

AKUSTİK YARI OTOMATİK HAREKETLİ PANEL TEKNİK ŞARTNAMESİ

Yarı Otomatik Hareketli Bölme Duvar Sistemi; eğilmeye dayanımlı ve kaynaklı çelik gövde konstrüksiyon profiller ile sisteme uygun özel askı elemanları ve çok yönlü hareket edebilen makaralarla tavan kotunda yer alan ve gereksinime göre alüminyum raya asılarak, birbirinden bağımsız olarak hareket edebilen ve belirli bir yerde stoklanabilen 100mm. kalınlıkta dolu modüllerden oluşan bir sistemdir.

Her panel bağımsız olarak manuel hareket ettirilmektedir. Panellerin tavana ve zemine sızdırmazlık sağlayacak şekilde yerleşimi, tüm yatay yalıtım profillerini hareket ve kontrol eden sistem ile sağlanmaktadır. Sistem elektrikle çalışmakta ve yatay yalıtım profillerinin açılma ve kapama hareketini otomatik olarak yapılmasını sağlamaktadır.

16 mm. E1/V20 kalitede, çift yönlü olarak gövde profiline asılan melamin panellerden oluşan modüllerin, birleşim yerlerin de içbükey ve dışbükey eloksallı alüminyum profiller birbirini karşılamaktadır. Panellerin iç kısmı, talep edilen ses yalıtımına göre taşıyıcı yada ses yalıtım şiltesi dolgu olup, modülün iç bölgesinde bulunan çift makaslı sistem, elektrikli motorlar ile kumanda edilerek, kriko mantığında çalışıp, modüllerin üst ve alt hatlarında yer alan siyah eloksallı alüminyum yalıtım bantlarını aşağı yukarı hareket ettirerek, yüzeye güç uygulamak suretiyle, ses yalıtımı sağlayarak ayakta durabilen bir sistemdir. Sistemin, yangın dayanımı , ses ve ısı yalıtımı bulunmaktadır.

Sistem kalınlığı	: 100 mm.
Taşıyıcı Profil	: Alüminyum - RAL 9010
Panel malzemesi	: 18 mm. E1/V20 Yüksek Kalitede Mdf Lam
Yüzey kaplaması	: Mdf (Opsiyonel olarak akustik kaplama)
Gövde profili	: Eğilmeye Dayanımlı Kaynaklı Çelik Konstrüksiyon
Ses yalıtımı	: 45dB ve 55dB (DIN EN 20140-3) (Nüsing Standart)
Panel birleşimi	: EV1 Natural Eloksal Alüminyum Profil
Kenar detayı	: UM - EP (Profilli Kenar Detayı) (Düşeyde 8 mm. Profil) (Nüsing Standart)
Yalıtım bantları	: Alüminyum Üst Yalıtım Bandı 20 mm.
Alüminyum Alt Yalıtım Bandı	25 mm.
Kumanda sistemi	: Yarı Otomatik
Ray	: Üstte Alüminyum 90X94 - 70 x 85 mm Eleksallı
Makara şekli	: Tek/Çift Makara
Teleskobik panel	: 100 mm. Açılma ve Kapanma Hareketi Yapılabilir

