



**Isı yalıtım sistemlerinde kullanılan, yüksek ısı yalıtım özelliğine sahip genişletilmiş polistren köpük ısı yalıtım levhasıdır.**

#### Üretim Standardı

TS EN 13163

EN 13499

#### Kullanım Alanları

- İçten ısı yalıtım sistemleri
- Dıştan ısı yalıtım sistemleri

#### Stoklama ve Saklama Koşulları

- Paketler üstü kapalı mekanlarda stoklanmalıdır.
- Performans özelliklerini kaybetmemeleri için dış hava koşullarından, nemden ve sudan korunmalıdır.
- Kuru, düz, temiz bir alanda stoklanmalıdır.

#### Genel Özellikler

	En (mm)	Boy (mm)	Kalınlık (mm)	Yoğunluk (kg/m <sup>3</sup> )
Gri EPS	500	1000	20	16
			30	
			40	
			50	
			60	
			80	

#### Teknik Özellikler

	GRİ EPS 16 16 kg/m <sup>3</sup>	GRİ EPS 30 30 kg/m <sup>3</sup>
Görünür Yoğunluk (kg / m <sup>3</sup> )	16	30
Yapı malzemesi yangın sınıfı	B1	B1
Isı iletkenlik katsayısı λ (W / mK)	0,032	0,030
Basınç mukavemeti (kPa) %10 deformasyonda	70	150
Tam Daldırmayla uzun süreli su emme	%3	%3
Buhar difüzyon direnç katsayısı μ	20 - 40	40 - 100
Boyutsal Kararlılık	± % 0,2	± % 0,2
Bükülme dayanımı (kPa)	115	200
Çekme dayanımı (kPa)	100	200

#### Sipariş Bilgileri

En az sipariş miktarı 1 pakettir. Tabloda belirtilen ölçüler dışındaki taleplerinizde satış birimimiz ile iletişime geçiniz.

**Kalite belgeleri için bakınız:** <http://www.knauf.com.tr/kalitebelgeleri.asp>

**Tavsiye edilen fiyat listesi için bakınız:** <http://www.knauf.com.tr/fiyatlistesi.asp>