

KRAFT WoodAcoustic akustik panellerin iskelet üzerine montaj talimatları

Hazırlık

Aşığıda listelen, gerekli tüm malzeme ve aletlerin montaja başlamadan önce hazırlanması önerilir:

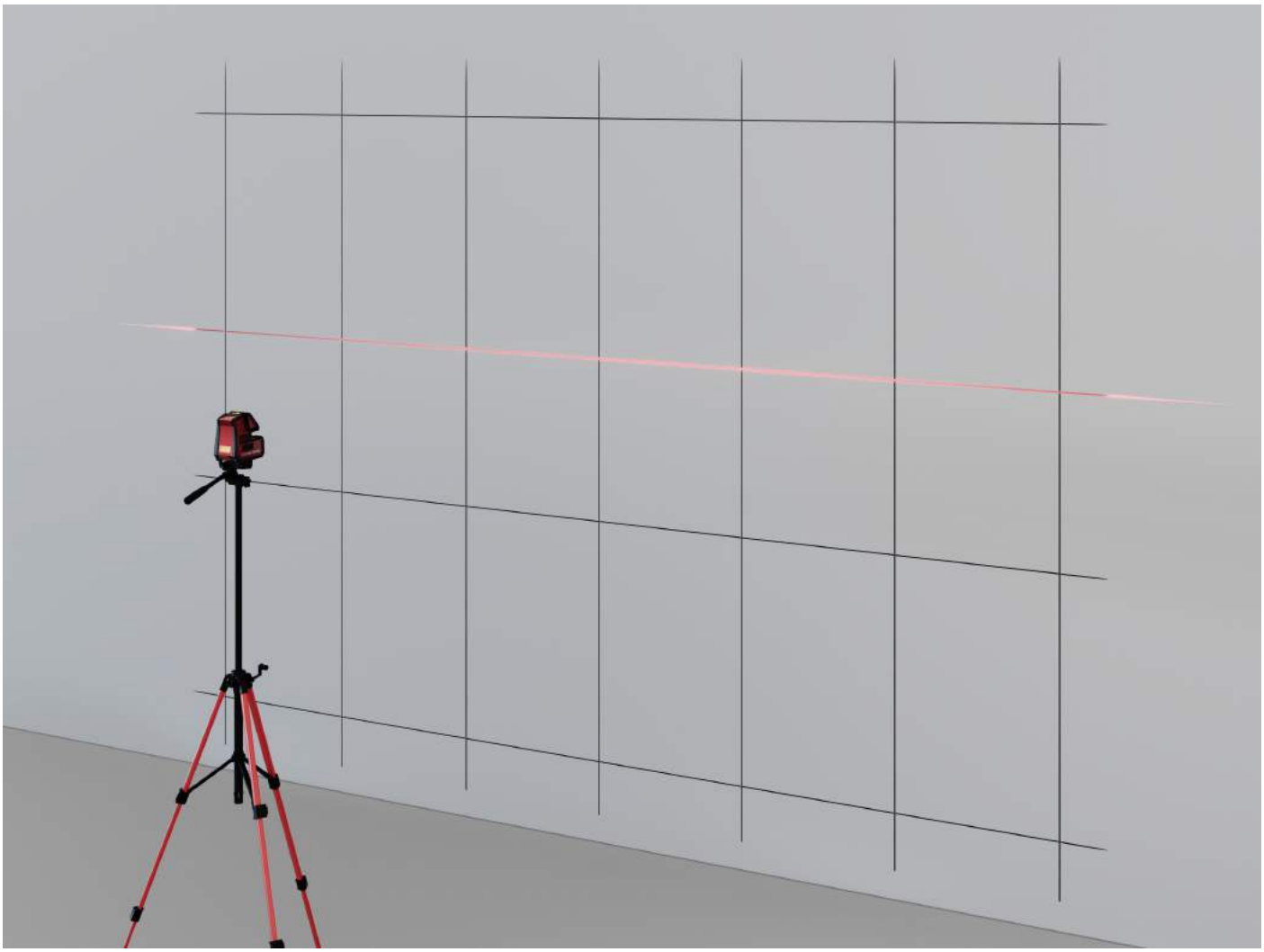
- Metal C Profil (CD60).
- Metal U Profil (UD27).
- Profil ekleme ve bağlantı aksesuarları.
- Profillerin birleştirilmesi ve alçıpan levhaların montajı için vidalar.
- Taşyünü 50 mm.
- İnşaat terazisi.
- Elektrikli tornavida.
- Pnömatik kırıcı.
- Ahşap yünü paneller.



Adım 1

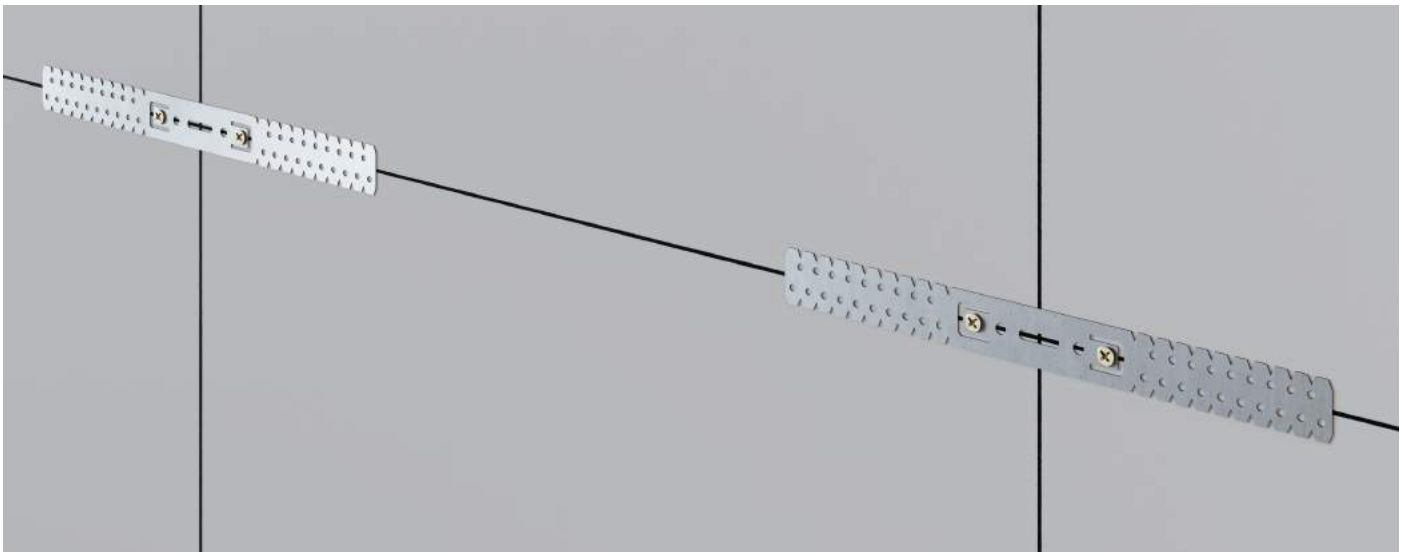
1. Kurulacak konstrüksiyon için kot ayarlamaları ve planlama yapılacak. Şekilde kırmızı renkli çizgi olarak işaretlidir. 1200x600 mm'lik ahşap yünü plakanın montajı için yatay ve dikey profillerin arasındaki boşluk CD-60 profilin ortasına maximum 600 mm olacaktır.

Daha küçük ahşap yünü plakaların kullanılacağı durumda; orantılı bir şekilde ayarlama yaparak, kurulacak konstrüksiyonun planlaması, montaj sırasında ahşap yünü plakanın kenarları her bir taraftan profilin üzerine 30 mm binecek şekilde yapılacak.



Adım 1

2. Taşıyıcı ana profiller hazırlanacak: kesilerek uzunluk ayarlancak (gerektiği taktirde)



3. Profil bir ucundan başlayarak işaretlenen çizgiyle tutuşturulacak ve pnömatik kırıcıyı kullanarak dübeller için delikler açılacak. Profil sabitlenecek. Profilin duvardan aralığı, kullanılacak taşyünü kalınlığında (daha iyi ses ve ısı yalıtımı adına 50 mm önerilir) olacak şekilde sabitlenecek.



4. Yatay ve dikey çizgiler üzerinde U-bükümlü bağlantı parçaları tutturulacak. Profillerin kesişme noktaları agraflarla yapılacak.
5. C profillerin uzatılması gerektiği durumda, birleştirme ek aparatı kullanılacak.



6. Askılar birbirinden 600 mm aralıkla tutturulacak. Duvar iskeleti kurulumunda; profilin güçlendirilmesi, 60 santim aralıklarla yerleştirilerek ve enine takviyelerin kullanılmasıyla sağlanır – bu taşıyıcı direklerin standart yerleştirilme şeklidir.
7. C Profil (CD) monte edilecek.



Adım 2

Profil aralarında ki boşluklara taşyünü yerleştirilecek. Taşyünün kaymasını önlemek amacıyla duvarlarda tutkal kullanılması önerilir.



Adım 2





Adım 3

Paneller kurulmuş iskelet üzerine kaliteli vidalar vasıtasıyla sabitlenecek. Panellerin kenarları profilin ortasına gelecek şekilde ayarlanacak. Vidalar panellerin kenarlarından 15 mm mesafede takılacak.







Adım 3

Akustik panellerin montajı tamamlanmıştır.

