

SES YALITIMI NEDİR?

Gürültü kirliliği yaşam rahatlığına önemli derecede zarar verebilir, sıklıkla stres ve asabiyetin nedenidir. Akustik pencereler hızlı bir çözüm sunarlar ve gürültü kirliliğine karşı

- Etkili,
- Düşük maliyetli
- Basit tasarımlı çözüm sunarlar.

Kaliteli Akustik Pencereler Neden Önemlidir?

Yeni binalar ve dönüşüm projelerinde pencerelerin ilgili duruma uygun, iyi ses yalıtımının ihmal edilmemesi son derece önemlidir.

İnsan kulağı en hassas duyu organlarımızdan biridir. 16 ila 16,000 Hz arasında bir perde algısına sahiptir. Uyuduğumuz zamanlarda bile insanın işitme duyusu son derece aktif ve hassastır. Bilimsel bulgulara göre derin bir uyku için azami ses seviyesi maruziyeti 25 dB'dir. Bununla birlikte günümüzde bu seviye uygun bir ses yalıtımı olmadan elde edilememektedir ve nüfusun büyük bir yüzdesi dışarıdan gelen genel gürültü kaynaklarını gittikçe daha nahoş ve rahatsız edici bulmaktadır. Çevresel gürültü maruziyetinin olumsuz etkileri sıklıkla kamuya açık tartışmalara konu olmaktadır.

Aşağıda farklı yaşam şartlarında ve inşaat durumlarında meydana gelen gürültü seviyelerine genel bir bakış sunulmaktadır.

Yaşam Alanı	40 dB(A)
Ofis Gürültüsü / Restoran	60 dB(A)
Yollardan Gelen Gürültü	80 dB(A)
Köy veya Karışık Bölge	60 dB(A)
Şehir	70 dB(A)
Çok İşlek Yol	70 dB(A)
İnşaat Şantiyeleri (Örn. Pnömatik, Matkap, Vibratör)	100 dB(A)
Jet Motoru	120 dB(A)

Yaşam alanlarında önerilen ses seviyesi

Yatak Odası	20 – 25 dB(A)
Yaşam Alanı	30 – 35 dB(A)
Çalışma Alanı	35 – 50 dB(A)