

KRAFT WoodAcoustic akustik panellerin tutkal kullanımıyla montaj talimatları

Hazırlık

Aşağıda listelenmiş, 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.
- Suya dayanıklı alçıpan 12,5 mm.
- Taşyünü 50 mm.
- İnşaat terazisi.
- Elektrikli tornavida.
- Çekiç.
- Ahşap yünü paneller.
- Tutkal.



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.

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

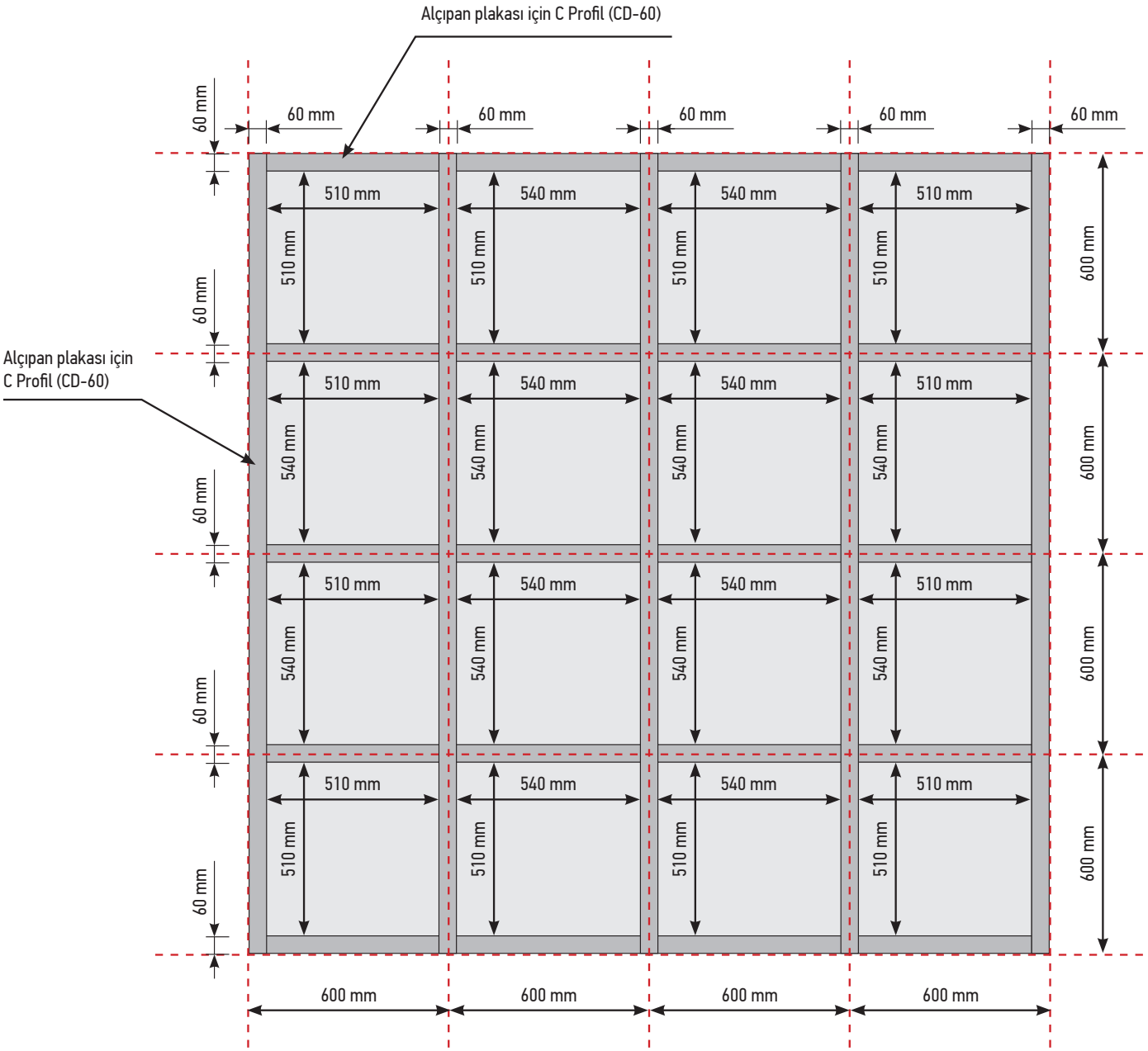
3. Profil bir ucundan başlayarak işaretlenen çizgiyle tutuşturulacak ve pnömatik kırıcıyı kullanarak dübeller için delikler açılacak. Profil sabitlenecek. Profilin duvardan aralığı, kullanılacak taşyünü kalınlığında (daha iyi ses ve ısı yalıtımı adına 50 mm önerilir) olacak şekilde sabitlenecek.

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.

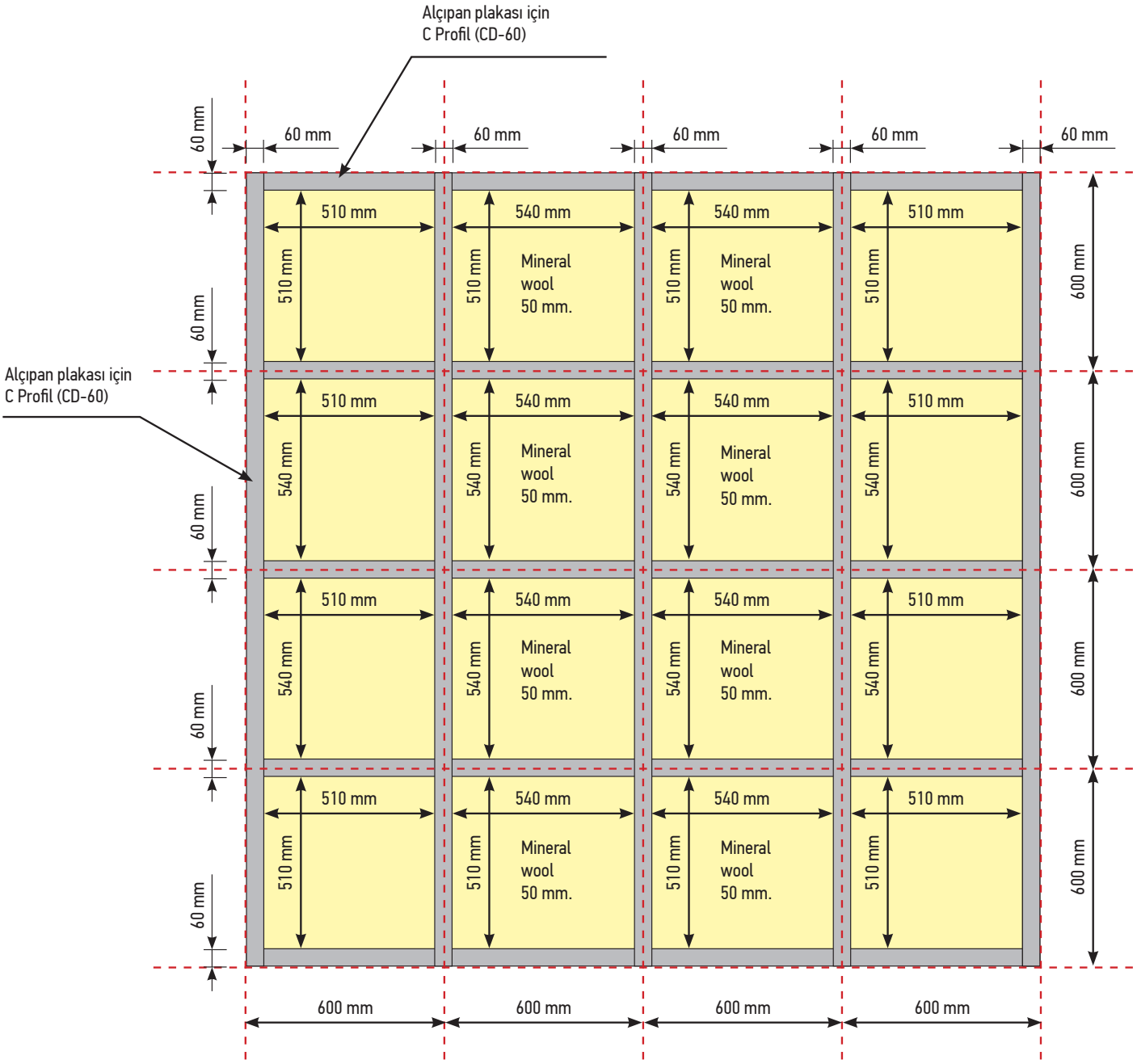
6. Askılar birbirinden 600 mm aralıkla tutturulacak. Duvar iskeleti kurulumunda; profilin güçlendirilmesi, 60 santim aralıklarla yerleştirilerek ve enine takviyelerin kullanılmasıyla sağlanır – bu taşıyıcı direklerin standart yerleştirilme şeklidir.

7. C Profil (CD) monte edilecek.



Adım 2

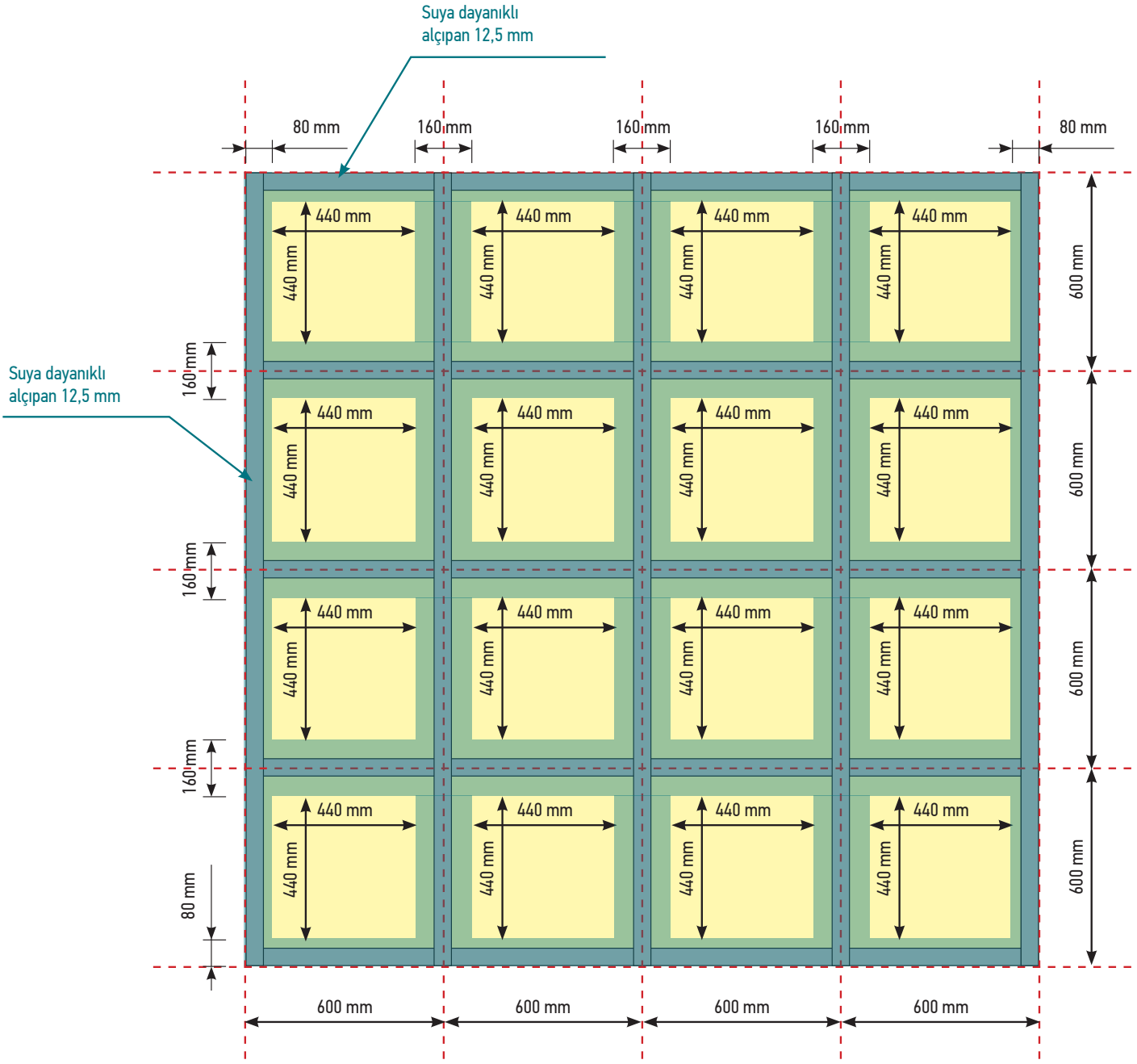
Profil aralarında ki boşluklara (Şekilde sarı olarak işaretli) taşyünü yerleştirilecek.



Adım 3

1. Sonraki etapta alçıpan levhası hazırlanacak. 160 mm ve 80 mm eninde şeritler kesilecek.
2. 80 mm eninde şeritler konstrüksiyonun kenarlarına monte edilecek, 160 mm'lik şeritler yatay ve dikey profilin üzerine tutturulacak.
3. Alçıpan plakaları proilin üzerine 150-200 mm adılmarla vidalarla tutturulacak.

160 mm'lik alçıpan şeritler profilin üzerine ortalayarak yerleştirilecek (Şekilde gri-mavi renkle işaretlenmiştir).



Adım 4

Ahşap yünü panellerin montajına alçıpan plakalarının montajı tamamlandıktan sonra başlanacak. Ahşap yünü panelin kenarları ve ortasına tutkal sürülecek. Ahşap yünü panelin tutkal sürülmüş tüm kenarları ve ortası alçıpan plakası ile temas edecek şekilde tutturulacak. Tutkalın tamamen kurumasına kadar (24 saat sürece önerilir) ahşap yünü panelin üzerine bastırılarak sıkıştırılacak.

