondan olmak üzere standart ende ve 20'şer santim uzunluğunda) iki örnek parçanın muhafaza edilmesini tavsiye etmektedir.

3. Garanti talebini dikkate alma süreci

3.1. Garanti talebinin doğrulanması amacıyla, üretici (garanti veren) kullanma yerinde zemin inceleme hakkını saklı tutar.

3.2. Garanti talebinin onaylanması durumunda, Üretici kusurlu olan panellerin yenileri ile değiştirileceğini veya kusur derecesine orantılı olarak fiyatının indirileceğini taahhüt eder.

3.3. Ürünün aynısının temin edilemeyeceği bir durumda, müşteri geçerli koleksiyon kapsamında fiyat farkı dikkate alınarak SWISS KRONO sp. z o.o. firmasının mevcut ürün yelpazesinden faydalanma hakkına sahiptir.

3.4. Garanti veren tarafından garanti talebinin dikkate alınma süresi 30 gündür.

İş bu garanti, satılan mal kusurları için garanti mevzuatlarından kaynaklanan alıcı haklarını dışlamaz, sınırlamaz veya engellemez.