

## AKÇEwood AKÇE111 YANSITICI AKUSTİK AHŞAP PANEL TEKNİK ŞARTNAME

Bu şartnamede duvarda yer alan yansıtıcı akustik ahşap duvar kaplamasının malzeme ve metotları tanımlanmaktadır. AKÇEwood marka yansıtıcı panellerimiz slot çizgili olup AKÇE111 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 yüzeyinde slot çizgi bulunmaktadır. Çizgiler arası dolu mesafe 28 mm, çizgi derinliği 6 mm, çizgi genişliği 4 mm'dir. Panelin arka yüzeyi düzdür.

Panelin duvara montajı için 40x40x2 mm kutu profil, dikeyde ya da yatayda 600 mm de bir sabitlenerek taşıyıcı konstrüksiyon oluşturulur. Ahşap karkaslar konstrüksiyona terazisinde ve ipinde monte edilir. Ahşap karkaslar arasına 50 kg/m<sup>3</sup> yoğunluğunda taş yünü döşenir.

Montaj öncesi alt yapısı bu türlü hazırlanmış duvara, akustik paneller lamba, zıvanalı sistem ile ya da omega bağlantı profilleri ile montaj işlemi yapılır. Montajının yapılması için lamba zıvanalı / kanallı sistemde montaj tel zımba tabanca ve yapıştırıcı ile yapılacaktır.

