



## Topsilent Bitex

**Tanım:** Her iki 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 ve alçı panel duvarlarda uygulandığında akustik açıdan iyileştirerek yalıtım sağlar.

### Teknik Özellikler :

Kalınlık	: 3 mm – 4 mm
Rulo Boyutu	: 0,6 m x 11,5 m
Birim Ağırlık	: 4 kg/ m <sup>2</sup> - 5 kg/ m <sup>2</sup>
Buhar Difüzyon Direnç Katsayısı	: 100.000
Isıl İletkenlik	: 0,17 W/mK
ΔLw	: 24 dB – 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/m<sup>3</sup> yoğunluğunda taş yünü ile doldurulmalıdır. Taş yünü dolgusundan sonra ilk kat alçı plaka ile kapatılmalıdır. İlk kat alçı plakanın üzerine, 3mm kalınlığında, 4kg/m<sup>2</sup> ağırlığında ses yalıtım bariyeri, özel yapıştırıcısı ile yapıştırılmalıdır. Bariyerin üzerine alçı plaka kaplanarak sonlandırıcı malzemeye hazır hale getirilir.

**Ölçü :** Uygulama ölçüleri üzerinden toplam duvar metrajıdır.

## Tavanlarda hava doğuşumlu sesin yalıtımının yapılması

**Tanım:** Tavanlarda hava doğuşumlu sesin geçişini önlemek için, alçı plakalarda asma tavan yapılması gerekmektedir. İlk kat alçı plaka montajı yapılırken alçı plakanın üzerine 5cm kalınlığında 50kg/m<sup>3</sup> yoğunlukta taş yünü konulmalıdır. İlk kat alçı plaka kaplandıktan sonra, üzerine 3mm kalınlığında 4kg/m<sup>2</sup> ağırlığında ses yalıtım bariyeri yapıştırılmalıdır. Yapıştırılan ses bariyerinin üzerine 2. Kat alçıpan vidalanarak tutturulmalıdır.

**Ölçü :** Uygulama ölçüleri üzerinden toplam tavan metrajıdır.