

Döşeme Talimatları

Reflex M Evolution S'Match-It

15 02 2012



DİKKAT

Doğal ve canlı bir materyal olan ahşap, bağıl nem nedeniyle hareket eder. Ahşap, kuru koşullarda daralır ve bağıl nem yüksek olduğunda genişler. Ahşabın uzun süre yüksek veya düşük bağıl nemden etkilendiği bölgelerde, ahşap içinde hasar meydana gelebilir. Bu yüzden, salondaki bağıl nemi %40-60 arasında tutmak önemlidir.

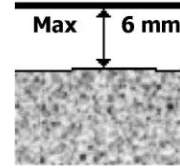
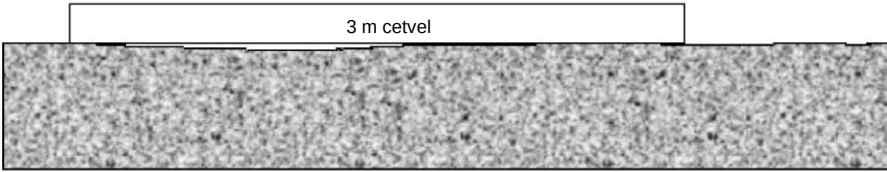
Müşteriye, ürünün en iyi kullanımını sağlamak için, uygunluğu garanti etmek ve spor performansını karşılamak üzere bu döşeme kılavuzu dikkatlice uygulanmalıdır. Uygulanmadığı takdirde, Tarkett Sports, döşeme sonrası oluşacak hasarlardan sorumlu değildir. Ürünün, kullanım koşullarında belirtilenlerin dışındaki amaçlarla kullanımı, önceden onaylanmak üzere Tarkett'e gönderilmelidir. Daha fazla bilgiye ihtiyacınız olduğunda, lütfen size uygun tavsiyelerde bulunacak olan yetkili satıcınızla görüşün.

Döşeme öncesi teknik koşullar

I.1 Alt zeminin düzgün olmaması



EN 14 904 §5.11 standardını izleyerek, tüm çukur ve çıkıntılar, 3 metrelik cetvel altında 6 mm yükseklik ve/veya derinliği aşmamalıdır. Döşeme öncesinde, bu kısmın kontrol edildiği ve bu Standart ile uyumluluğu temin edilmelidir.



I.2 Alt zeminin nem oranı



Mastardaki nem oranı, yerel gerekliliklerle uyumlu olmalıdır, yani Fransa'da $\leq 4,5$ (beton) - Fransa ve Almanya'da ≤ 2 (beton) anhidrit $\leq 0,5$



Döşeme Talimatları

Reflex M Evolution S'Match-It

15 02 2012

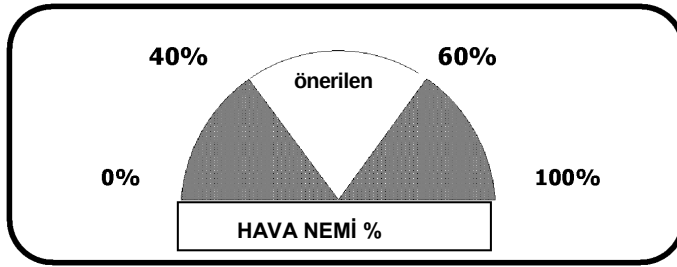
I.3 Hava koşulları



Kereste ürünler, takozları üzerinde, kuru, ısıtılmalı bir iç mekanda, rüzgar ve kötü hava koşullarına karşı korumalı olacakları anlamına gelen 15 ila 20°C arasında (59 °F ila 68°F arasında) saklanmalıdır.

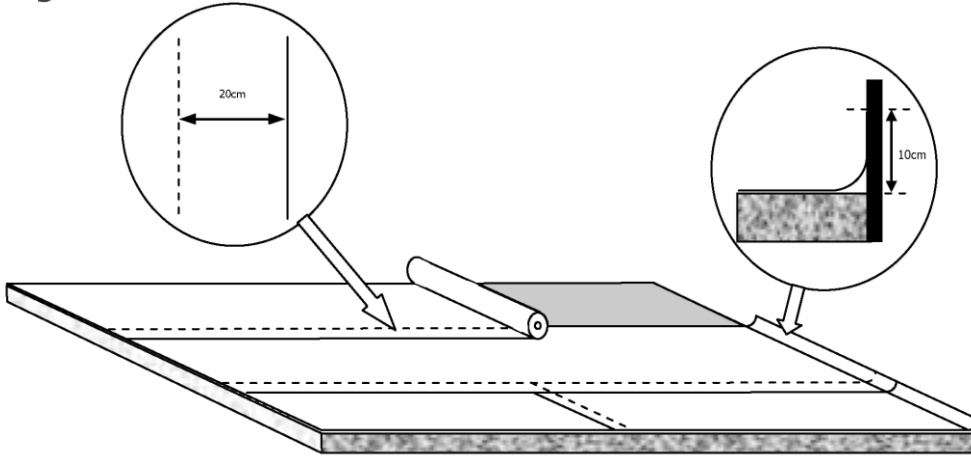
Kereste ürünlerinin ambalajı, döşeme işlemine başlanmadan önce çıkarılmamalıdır.

Bağıl nem %40 ila 60 arasında olmalıdır.



II Alt yapının döşenmesi

II.1 Tarfilm Döşeme



İlk plakayı zemine döşeyin. İkinci plakayı, 20 cm'lik kısmı ilk plaka ile üst üste gelecek şekilde döşeyin, ardından her iki plakayı birbirine bantlayın. Kenarlarda, duvarlara karşı 10 cm Tarkolay bırakmayı unutmayın.

Bir asfalt mastarı veya kirlenme riski veya yüksek nem içeriği olasılığı bulunan başka herhangi zemin altında, tabakaları 90° yönlü çift kat hale getirmeniz gerektiğini lütfen unutmayın.

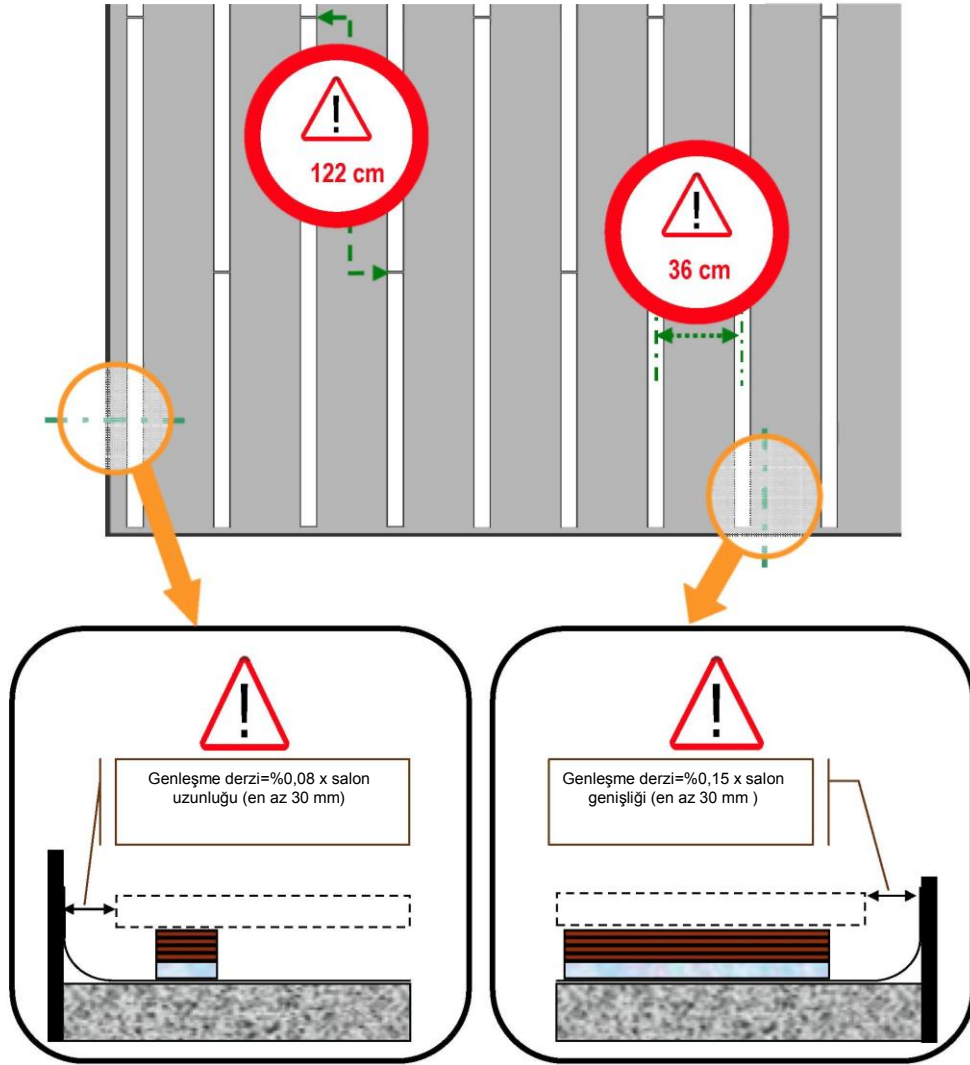
Döşeme Talimatları

Reflex M Evolution S'Match-It

15 02 2012

Genleşme derzlerinin belirlenmesi

40 x 18 m alanında bir salon ele alındığında



40 x 18 m alanında bir salon ele alındığında

- 40000 mm x % 0,08 = 32 mm duvar uzunluğu boyunca
- 18000 mm x % 0,15 = 27 mm, duvar genişliği boyunca 30 mm

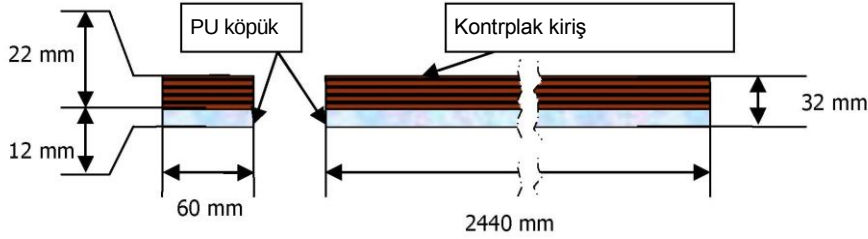
Döşeme Talimatları

Reflex M Evolution S'Match-It

15 02 2012

II.2 Tek kirişli sistem

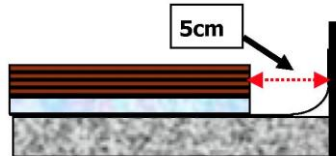
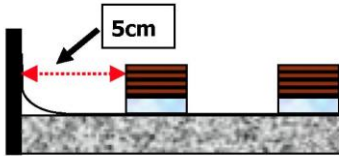
Tek kirişli: kirişler, 110 kg/metre küplük 12 mm PU köpük üzerine yapıştırılmış 22 mm kalınlığında kontrplaktan yapılmıştır.



II.2. Kirişler ilk sıra

Her bir lamine parka paneli 2,52 m uzunluğundadır.

İlk kiriş sırası: duvar ve ilk kiriş çizgisi arasındaki mesafeye dikkat etmeniz gerekir. İlk kiriş sırasını, duvardan en az 5 cm mesafeye koyun.



İlk kiriş sırası

II.2.2 Diğer kirişler

22 mm üst ahşap şeritlerin ucunun, zayıf nokta bulunmasını engellemek için, kirişlerde merkezi konuma sahip olması gerekir. Kirişlerin, kiriş ara parçaları kullanarak belirlenecek şekilde, 36 cm aralıklarla ayrılması gerekir.

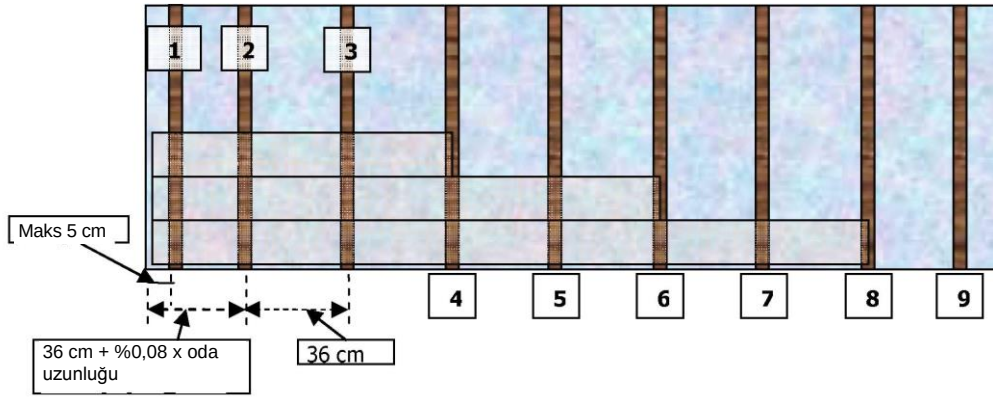
Kirişler, birbirinden 36cm aralıklarla döşenir (eksenden eksene), daha yakın olan ilk 2 sıra bunun dışındadır. Önceden belirtildiği gibi, 22 mm üst ahşap şeritler 2,52 m uzunluğundadır, aslında, 8 kiriş bütün bir Multiply 22 mm tahta şerit altına döşenir. Bir şerit: $252\text{cm} / 36\text{cm} = 7$ adet 36cm aralık => 8 kiriş **Aşağıdaki çizime bakın.**

İlk kiriş, **1** duvardan 5 cm uzağa döşenir, ikinci kiriş, duvardan 36 cm mesafeye döşenir + istenen genişleme derzi değeri. (örn.: 40 m uzunlukta bir spor salonu düşünün, genişleme derzi $40000 \times \%0,08 = 32\text{mm}$ olacaktır, aslında ikinci sıranın duvardan $36\text{ cm} + 32\text{ mm} = 39,2\text{ cm}$ uzağa döşenmesi gerekecektir).

36

36

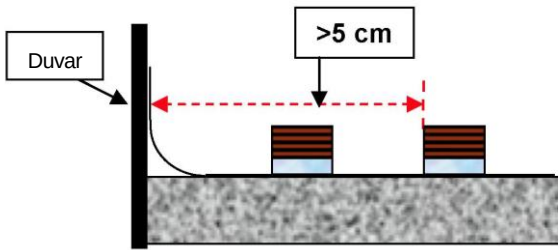
Kiriş ara parçası



3 üst katman şerit yerleşimiyle kiriş döşemesi

II.2.3 Son kiriş sırası

Son kiriş ve duvar arasındaki kalan mesafe 5 cm'den fazlaysa, 22 mm multiply şerit ucunu karşılamak için başka bir kiriş sırası döşenmelidir.



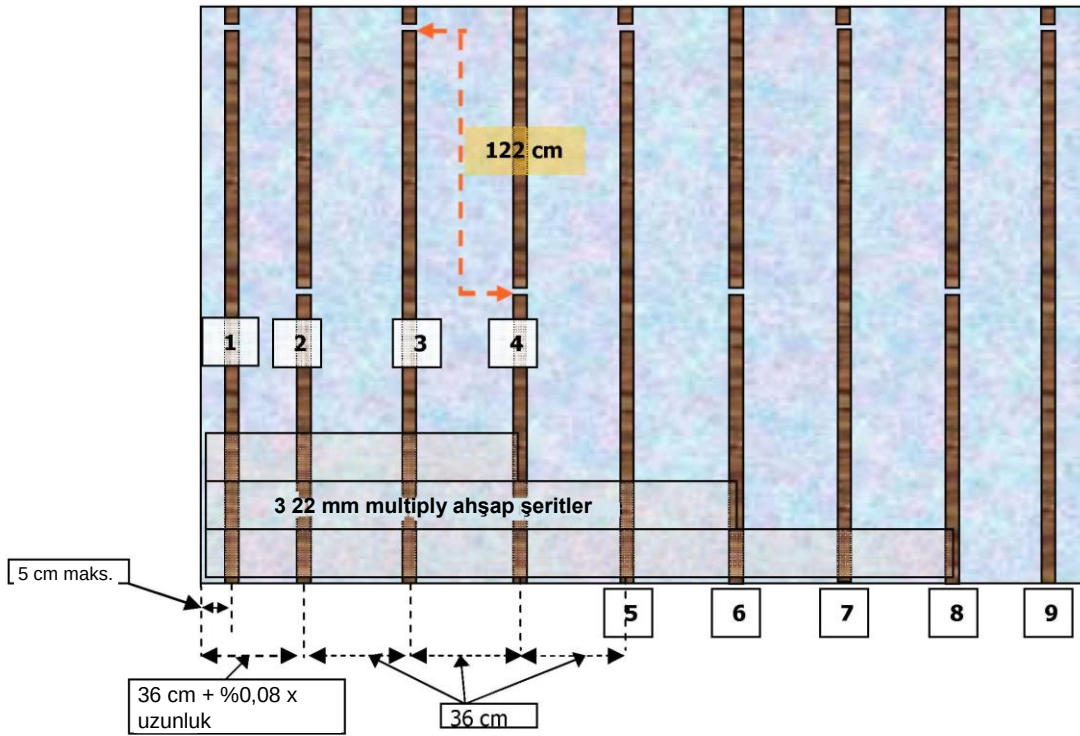
Döşeme Talimatları

Reflex M Evolution S'Match-It

15 02 2012

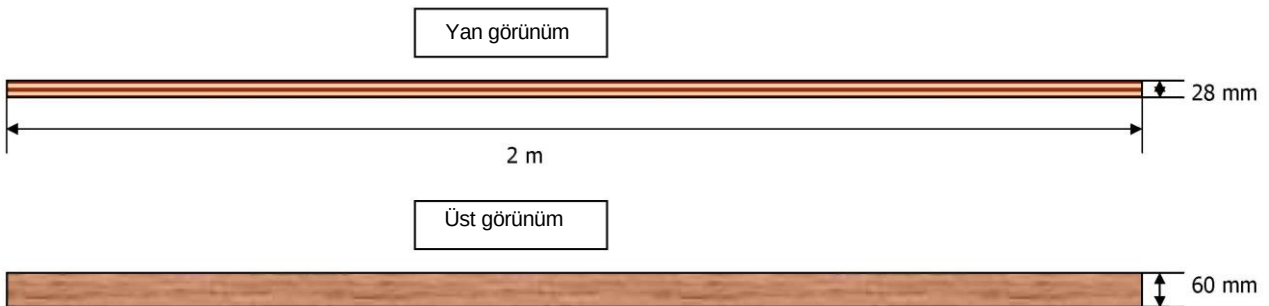
II.2.4 Bir sıradan komşu sıraya kirişlerin konumlanması.

2 kiriş kısa ucu arasındaki mesafe enine 122 cm'dir, aynı çizgide kirişler uçtan uca konur. Böylece lamine parke, zayıf bir çizgi veya nokta oluşturulmadan daralabilir ve kabarmabilir.



II.2.5 Döşemenin kuvvetlendirilmesi.

Bazı bölgelerin kuvvetlendirilmesi gerekir (örneğin gezici saha arkası çitlerin bulunduğu yer), bu işlem, kirişler kullanılarak yapılabilir, döşemelerinin aşağıdaki çizimle uyumlu şekilde yapılması gerekir.



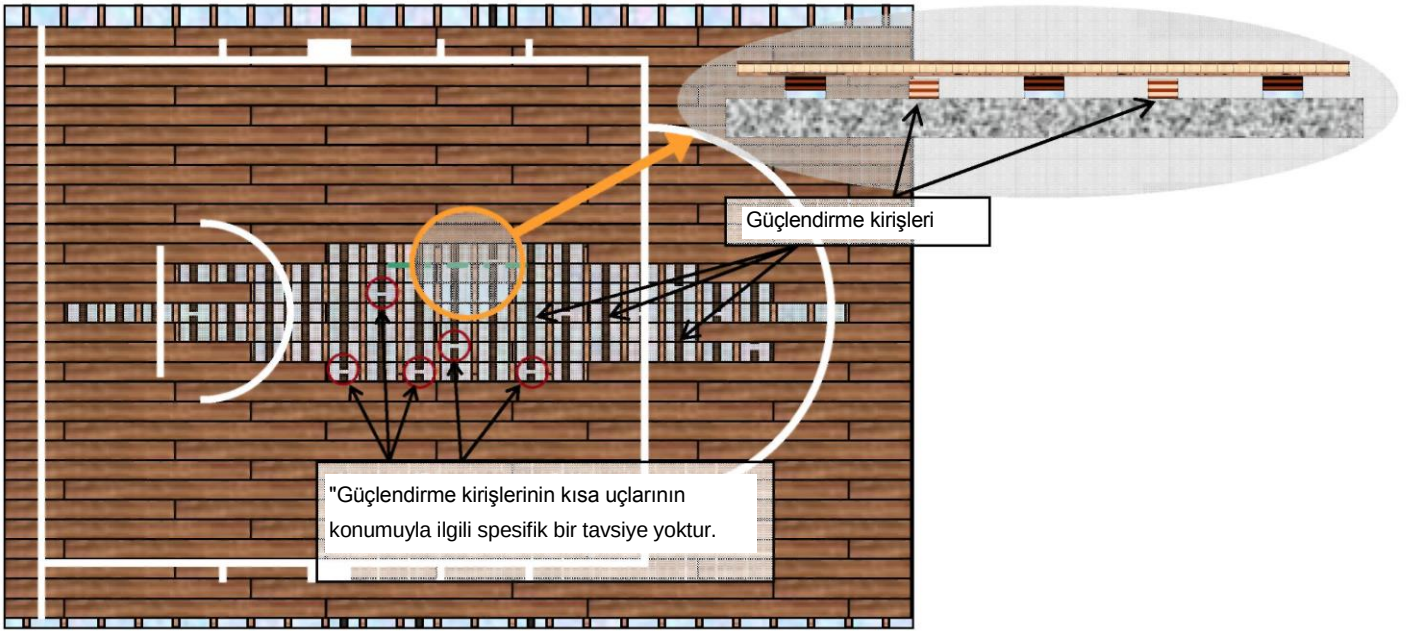
Döşeme Talimatları

Reflex M Evolution S'Match-It

15 02 2012

Döşemeyi güçlendirmeye yarayan kirişlerin konumlandırılması:

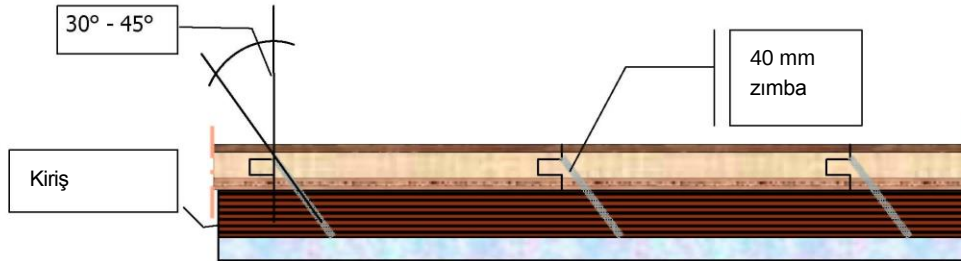
Güçlendirme kirişlerinin 2 Reflex Evolution kirişi arasına döşenmesi gerekir. Üst tahta kaplama deformasyonunu en aza indirmeye yararlar.



III Kiriş Sabitleme

III.1 Genel

Lamine parkeler, 40mm zımba kullanılarak kirişlere sabitlenmelidir. Panelleri, dilden (lamba), kirişe tutturun. İki uçlu zımbaları dil kısmının arkasına koyun ve diyagonal olarak (30° ila 45° açı etrafında) panel içine zımbalayın (aşağıdaki şemaya bakın).



Döşeme Talimatları

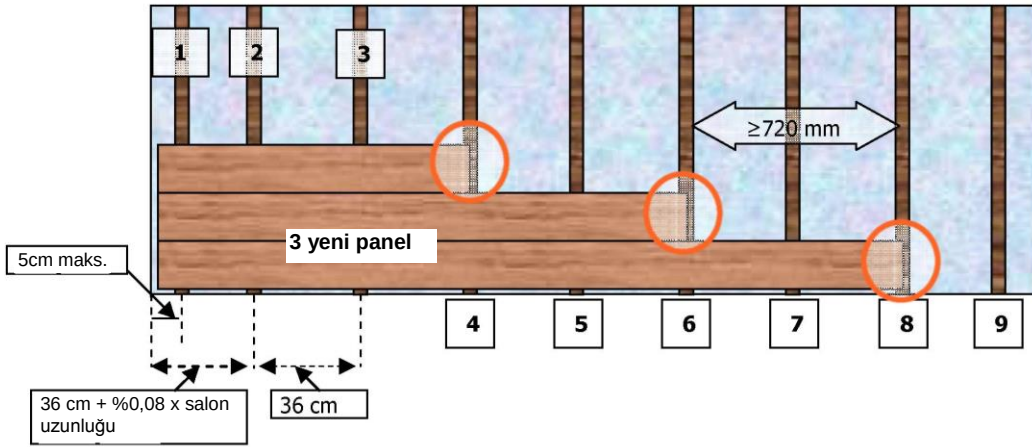
Reflex M Evolution S'Match-It

15 02 2012



Lamine parke panelleri daima üç kiriş üzerine sabitlenir. İlk üç lamine parke sırasını, tam bir panel ile döşemeye başlayın. **Bu 3 panelin, kirişler üzerine yapıştırılması gerekir.** Paneller **kademeli** döşenmelidir. Tüm kısa takozların kiriş üzerine denk gelmesini sağlamanın en kolay yolu budur. Bu prosedürün ardından, kısa takozlar bir daha aynı çizgide olmaz.

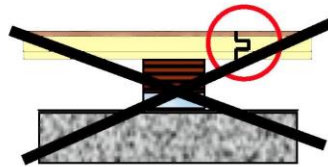
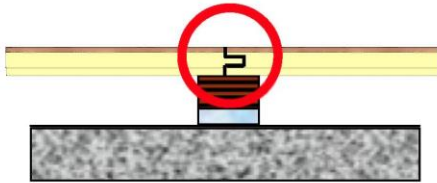
İlk panel takozu ve bitişik panelin ucu arasında 720 mm fark olmasına dikkat edin (aşağıdaki plana bakın).



Reflex M Evolution'da panellerin döşemeye başlangıç işlemi



Bu resimde, kirişlerin nereye denk gelmesi gerektiği net bir şekilde gösterilmektedir. Bunun yapılması gerekir



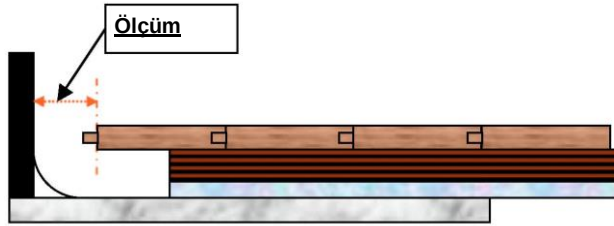
Döşeme Talimatları

Reflex M Evolution S'Match-It

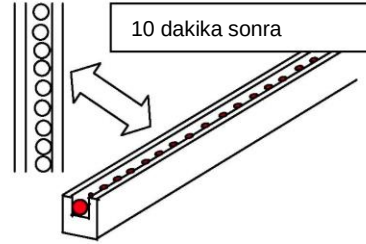
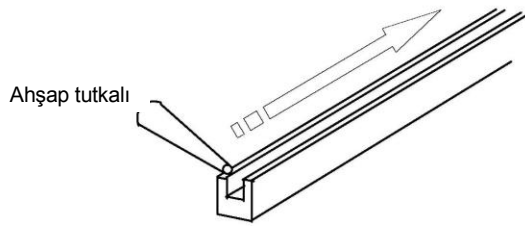
15 02 2012

III.2 Son lamine parke paneli

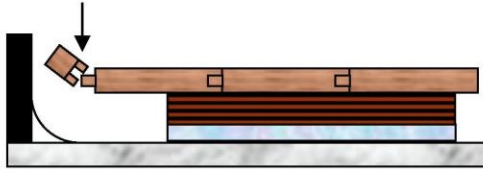
Her parkenin özel ebatı vardır. Bu yüzden, son panel genelde tam bir panel değildir. Normalde, lamine parkenin son sırası öncesindeki sırasında bir dil (lamba) vardır.



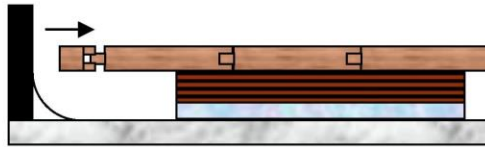
Örneğin, bir salonun genişliği 20 metre ise ve duvara ulaşmak için 4,5 cm'niz varsa, genişleme derzi dikkate almanız gerekir: $0,15 \times 20 = 3\text{cm}$. Bu yüzden, 1,5cm genişliğinde bir panel kesmek ve aşağıdaki gibi uygulamak gereklidir:



Hızlı bir şekilde bir çizgi tutkal uygulayın. Birkaç tutkal damlası gözlemlendiği an, paneli dil içine yapıştırmak için uygun zamandır.



Öncelikle, oluğu dil üzerine 45° açıyla getirin ve mümkün olduğunca itin.

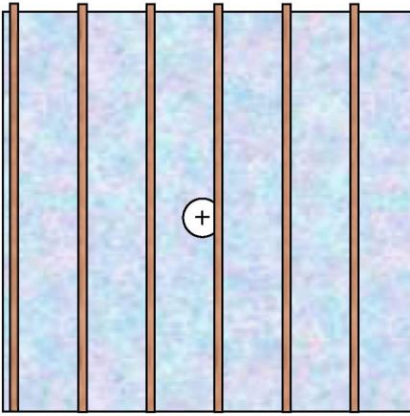


İkinci olarak, uç lamine parke oluşturma aracını ve bir çekiç kullanarak, lamine parkenin son sırasını normal bir panel olarak bastırın.

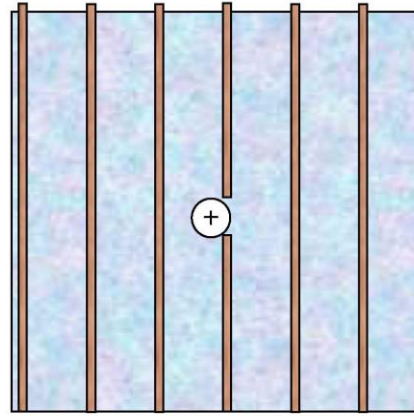
IV Direk kapağını sabitleme

IV.1 Direk kapağının konulacağı yeri işaretleme

Köpük üzerinde kısa bir işaret çizin. En önemlisi, direk kapağının ortasını yerleştirmektir. Bundan sonra, 21 cm çaplı bir daire çizin. Direk kapağı konulup işaretlendiğinde, kirişi köpük üzerine takın (1). Direk kapağı alanında, kirişi kesmeniz gerekir (2).



(1) Direk kapağını işaretleyin



(2) kirişi, direk kapağı etrafında kesin

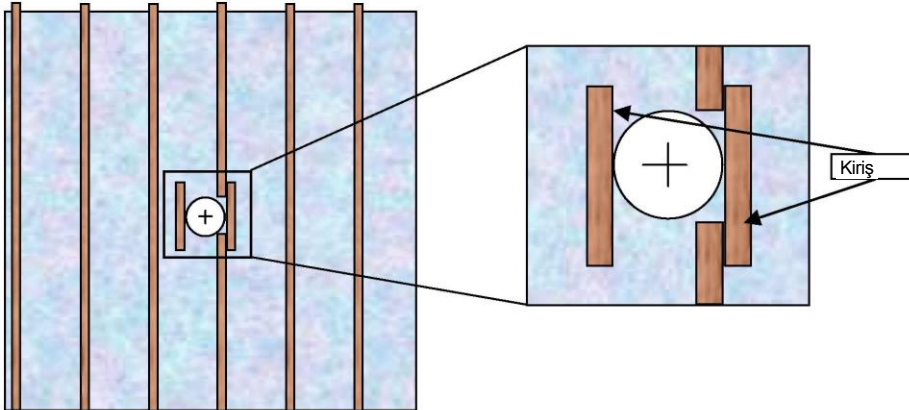
Kirişi kesme

Direk kapağının takılacağı yerde, kirişi, işaret etrafından kesin.

Bu konum, kuvvetlendirilmesi gereken zayıf bir nokta haline gelir.

Her lamine parke panelinin bir kiriş ile desteklendiğinden emin olun. Yalnızca, 60 x 32 mm kiriş kullanın. Kirişler 22 mm yuva üzerine sabitlenmelidir.

En iyi tutuş için, birbirine sabitlemek amacıyla ahşap tutkalı ve vida kullanın.



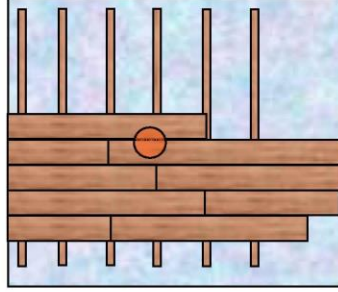
Döşeme Talimatları

Reflex M Evolution S'Match-It

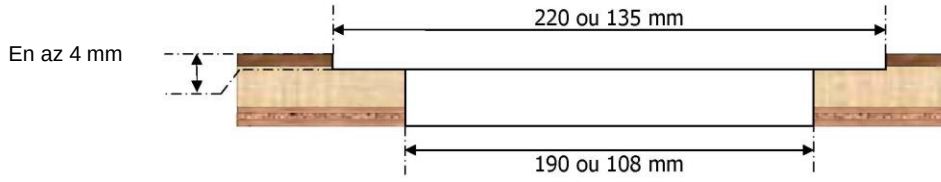
15 02 2012

IV.2 Direk kapağını döşeme

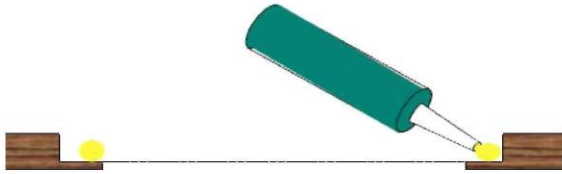
Üst katmanı döşedikten
sonra, bağlantının ortasını
bulun.



Direk kapağına uyarlanmış bir dairesel girintiden seçilir (lamine parkeyi kesmeden önce
çapı kontrol edin).



Çerçeveyi, PU tutkalla yapıştırın.



Çerçeveyi dikkatlice temizleyin



V Oyun (maç) saha çizgilerini çizme Kalıcı çizgi

- Blanchon Thixo Tracé – Blanchon SA – Tel: +33 4 72 89 06 00 – www.blanchon.com
- Conipur 45 – BASF AG – Tel: +41 58 958 22 44 – www.conica.com
- Kipp – Çizgi çizme amaçlı iç mekan boyası 2K ve boyalı yüzeyler için iç mekan boyası 2C – www.kipp-markierungen.de

Geçici çizgiler

3M – référence 471 – 5 cm genişlik – www.3M.com



Üretici önerilerini takip edin