



## AKÇEwood AKÇE110 YANSITICI AKUSTİK AHŞAP PLAKA TEKNİK ŞARTNAME

Bu şartnamede tavanda yer alan yansıtıcı akustik ahşap tavan kaplamasının malzeme ve metotları tanımlanmaktadır. AKÇEwood marka yansıtıcı panellerimiz düz olup AKÇE110 kodu ile tanımlanmaktadır.

Mevcut mekânda oluşan değişken frekanstaki ses dalgalarının duvar yüzeyine çarpması neticesinde yansımaları sağlayan ürünümüz 18 mm **MDF Lam / Kaplamalı** malzemeden üretilmiştir. Panelin ön ve arka yüzeyi düzdür.

Tavan panelinin karkas uygulaması yapılırken önce uygulama yapılacak alanın lazer veya hortum terazisi ile kotu alınır. Bu kotun üzerine L köşe profili monte edilir. 3600 mm uzunluğundaki T15/T24 ana taşıyıcılar başlangıç duvarından maksimum 600 mm uzaklıkta olacak şekilde tavana çelik dübel, askı teli ve çift yaylı maşa yardımı ile asılır. Askı tellerinin ana taşıyıcıya asıldıkları noktalar arası mesafe max. 1200 mm olmalıdır. İkinci ana taşıyıcı, birinciden 1200 mm uzaklıkta olacak şekilde aynı sistem uygulanarak asılır. Ana taşıyıcılara 90° olacak şekilde 1200 mm'lik tali taşıyıcılar, 3600 mm'lik ana taşıyıcılara bağlanır. Daha sonra tavanda oluşan 600x1200 mm ebadındaki dikdörtgenler 600 mm'lik tali taşıyıcılar ile bölünerek 600x600 mm'lik kareler oluşturulur. Oluşturulan bu karelere plakalar yerleştirilir.

