

DECKOWOOD P1 SES YUTUCU AKUSTİK PANEL TEKNİK ARTNAME

Ürün Özellikleri ve Teknik Bilgiler:

| | |
|------------------------|--|
| Çerçeve | : MDF üzeri melamin kaplama mdf-lam veya mdf üzeri doğal kaplama vernikli akustik ahşap tavan ve duvar panelleri |
| Boyutlar | : 600x600 – 600x1200mm ve diğer özel ölçüler |
| Yüzey&Perforasyon | : Düzenli delikli, Ø8mm delik çapı ve 900delik/m ² |
| Kalınlık | : 12-14-16-18mm |
| Yangın Dayanımı | : D sınıfı; isteğe bağlı olarak yangına dayanımlı özel cila ile B sınıfı |
| Ses Yutma Değeri (α) | : 0,38-0,42 |
| Renk | : İstenilen ahşap kaplama ile |

Artname:

Bu artnamede yer alan yutucu akustik duvar kaplamanın malzeme ve metodları tanımlanmaktadır. Yutucu paneller Deckowood marka, perforasyonlu model P1 Ses Yutucu Akustik Ahşap Panel, α / NRC değeri olarak 0,38-0,42 aralığını kapsamaktadır.

Buldukları alanın kullanım amacına ve fiziki özelliklerine göre odada reverberasyon süresini optimize etmek ve konuşma anlaşılabilirliğine katkı sağlamak için tavan ve/veya duvara monte edilen 18 mm kalınlıkta mdf-lam malzemedен imal edilmiş panelin üzerinde ortalama 900-1000 adet/m² delik perforasyonu, delik çapları 8 mm olacaktır. Delik çap aralığı merkezden merkeze 32*32 mm düz sıradır. Panelin arka yüzeyinde 2mm kalınlıkta non-woven akustik tekstil kumaş kaplı olacaktır.

Panelin tavan montajı için T kesitli profillerle karkas oluşturularak modüler bir tavan sistemi oluşturulur. Bu T kesitli profiller 15-24mm flanş genişliğinde galvaniz çelik profiller olabileceği gibi, 15mm genişliğinde ortası siyah kanallı fugalı galvaniz çelik profil taşıyıcıları da olabilir. T kesit yerine tavanda imkan varsa kutu profillerle oluşturulacak karkasa direk lamva-zıvana

sistemi ile paneller monte edilebilir. Ah ap paneller, erkek kulagin üstünden kutu profile vidalanır, di i kenar da bu vidalı kulagı kapatır ve vida görünmez.

Panelin duvara montajı için, dikey de yada yatayda 60 cm.'de bir sabitlenmi , 40*40*2mm demir kutu profiller ile olu turulmu ta ıyııcı konstrüksiyon üzerine ah ap karkaslar terazisinde ve ipinde duvara monte edilecek aralarına ses yutuculuk ve yalıtım performansını artırmak amacıyla, 5 cm kalınlı ında 50 kg/m³ yo unlu unda ta yünü dö enecektir. Montaj öncesi alt yapısı bu do rultuda hazırlanmı duvara, akustik paneller lamba-zıvanalı sistem ya da yabancı ıtılı ba lantılı montaj i lemi yapılacaktır. Montajının yapılması için lamba-zıvanalı / kanallı sistemde montaj tel zımba tabanca ve yapı tırıcı ile yapılacaktır.

Görsel:

