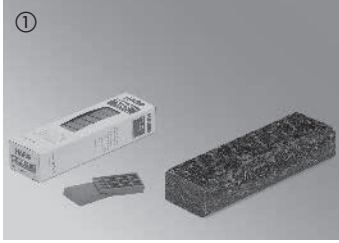


# Top Connect teknolojisine sahip HARO laminat parke zeminler için döşeme talimatları

Döşemeye başlamadan önce talimatların tamamını mutlaka dikkatle okuyun!

Paketlerde yer alan döşeme talimatlarını da daima dikkate alın. Paketlerdeki döşeme talimatları bağlayıcıdır!

**HARO®**  
Quality Flooring



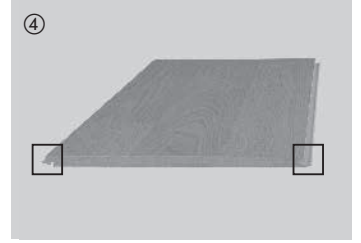
Döşeme aletleri: Takoz, kurşun kalem, testere.



Prensip olarak tüm şap zeminler ve yerden ısıtma sistemi üzerine döşeme yapılırken 0,2 mm kalınlığında PE folyo serilmelidir. Folyo, ek yerlerinde 30 cm bindirilmelidir. Folyoyu ardından duvara doğru çekin ve süpürgelikleri monte ettikten sonra üst kenarından keserek ayırın.



Darbe ses yalıtımı için ve küçük engbeleri düzeltmek amacıyla 2 mm kalınlığında mantar yalıtım malzemesi üst üste binmeyecek şekilde yuvarlanarak serilir. Alternatif yalıtım malzemeleri için sunduğumuz aksesuarlara bakınız. Bitumlu karton darbe ses yalıtım malzemesi olarak uygun değildir. **HARO Silent Pro® parkelerinde ilaveten yalıtım malzemesi serilmemelidir.**



Dil tarafı / Oluk tarafı



Odanın sağ köşesinden başlamak suretiyle elemanlar dil tarafı duvara bakacak şekilde döşenir ve mesafe kamalarıyla sabitlenir (duvara karşı genişleme mesafesi 10-15 mm).



Birinci sıranın diğer elemanları, kafa uçlarından önceki elemana üstten geçirilmelidir. Enine birleşme yerine hafif bastırmak suretiyle eleman komşu elemana geçer. Bu esnada elemanların tam hizada olmalarına dikkat edilmelidir. Birinci sıranın son elemanı, duvara 10-15 mm genişleme mesafesi bırakılarak kesilir ve eklenir.



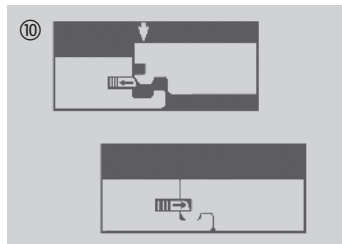
Birinci sıradan artan parçayla ikinci sıranın döşenmesine başlanır (kısa tarafta birleşme yerinin en az 50 cm kaydırılması gerekir). Böylece kesilen parke eleman sayısı oldukça azalır. Döşemeye diğer elemanlarla devam edilir. Bu amaçla, ilk önce uzun taraflarından elemanlara hafif bastırmak ve geçirmek suretiyle bağlantı sağlanır.



Gerekirse takozla hafif vurun.



Ardından eleman kısa tarafından indirilir. Bu esnada, elemanın kısa tarafının bir önce döşenen elemana tam yanaşmasına dikkat edin. Enine birleşme yerine hafif bastırmak suretiyle eleman yerine oturur.



Profil Kısa taraf Kilitleme



Son sıranın elemanları, 10-15 mm genişleme mesafesi dikkate alınarak uzun taraflarından uygun ölçüde kesilir ve monte edilir.



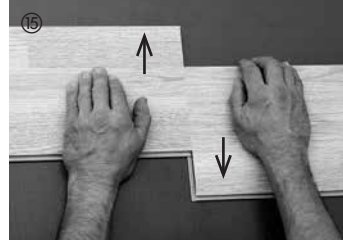
Tabandan çıkan kalorifer boruları için elemanlara matkapla veya testereyle delikler açılır (açılacak deliğin büyüklüğü kalorifer borusunun çapına ve dikkate alınması gereken genişleme mesafesine bağlıdır).



Genleşme mesafesine uymak için kapı eşiklerinde daima uygun profil sistemleri kullanılmalıdır. Bu husus, komşu odada aynı parkenin döşenecek olması halinde de geçerlidir. Bu durumda genleşme aralığına uymak için geçiş profili kullanılmalıdır.



Profilde yaklaşık 5 mm genleşme mesafesine uyulmalıdır. Ahşap kapı çerçevelerinin alt kısımları, laminat parkeye yeterince genleşme olanağı sağlamak için prensip itibarıyla ince bir testereyle taban elemanı kalınlığında kesilmelidir. Döşeme çalışması tamamlandıktan sonra mesafe kamalarını mutlaka çıkarın. Süpürgelikleri (Clip sistemine sahip olan veya olmayan süpürgelikler kullanılabilir) duvara monte edilir – Hepsi bu kadar.



Demonte etmek için parke elemanlarını birbirine paralel iterek ayırmak mümkündür.

# Genel hatırlatmalar

Döşemeye başlamadan önce talimatların tamamını mutlaka dikkatle okuyun!



## Döşemeye başlamadan önce alınacak önlemler

Paketler ancak döşemeye başlamadan hemen önce açılmalıdır. Kış aylarında döşenecek elemanların açılmamış orijinal ambalaj içinde yaklaşık 18 °C olan döşeme sıcaklığına alıştırmaları gerekir.

**Önemli not: Döşemeye başlamadan önce elemanlarda gözle görülür hata veya hasar olup olmadığını, ayrıca elemanların rengini ve yapısını gün ışığında kontrol edin. Döşenmiş olan ürünlere yönelik kusur/ ayıp ihbarları kabul edilmez. Elastik ve tekstil taban kaplamalarının tamamen çıkarılmaları gerekir.**

## Döşeme yönü

Döşeme yönü çoğu kez örneğin teras penceresi gibi odadaki ana ışık kaynağına göre belirlenir. Elemanlar, ışığın geliş yönünde uzunlamasına döşenmelidir. Diğer yandan, uygun döşeme yönünü seçerek odanın ölçü oranlarını vurgulamak da mümkündür. Küçük odalar açık dekor kullanıldığında daha büyük görünürler. Yüzer döşeme usulünde döşenecek yerin uzunluğu ya da genişliği 10 m değerini aşmamalıdır. 10 m üzeri uzunluğa veya genişliğe sahip odalarda yapılan döşemelerde genişleme profilleri öngörülmelidir.

- Dar koridorlarda döşemenin daima uzunlamasına gerçekleşmesine dikkat edin.

- T, L veya U şeklinde kesimlerde ilgili bölümler odanın şekline göre uygun profil sistemleriyle ayrılmalıdır.

**Zeminin hazırlanması:** Zemin düz, kurumuş ve sağlam olmalıdır; ilgili DIN normu dikkate alınmalıdır. Örneğin çimentolu şap, dökme asfalt, V100-sunta levhalar ve örneğin seramik ve iğneli keçe kaplamalar gibi eski taban kaplamaları uygundur.

## Nem kontrolü

Zemin örneğin CM ölçüm cihazıyla olası nem açısından kontrol edilmelidir.

## Limit nem oranı

Çimentolu şap maks. % 2,0 CM, yerden ısıtma sisteminde % 1,8 CM, anhidrit şap maks. % 0,5 CM, yerden ısıtma sisteminde % 0,3 CM. Prensip olarak yeni şap zeminlerde en az 6-8 haftalık kuruma süresinden sonra ve yerden ısıtma sistemi üzerine döşeme yapıldığında 0,2 mm kalınlığında PE folyo neme karşı ilaveten koruma amacıyla serilmelidir. Folyoların ek yerleri yaklaşık 30 cm üst üste bindirilmelidir. Altında kiler bulunmayan odalarda DIN ya da son teknolojiye uygun bir nem blokajının uygulanması gerekir.

## Yer ısıtma sistemi üzerine döşeme

Yerden ısıtma sistemi üzerine döşeme halinde şapın DIN 18353 normuna göre hazırlanmış olması gerekir. Döşemeye başlamadan önce yerden ısıtma sisteminin DIN EN 1264 Bölüm 1-4 uyarınca hazırlanmış ve şantiye koordinasyonuna göre döşeme olgunluğuna kadar ısıtılmış olmasına dikkat edin. Ayrıntılı bilgileri içeren broşür için lütfen satış temsilciliğinize başvurun. Özellikle yerden ısıtma sistemi işletilirken odada aranan iklimsel şartlara uyulmasına dikkat edilmelidir.

## Bakım

**Kuru temizleme:** Genelde HARO laminat parkeyi mop, kıl süpürge veya elektrikli süpürge makinesiyle kuru temizlemek yeterlidir. Ayakkabı tabanlarının sebep olduğu lastik izleri veya olası mevcut yağ lekeleri asetonla çıkarılabilir.

**Yaş temizleme:** Kirlenme derecesine göre suyla inceltilmiş clean & green active kullanılarak parkenin düzenli aralıklarla yaş temizlenmesi önerilir.

**Dikkat edilmesi gereken hususlar: Temizleme ve bakım için sabun, ovucu maddeler, çelik pamuğu, bal mumu veya Polish kullanmayın. Laminat parke üzerinde su birikmesini mutlaka önleyin. Buharlı temizleme cihazları laminat parkeyi temizlemek için uygun değildir.**

## Odada aranan iklimsel şartlar

HARO parkenizin değerini korumak, aynı zamanda kendinizi iyi hissetmenizi sağlamak için yaklaşık 20° C oda sıcaklığında yaklaşık % 30-60 göreceli hava nem oranı olmasına dikkat edilmelidir. Özellikle kalorifer yakılan dönemlerde hava nem oranını sabit tutmak için hava nemlendirici kullanmanız önerilir. Böylece parkenizin aşırı kuruması önlenir. Hava nemlendirme cihazları, kalorifer yakma döneminin başında işletilmelidir. Normal hava nem değerlerinin altına inildiğinde küçük derzler görülebilir ise de, bunlar genelde kalorifer yakma dönemi sona erdiğinde tekrar kapanırlar.

## Parke zemininizi ayrıca şu şekilde koruyabilirsiniz

Zeminin değerini korumak için sandalye ve masa ayaklarının altında teflon keçeler (PTFE) ve giriş kısmında bir paspas kullanılması faydalı olacaktır. Koltuk ve büro sandalyelerinin altındaki tekerlekler DIN 12529 normuna uygun olmalı ve sadece W tipi (yumuşak) kaplamalı tekerlekler kullanılmalıdır. Koltuk ve büro sandalyelerinin altına polikarbonattan HARO taban koruma matlarının serilmesi önerilir.

## Çevre ve İmha:

Yapıştırıcıların kullanımında düşük emisyonlu ürünlerin kullanılmasına özen gösterin. Tabanın sökülmesi sırasında döşemeye yönelik olarak sondan başa doğru çalışmanız tavsiye edilir. İmha işlemi, ulusal ve yerel yasa ve yönetmeliklere uygun olarak gerçekleştirilecektir.

07/17

Geliştirme gereğince teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır.