



Topsilent Adhesive

Tanım: Her bir yüzü kendinden yapışkanlı ve silikon film korumalı, diğer yüzü polipropilen akustik kumaş ile kaplı akustik yalıtım örtüsü; yoğunluklu, hava geçirimsiz, ses yalıtımı sağlayan özel frekansa sahip folyo ile tuğla duvarların boşluklarından hava geçişini engelleyerek ses yalıtımı tabakası oluşturur. Alçı panel duvarlarda uygulandığında akustik açıdan iyileştirerek yalıtım sağlar.

Teknik Özellikler :

Kalınlık	: 4 mm
Rulo Boyutu	: 1, m x 8,5 m
Birim Ağırlık	: 5 kg/ m ²
Buhar Difüzyon Direnç Katsayısı	: 100.000
Isıl İletkenlik	: 0,17 W/mK
ΔLw	: 27 dB

Duvarlarda hava doğuşumlu sesin yalıtımının yapılması

Tanım: Duvarlarda hava doğuşumlu sesi önlemek için, mevcut duvarın sesin kaynağındaki tarafına, 2cm boşluk bırakıldıktan sonra profiller ile karkas oluşturulur. Profil kalınlığından dolayı oluşan 50mm'lik boşluk 50mm kalınlığında 50kg/m³ yoğunluğunda taş yünü ile doldurulmalıdır. Taş yünü dolgusundan sonra ilk kat alçı plaka ile kapatılmalıdır. İlk kat alçı plakanın üzerine, 4 mm kalınlığında, 5kg/m² ağırlığında ses yalıtım bariyeri, silikon film koruması çıkartılıp yapıştırılmalıdır. Bariyerin üzerine alçı plaka kaplanarak sonlandırıcı malzemeye hazır hale getirilir.

Ölçü : Uygulama ölçüleri üzerinden toplam duvar metrajıdır.