

ASSANBOARD ISI YALITIM LEVHASI



AssanBoard: Yüksek Performanslı Yalıtım Levhası Isı Yalıtım Levhası Nedir?

AssanBoard, özel formüllü poliüretan/poliizosiyanürat bazlı çekirdek dolgusu ve gaz sızdırmaz alüminyum kompozit yüzey materyali sayesinde yüksek yalıtım ve etkili yangın performansı sunar. Yalıtım levhaları hem konut hem de ticari binalarda duvar, çatı ve zemin yalıtımı uygulamalarında kullanılmaya uygundur. Ürünün çekirdek dolgusu PUR (poliüretan), PIR (poliizosiyanürat) ve SmartCore dolgu olarak üretilebilir. Ürünün gaz sızdırmazlık özelliği sayesinde ürünün kullanım ömrü boyunca yalıtım performansı korunur.

Kullanım Alanları

Çatı, cephe ve zemin yalıtımına uygun olan yüksek performanslı ısı yalıtım levhası AssanBoard; konut, endüstriyel, ticari projelerde yerinde uygulamalarda kullanılır.

Avantajları

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

Assan Panel'in ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün Assan Panel'e başvurarak temin edebilecekleri Yerel Ürün Bilgi Föyü'nün son baskısını dikkate almalıdır.

Teknik Özellikler

Ürün	AssanBoard
Üretim Lokasyonu	Balıkesir
Dolgu Malzemesi	PIR
Kalınlık	30-40-50-60-80-100-150 mm
Yoğunluk (EN 1602)	40 (±2) kg/m ³
Yanmazlık Sınıfı (EN 13501)	E Sınıfı
Standart Ölçü	1200x2400 mm*
Isı İletim Katsayısı (EN 13165)	0,022 W/mK

*XXXXX.

Isı Yalıtım Performansı

Yalıtım Cinsi	Kalınlık (mm)	R Değeri R (m ² K/W)	U Değeri (W/m ² K)
PIR	30	1,36	0,73
	40	1,82	0,55
	50	2,27	0,44
	60	2,73	0,37
	80	3,64	0,28
	100	4,55	0,22
	150	6,82	0,15

Mekanik Özellikler

Çekirdek Malzeme Kayma Dayanımı	Min. 0,11 MPa
Çekirdek Malzeme Kayma Modülü	Min. 2,0 MPa
Çekirdek Malzeme Basınç Dayanımı	Min. 0,150 MPa

Standart Paket Adetleri

Kalınlık	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	150 mm
Adet	32	25	20	16	12	10	6