

## TEKNO İZOLASYON WHITE EPS 80

Polistiren Isı Yalıtım Levhası



### Tanımı

Polistiren ısı yalıtım levhası.

### Uygulama Alanları

Yapıların iç ve dış cephelerinde ısı yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

### Özellikleri

- Polistiren ısı yalıtım levhaları, düşük ısı iletkenlik değerleri ve yüksek ısı direnç kapasiteleri sayesinde yüksek izolasyon etkisi oluşturarak, binaların ısı geçirgenliğinin azaltılmasında büyük destek sağlayan iyi birer ısı yalıtım malzemesi özelliği taşırlar.
- Ürün performansı kullanım ömrü boyunca sabit kalır.
- %98'i hava olduğu için hafif bir yapı malzemesidir. Ancak buna rağmen dayanıklıdır ve kolay işlenebilir.
- EPS ısı yalıtım levhaları, TS EN 13163 Avrupa Standartlarına göre üretilir ve TS EN 13501-1'e göre yangın sınıfı E'nin altında sınıflandırılır.
- Geri dönüştürülebilen çevre dostu malzemedir.

### Depolama

- Ambalajlar serin ve havalandırılmış bir alanda depolanmalıdır.
- Direkt güneş ışığından ve sudan korunmalıdır.
- Isıya maruz bırakılmamalıdır.

### Teknik Bilgiler

TİP	EPS 80
Uzunluk Toleransı	L2 ±2 mm
Genişlik Toleransı	W2 ±2 mm
Kalınlık Toleransı	T2 ±2 mm
Gönyeden Sapma Toleransı	Sb(2) ±2 mm
Yüzey Düzgünlüğü Toleransı	P(3) ±3 mm
Yangın Sınıfı	E
Isı İletkenlik Katsayısı	0,038 W/mK
Bükme Dayanımı	BS150
Basınç Gerilmesi	CS(10)80
Boyut Kararlılığı	DS(N)5 %±0,5
Belirli Şartlar Altında Boyut Kararlılığı	DS(70,-)1
Yüzeyle Dik Çekme Dayanımı	TR150

### Ambalaj Bilgileri

	Kalınlık	Koli Adedi	Toplam
Ambalaj Boyutu (500 mm x 1000 mm)	20 mm	25	12,5 m <sup>2</sup>
	30 mm	16	8 m <sup>2</sup>
	40 mm	12	6 m <sup>2</sup>
	50 mm	10	5 m <sup>2</sup>
	60 mm	8	4 m <sup>2</sup>
	70 mm	7	3,5 m <sup>2</sup>
	80 mm	6	3 m <sup>2</sup>
	90 mm	5	2,5 m <sup>2</sup>
	100 mm	5	2,5 m <sup>2</sup>
	150 mm	3	1,5 m <sup>2</sup>