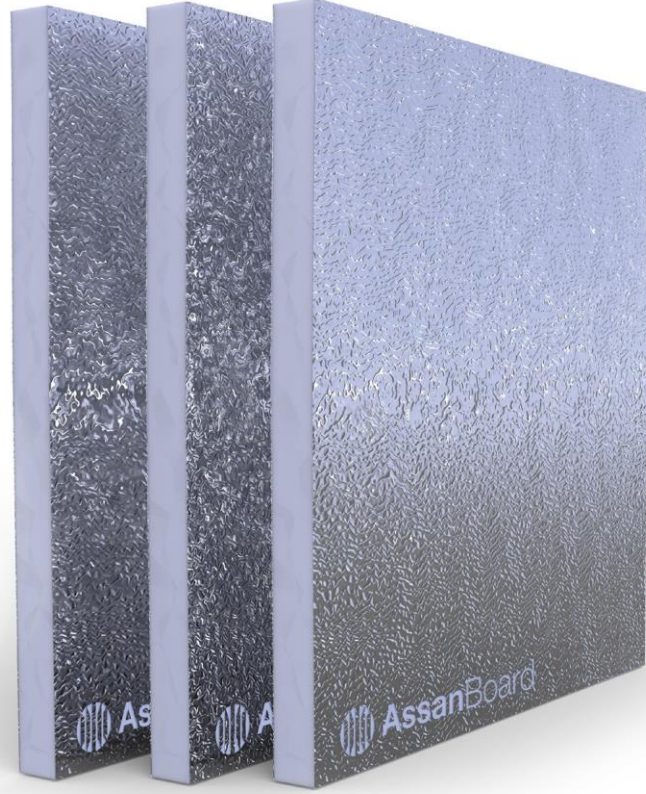


ISI YALITIM LEVHASI



AssanBoard Isı Yalıtım Levhası Nedir?

PUR (poliüretan) veya PIR (poliizosiyanurat) plakaların farklı yüzey kaplama malzemeleri ile kaplanarak üretilen çatı, duvar ve taban yalıtımında kullanılan yalıtım levhalarıdır.

Kullanım Alanları

Çatı, cephe ve döşeme yalıtımına uygun olan AssanBoard yalıtım levhaları; endüstriyel binalarda, konutlarda, kamu binalarında, alışveriş merkezlerinde, soğuk oda depolarında, tüm soğuk ve sıcak çatı uygulamalarında kullanılır. Isı, ses ve su yalıtımı sağlayan levhaların yapısı gereği küf önleyici özelliği de mevcuttur. İstenen yalıtıma göre tercih edilen farklı yüzey kaplama cinsleri ile binalarda tüm yalıtım ihtiyaçlarına cevap vermektedir.

Avantajları

- Yüksek yangın dayanımı
- Yüksek basma mukavemeti
- Montaj kolaylığı ile düşük maliyet
- Yüksek enerji tasarrufu
- Çevre dostu oluşu ile sürdürülebilir yapılar

Teknik Özellikler

Ürün	AssanBoard
Üretim Lokasyonu	Balıkesir
Dolgu Malzemesi	PUR/PIR
Poliüretan/Poliizosiyanurat Kalınlığı	30-40-50-60-100 mm
Poliüretan/Poliizosiyanurat Yoğunluk (EN 1602)	36 (±2) kg/m ³ - 40 (±2) kg/m ³
Yanmazlık Sınıfı (EN 13501)	B-s2, d0 (uygulamada)
Ölçüler	1200x600 mm - 1200x2400 mm
Isı İletim Katsayısı (EN 13165)	0,024 W/mK
Sıcaklık Dayanımı	-200 /+110 °C

Yüzey Kaplama Cinsleri

Yalıtım Cinsi	Kalınlık (mm)	R Değeri (m ² K/W)	U Değeri (W/m ² K)
PUR-PIR	30	1,25	0,80
	40	1,67	0,60
	50	2,08	0,48
	60	2,50	0,40
	100	4,17	0,24

Kaplama Cinsi	Üst Yüzey	Alt Yüzey
Kraft Kağıt	x	x
Alüminyum Folyo	x	x
Membran	x	x
Alüminyum + Kraft Kağıt	x	x