

DÖŞEME KILAVUZU LAMİNAT ZEMİN

DÖŞEME SİSTEMİ MEGALOC AQUA PROTECT

TR / REV. 2.7 / 04.26

1. HAZIRLAMA/DEPOLAMA

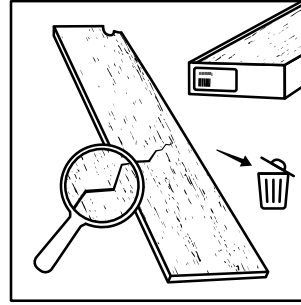
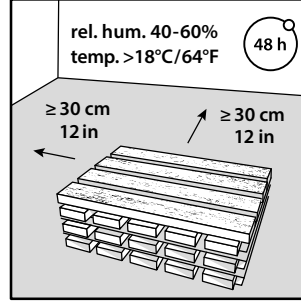
İklimle alıştırtma:

CLASSEN Laminat Parkeleri döşemedi önce ortama alıştırtın. Bunun için açılmamış kutuları, döşenecekleri alanda en az 48 saat boyunca çapraz şekilde üst üste istifleyin. Kutuları dış duvarlara, ısı kaynaklarına ve klima ünitelerine en az 30 cm mesafede depolayın. Sıcaklık en az 18°C (64°F), bağıl nem oranı ise %40-60 olmalıdır.

Ürünlerin kontrolü:

Döşeme işlemine başlamadan önce lütfen ürünleri hasar ve bariz kusurlar açısından kontrol edin. Döşeme işlemi öncesinde hasarlı olan zemin kaplamaları döşenmemelidir.

Olası kusurların gözden kaçmaması için zemin kaplamasının döşeme işleminin gün ışığında veya iyi aydınlatılmış bir ortamda yapılması tavsiye edilir.



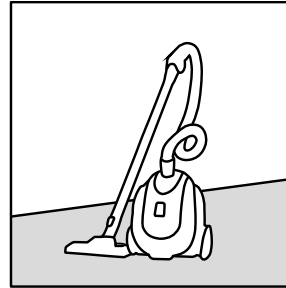
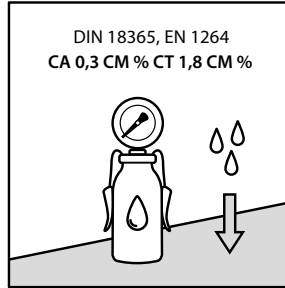
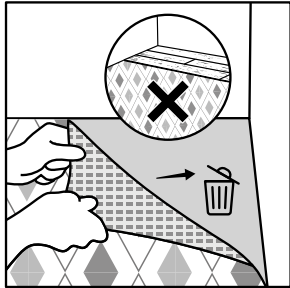
2. ALT ZEMİN KOŞULLARI

Halı, keçe veya PVC zemin döşemesi gibi mevcut eski kaplamaların tamamen kaldırılması gerekir. Alt zemin sağlam, temiz, düz ve kuru olmalıdır (DIN 18365, DIN 18202'ye göre döşeme işlemine hazır).

Alt zeminlerin nem oranı kontrol edilmeli ve çimentolu şaplarda %1,8 CM, anhidrit şaplarda veya Anhidrit akıcı şaplarda -%0,3 CM'yi geçmemelidir.

Alt zeminin düzgünlüğü oldukça önemlidir. Aşağıdaki durumlarda tesviye gereklidir:

- 2 mm/m'den fazla yükseklik farkları
- Bitişik yüzeyler arasındaki yükseklik farkları

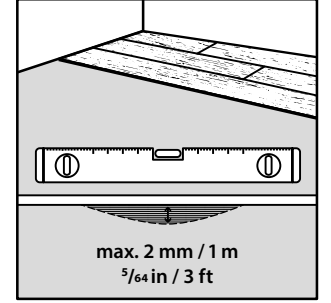


Mineral Bazlı Alt Zeminler ve Fayanslar

Mineral bazlı alt zeminler üzerine döşeme yaparken, her zaman SD değeri en az 75 m olan bir buhar kesici kullanın (bkz. Madde 4). Toprak zemine bitişik alt zeminler için kurulum yerinde yeteri kadar su yalıtımı sağlanmalıdır.

Ahşap Alt Zeminler

Ahşap veya ahşap bazlı malzemelerden yapılmış alt zeminler için alt zeminin düz, titreşimsiz, kuru, küf ve böceklerden arınmış ve yeteri kadar havalandırılmış olduğundan emin olun. Nem oranı %10'u geçmemelidir. Ahşap alt zeminlerde PE folyo kullanılarak buhar kesici uygulanması uygun değildir (yoğuşma oluşumuna yol açabilir).



3. DÖŞEME MALZEMELERİ VE ALETLERİ



- Su terazisi, seviye latası
- Buhar kesici, SD değeri > 75 m (PE folyo en az 0,2 mm)
- Ayak sesi yalıtımı maks. 3 mm yüksekliğinde ve min. CS değeri 60 kPa, min. CC değeri 20 kPa, DL25 min. 100.000 çevrim
- Oda geçişlerinde zemin/geçiş profilleri (gerekliyorsa), bitiş profilleri
- Şeritmetre, mezura
- Gönye, eğe
- Halı bıçağı
- Kurşun kalem veya keçeli kalem
- 10 mm aralayıcı takozlar
- 50 mm geniş, neme dayanıklı yapışkan bant
- Testere
- Çekiç ve vurma takozu (yalnızca kapı çerçevesi altındaki döşeme için kullanılmalıdır)
- Dolgu fitili, örn. PE köpük bant, silikon
- opsiyonel: Matkap ve matkap ucu, gönye testeresi, metal testeresi, tilki kuyruğu testere, laminat bıçağı

4. DÖŞEME ALTLIKLARI

Döşeme altlıkları, zemin kaplamasının dayanıklılığını önemli ölçüde etkiler.

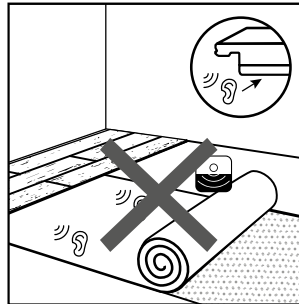
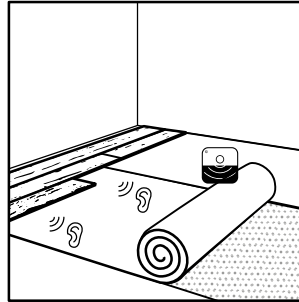
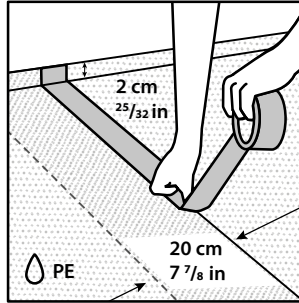
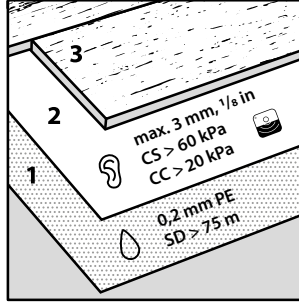
1. Buhar kesici
2. Ayak sesi yalıtımı
3. Zemin kaplaması

Buhar kesici: Mineral bazlı alt zeminlerde, yerden yukarıya doğru gelen nemin yol açabileceği hasarları önlemek amacıyla PE folyo buhar kesici kullanımı zorunludur. Bu, örneğin 0,2 mm kalınlığında ve SD değeri 75 m olan bir polietilen buhar kesici ile karşılanabilir. Buhar kesicinin kenarları yaklaşık 20 cm üst üste bindirilmeli ve neme dayanıklı bant ile sızdırmaz şekilde kapatılmalıdır. Buhar kesici min. 2 cm duvar boyunca yukarı doğru uzatılmalı, süpürgelikler takıldıktan sonra fazla kısım kesilmelidir.

Ayak sesi yalıtımı: Ayak sesi yalıtımı, özellikle ses iletimini, ısı iletkenliğini ve zemin kaplamasının ömrünü doğrudan etkiler. Ayak sesi yalıtımı maks. 3 mm kalınlığında olmalıdır. EPLF (Avrupa Laminat Parke Üreticileri Birliği) tarafından belirlenen artırılmış şartlara uyulması tavsiye edilir; buna göre ayak sesi yalıtımının basma dayanımı (CS değeri) min. 60 kPa (= 6 t/m²). Ayrıca, ayak sesi yalıtımının CC değeri 20 kPa ve DL25 değeri min. 100.000 çevrim olmalıdır.

Şart	Değer	Birim
DL25	100.000	Çevrim
CS	60	kPa 0,5 mm sıkışma altında
CC	20	kPa 0,5 mm sıkışma altında

Dikkat! Entegre ayak sesi yalıtımı olan ürünlerde ilave ayak sesi yalıtımı kullanılamaz.



5. YERDEN ISITMALI BİR ZEMİNE DÖŞEME

Zemin kaplaması, şapın içine güvenli bir şekilde gömülmesi ve yüzey sıcaklığının 29°C'yi aşmaması şartıyla yerden ısıtılmalı zeminlerde (sıcak su ve elektrik) sorunsuz bir şekilde kullanılabilir.

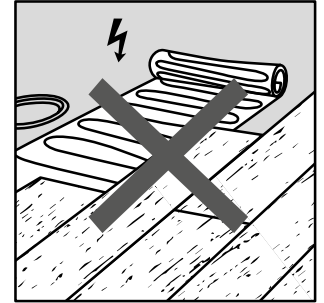
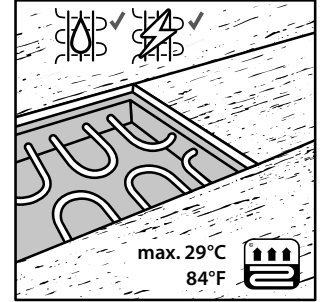
Dikkat! Şap üzerine gevşek bir şekilde yerleştirilen/takılan elektrikli ısıtma folyoları ile birlikte kullanılmasına izin verilmez.

Yerden ısıtılmalı sistemlerdeki döşeme işlemlerinde zemin kaplamasının toplam ısı direnci ve ayak sesi yalıtımı 0,15 m²K/W değerini aşmamalıdır. Laminat parkenin R değeri teknik veri sayfalarından kontrol edilmelidir.

Kullanılan ayak sesi yalıtım altlığı, ısıtılmış alt zemin üzerinde kullanıma uygun olmalıdır.

Isıtma uzmanı, döşeme işleminden önce uygun işlevsel ve hazır ısıtma işlemini gerçekleştirmeli ve belgelemelidir (daha ayrıntılı bilgi için: www.flaecheheizung.de adresinde "Isıtılmalı zemin yapılarında arayüz koordinasyonu" bölümüne bakınız).

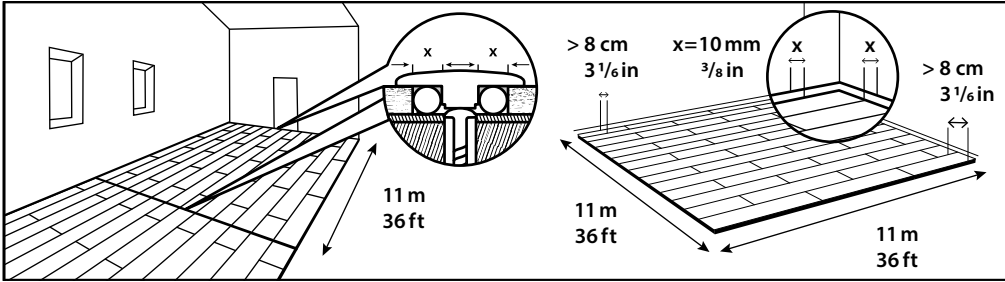
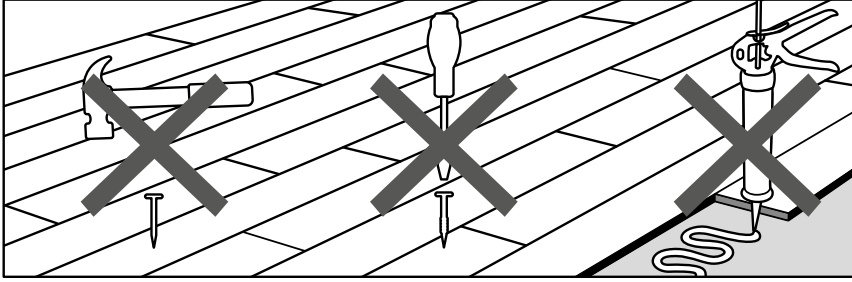
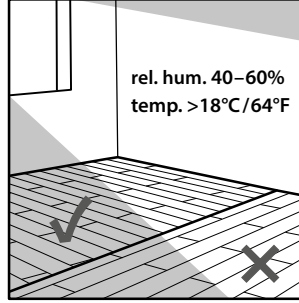
Yerden soğutmalı sistemlerde R değeri (ısı direnci) 0,10 m²K/W'den az olmalı ve uygun kontrol/otomatik kapanma mekanizmaları ile yoğunlaşma suyu oluşumu engellenmelidir.



6. DÖŞEME İŞLEMİ

Zemin kaplaması genellikle ana ışık kaynağına paralel olarak döşenir. Zemin kaplaması, kuru iç mekanlarda ve konut koşullarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Dikkat! Döşenen kaplamaların yüzer uçları hiçbir zaman alt zemine sıkı bir şekilde yapıştırılmamalıdır!



Başka odalara ve tüm sabit bina kısımlarına geçişlerde 10 mm genişleme derzi bırakılmalıdır. 11 m'den daha uzun odalarda ilave genişleme derzleri öngörülmelidir.

Aşağıdaki yerlerde 10 mm'lik ilave genişleme derzleri sağlanmalıdır:

- tüm yükselen bileşenlerde örn. Isıtma boruları
- Kurulum yeri sınırlarında
- Mutfak modülleri, şömineler, kapı eşikleri gibi sabit cisimlerin çevresinde
- farklı odalar arasında örn. kapı eşikleri
- İki farklı zemin kaplaması arasındaki geçişlerde

- Karmaşık zemin planlarına sahip odalarda
- Yapısal olarak mevcut olan genişleme derzleri, yüzey kaplamasında da aynı şekilde korunmalıdır.

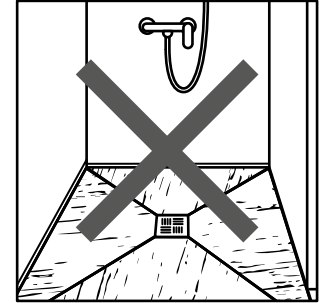
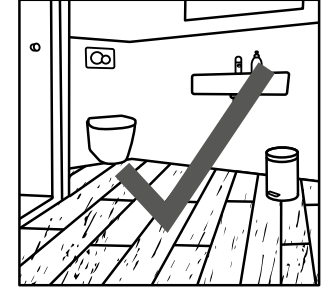
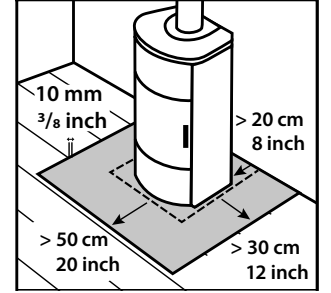
Soba etrafındaki zemin, düşebilecek kıvılcımlara karşı bir kıvılcım koruma plakası ile korunmalıdır. Bu kıvılcım plakasıyla, yanma odasının önünde en az 50 cm, yanlarda ise en az 30 cm koruma sağlanmalıdır. Laminat parkenin soba tarafından sabitlenmesini önlemek için kıvılcım koruma plakası ile parke arasında 10 mm'lik bir genişleme derzi bırakılmalıdır.

Yasal düzenlemelere mutlaka uyunuz.

Nem etkisinin yüksek olduğu odalara döşeme

CLASSEN Megaloc aqua protect, özel bir nem korumasıyla donatılmıştır. Madde 7 Kenar sızdırmazlığı altındaki özel işleme talimatlarını dikkate alın.

DİKKAT! Zemininde tahliye giderleri olan saunalar veya duşlarda CLASSEN megaloc aqua protect ürünü kullanılamaz.



7. ADIM ADIM DÖŞEME

İlk olarak, birinci elemanın döşenmesinden önce buhar kesiciyi (bkz. Madde 3) ve ayak sesi yalıtım altlığını döşeyin. Ayak sesi yalıtım altlığının şeritlerinin birbiriyle aynı hizada olduğundan ancak üst üste gelmediğinden emin olun.

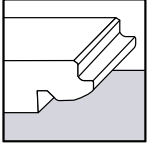
İPUÇU! Birleşim noktalarını bantla sabitleyin. Bu sayede şeritlerin kayması önlenmiş olur.

Döşemeye başlamadan önce oda temizlenmeli ve oda genişliği ölçülmelidir. İlk ve son sıradaki elemanların minimum genişliği en az 8 cm olmalıdır. Kesmek gerekiyorsa ilk sıranın elemanlarını dil tarafında ve son sıranın elemanlarını oluk tarafında kesin.

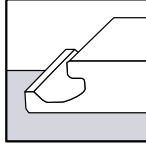
İPUCU! Döşeme işlemine, odada kapının bulunduğu taraftan başlayın. Bu sayede son sıra, kapı ya da başka yapısal engellerin bulunmadığı boş bir duvarda bitecektir.

Döşeme işlemi her zaman soldan sağa doğru ilerler.

İlk parke tahtalarını, “kılavuz tahtalar” olarak duvara yerleştirin. Bu sırada uzun profil tarafındaki dil daima duvara bakmalıdır.



Dil = duvar tarafı



oluk = oda tarafı

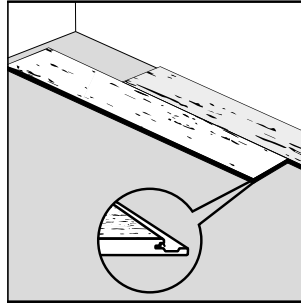
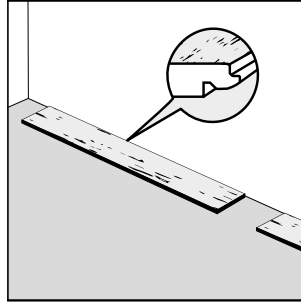
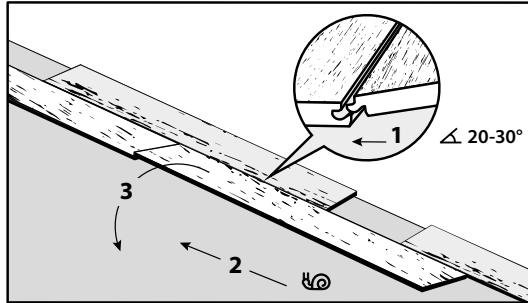
Bu kılavuz tahtalar boşluk bırakılarak yerleştirilir ve kısa kenarları birbiriyle bağlanmamalıdır, çünkü bunlar sadece ilk üç sıranın doğru yerleştirilmesi görevine sahiptirler, bundan sonra tekrar söküleceklerdir.

İlk sıranın döşenmesi:

İlk döşeme tahtasını, uzun kenarındaki dili, kılavuz tahtanın uzun kenarındaki oluğa yaklaşık 20°-30° açıyla yerleştirerek bağlayın ve dil yerine oturana kadar yavaşça aşağı indirin. İlk döşeme tahtasının sol kenarının duvara olan mesafesinin 10 mm olduğundan emin olun. Bu mesafe genişleme derzi olarak adlandırılır.

İkinci döşeme tahtası, şu şekilde ilk tahtanın sağ yanına yerleştirilir:

- 1) uzun taraftaki dili 20° – 30° açıyla kılavuz tahtaların uzun oluğuna yerleştirilecek şekilde.
- 2) Döşeme tahtaları birbirine yanaşacak şekilde ikinci tahtayı yavaşça sola doğru ittirilir
- 3) Enine profili kenetlemek için ikinci tahta aşağı doğru bastırılır



Bunun için baş profilini doğru şekilde kenetlemek için döşediğiniz köşeden başlayıp ikinci döşeme tahtasını baş profili kısmından birkaç kere aşağı doğru bastırın.

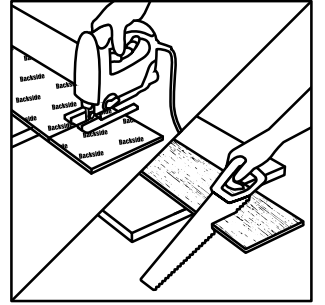
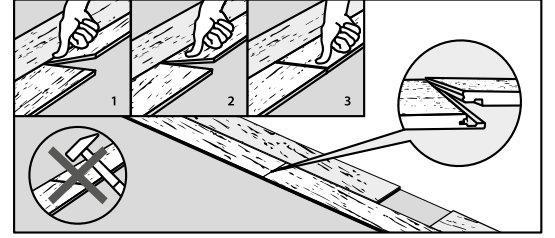
DİKKAT! Profil bağlantılarına onarılamaz şekilde zarar verebileceğinden parçalara asla çekiçle vurmayın!

Bu şekilde devam edin ve ilk sıra tamamen döşenene kadar aynı yöntemi uygulayın.

Son döşeme tahtasını uygun şekilde kesin ve sıranın sonu ile duvar arasında da 10 mm'lik bir genişleme derzinin bırakıldığından emin olun.

Bir döşeme tahtasını dekupaj testeresiyle keserken, dekor yüzeyinin alta bakmasına dikkat edin; bu, yüzeyde yırtılmaları önler.

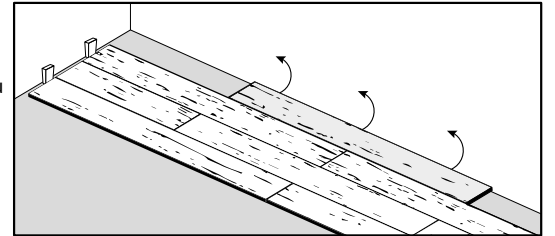
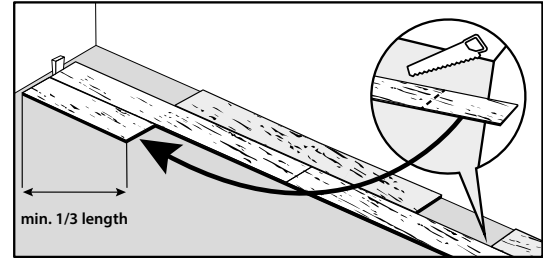
El tipi veya tezgâh tipi dairesel testere kullanıyorsanız dekor yüzeyi üste bakmalıdır.



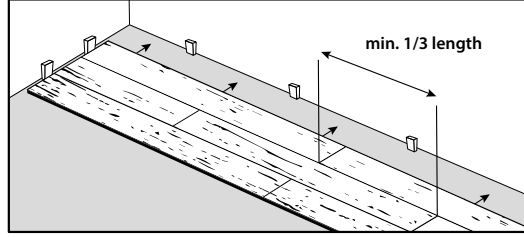
İkinci sıranın ve sonraki sıraların döşenmesi:

Her sıranın sonunda kalan parça en az bir tam elemanın 1/3 uzunluğuna sahipse bu parçayı yeni sırayı başlatmak için kullanın. Ayrıca, kısa kenar ek yerleri de sıralar arasında en az 1/3 oranında kaydırılmış olmalıdır. Bu şartlar sağlanamıyorsa yeni bir döşeme tahtası kullanarak uygun uzunlukta kesin.

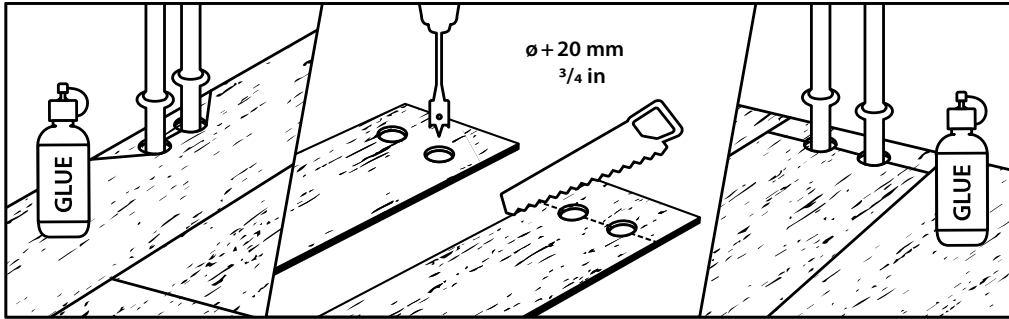
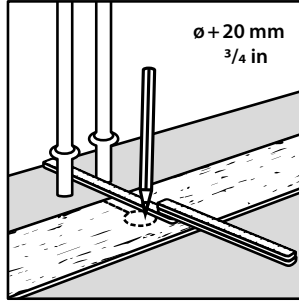
İlk üç sıra döşendikten sonra, kılavuz döşeme tahtalarını çıkarın ve döşenmiş sıraları duvara doğru kaydırın. Bu sırada, duvarlarla döşeme arasındaki 10 mm'lik genişleme derzinin korunmasına mutlaka dikkat edin.



Gerekirse bu aşamada ilk sıra duvarın şeklini takip edecek şekilde ayarlanabilir.



DİKKAT! Boruların ve kurulum yerinden yukarıya doğru uzanan tüm cisimlerin çevresinde 10 mm'lik genişleme derzi muhafaza edilmelidir. Boru hatlarının çevresine döşemeleri takarken, boru çapından yakl. 20 mm daha büyük delikler açın. Daha sonra deliklerin ortasından kesin ve parçaları yeniden birleştirmek için yapıştırıcı kullanın.



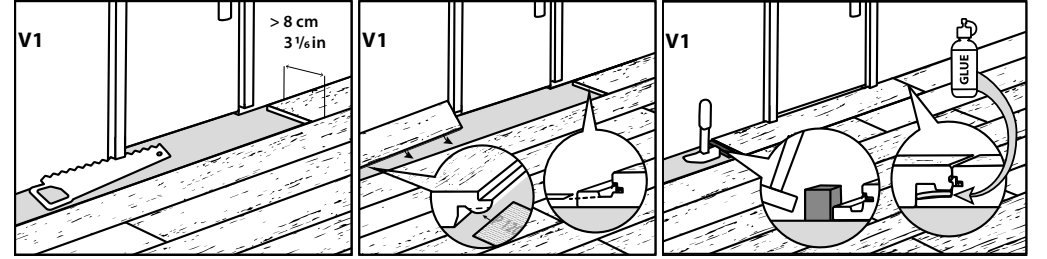
Kapı alanlarında döşeme:

Kapı çerçevelerini, döşeme tahtalarının altına sığacak şekilde kısaltın (**Döşeme Yöntemi V1**) veya kapı çerçevesi ile laminat parke arasında 10 mm genişleme boşluğu bırakın (**Döşeme Yöntemi V2**).

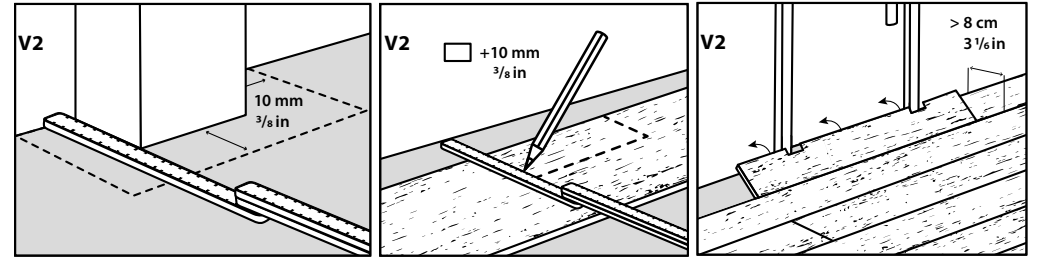
Her iki yöntemde de döşeme tahtalarının minimum genişliğinin 8 cm olduğuna ve tahtanın kapı açıklığı ve kapı çerçevesi boyunca devam ettiğine dikkat edin.

(V1) Daha önce döşenen döşeme tahtasının kısa kenarındaki alt oluk kenarının üst parçasını çıkarın, böylece dil serbestçe oluğa kayabilecektir. 120 numara zımpara kağıdı kullanarak, döşenecek olan döşeme tahtasının uzun kenarındaki alt dil kısmını 5-6 kez zımparalayın. Bu sayede tahta, kapı çerçevesinin altından daha kolay geçebilir.

Döşeme tahtasının uzun kenarındaki dil, daha önce döşenen sıraya bağlanmalıdır. Alt oluk kenarına biraz ahşap tutkalı uygulayın ve döşeme tahtasını nazikçe vurarak önceki tahtalarla bağlantı kurana kadar yerine kaydırın. Bu işlem için daima bir vurma takozu kullanın ve daima bu takozu vurun, asla doğrudan profile vurmayın.



(V2) Her kapı çerçevesinin derinliğini ve genişliğini ölçün ve her iki kenara ve derinliğe 10 mm ekleyin. Döşeme tahtasına uygun kesimleri yapın.



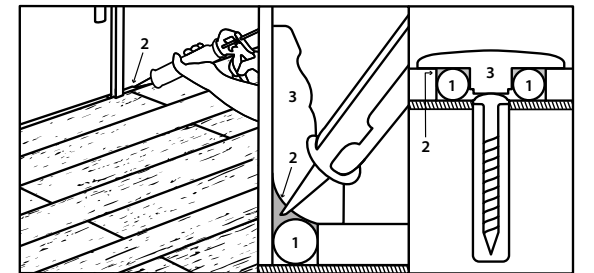
Zemin kaplamasının döşenmesi tamamlandığında, tüm aralayıcı takozları çıkarın.

Kenar sızdırmazlığı:

Suyun nüfuz edemeyeceği bir sızdırmazlık sağlamak üzere tüm genişleme derzlerini ve geçiş boşluklarını sıkıştırılabilen bir fitille örn. PE köpük bant ile doldurun ve uygun silikonla üzerini kapatın.

ASLA Akrilik sızdırmazlık maddeleri kullanmayın.

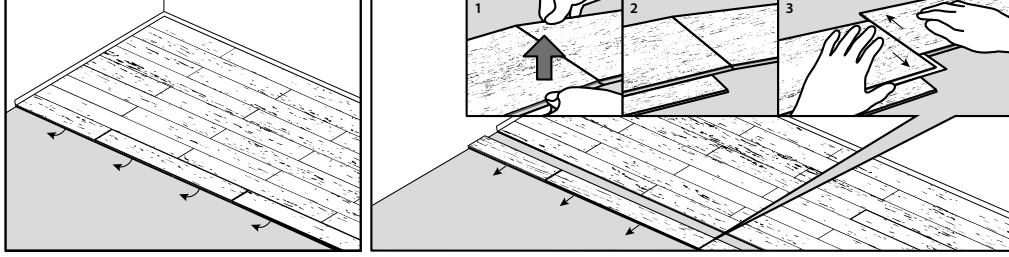
Süpürgelikleri sızdırmazlık maddesi kuruduktan sonra monte edin.



1: PE foam baker rod / PE Schaum Band, 2: Silicone / Silikon, 3: Molding / Leiste

Elemanların sökülmesi:

Zemin döşemesini sökmeden önce ilk olarak sıranın tamamını hafifçe yukarı kaldırın ve uzun kenardaki derz bağlantısından çıkarın. Her bir elemanı ancak bu işlemten sonra birbirinden ayırın ve bunu yapmak için baş kenarına paralel olarak elemanları birbirinden uzağa doğru itin.

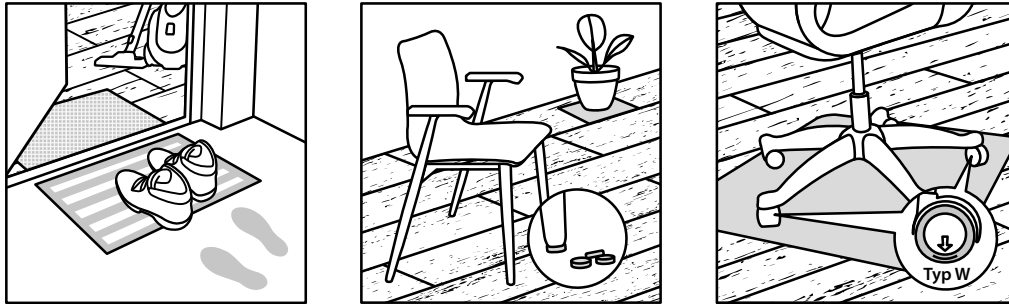


İPUCU! Sağdan sola doğru demonte edin, bunu yaparken işinizi kolaylaştırmak için birbirine bağlı olan baş kenarlarını dikkatle biraz yukarı kaldırın ve soldaki elemanın sağ ucunun altına başka bir zemin elemanı yerleştirin ve elemanları birbirinden uzağa doğru itin. Yalnızca doğru ve hasarsız sökme işlemi zeminin yeniden döşenebilir durumda kalmasını sağlar.

8. GENEL BİLGİLER

Ürün değerinin korunması:

Sandalye, masa ve mobilya ayakları altında keçe kaydırıcılar kullanarak, uygun kir tutucu ve yürüme bölgelerini (tekstil paspas vb.) kullanarak ve uygun ofis koltuğu altlıkları kullanarak zemin kaplamanızın ömrünü uzatabilir ve çizilmeleri önleyebilirsiniz. Her zaman W tipi (yumuşak) sandalye tekerleklerini kullanın. Diğer malzemelerle etkileşimler (örn. paspas veya halıların altında renk değişikliği) mümkündür ve şikayete gerekçe oluşturmayacaktır. Bu nedenle paspas ve halıların uyumluluğunu mümkün olduğunca önceden kontrol edin. Nemli bitki saksıları veya benzeri eşyaları zemine doğrudan yerleştirmeyin, daima uygun altlıklar kullanın.



Temizlik ve Bakım:

Classen megaloc aqua protect laminat zeminler kullanıma hazır ve yüzey cilası tamamlanmış durumda teslim edilir. Bu nedenle zemin asla zımparalanmamalı veya vernik veya solventlerle işlem görmemelidir. Aşındırıcı veya film oluşturu maddeler içeren temizlik maddeleri kullanmayın.

Zemini en iyi şekilde sert zemin aparatı olan bir elektrikli süpürgeyle veya hafif nemli bezle temizleyebilirsiniz. Gerekirse az miktarda laminat temizlik maddesi ekleyebilirsiniz.

İnatçı lekeler, seyreltilmemiş temizlik maddesi ve bir bez veya çizmeyen bir ped ile birlikte çıkarılabilir.

Lütfen www.classen.com/tr/service/downloadbereich adresindeki laminat zemin döşemeleri ile ilgili temizlik ve bakım önerilerindeki talimatları dikkate alın.

Dökülen sıvıları hemen silin. Zemindeki suyu her zaman mümkün olan en kısa sürede temizleyin.

Cila, balmumu veya aşındırıcı temizlik ürünleri kullanmayın.



Bertaraf:

Özel: normal evsel/hacimli atıklar yoluyla

Ticari: AB-Atık kod no: AW 170201

9. GARANTİ

Garanti koşullarından faydalanabilmek için lütfen zemin kaplamanıza ait satın alma makbuzunu mutlaka saklayın. Ayrıca, bu döşeme talimatlarının bir kopyasını, ambalaj etiketini ve ürünün arka yüzüne basılmış üretim kodunu da belgelemek faydalı olacaktır. Bu sayede üretim verileri ihtiyaç halinde daha sonra elde edilebilir. Garanti beyanı şu sayfada bulunmaktadır:

www.classen.com/tr/service/downloadbereich

SORUMLULUK REDDİ

Bu işleme talimatı, en iyi bilgi birikimimiz ve özenle hazırlanmıştır. Bilgiler, pratik deneyimlerimize ve kendi test sonuçlarımıza dayanmakta olup, yayımlandığı tarihteki güncel bilgi seviyemizi yansıtmaktadır. Yalnızca bilgilendirme amacıyla sunulmuş olup, ürün özellikleri veya belirli amaçlara uygunluk konusunda herhangi bir garanti içermemektedir. Baskı hataları, standart hataları ve yanlışlıklar nedeniyle herhangi bir sorumluluk kabul edilemez. Ayrıca, ürettiğimiz ürünlerin sürekli geliştirilmesinden ve ilgili standartlar ile yasal düzenlemelerdeki değişikliklerden dolayı her zaman teknik değişiklikler ortaya çıkabilir. Bununla birlikte, sayısız kullanım alanı (tümüyle temsil edilmesi mümkün olmayan) ve kontrolümüz dışında olan depolama, işleme ve şantiye koşulları nedeniyle bireysel durumlarda işleme sonucunu garanti edemeyiz.

Lütfen kullanmadan önce güncellemeler için **www.classen.com** adresindeki web sitemizi kontrol edin.

Ürün veya uygulama ile ilgili sorularınız için lütfen aşağıdaki hattımız üzerinden teknik müşteri hizmetlerimizle iletişime geçin: **0800 1133313**



CLASSEN Holz Kontor GmbH
Werner-von-Siemens-Str. 18-20
DE 56759 Kaisersesch
www.classen.com
info@classen.de

Intellectual
Property Rights:

