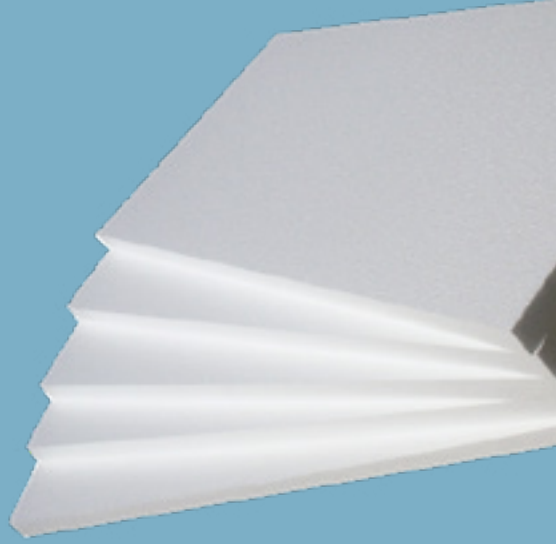


Beyaz EPS

Ürün Teknik Föyü

12/2023



Beyaz EPS

Isı yalıtım levhası

Ürün Tanımı

Isı yalıtım sistemlerinde kullanılan, genişletilmiş polistren köpük ısı yalıtım levhasıdır.

Depolama

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

Referans Standart

TS EN 13163

EN 13499

Kullanım Alanları

- İçten ısı yalıtım sistemleri
- Dıştan ısı yalıtım sistemleri

Genel Özellikler

Tanım	En (mm)	Boy (mm)	Kalınlık (mm)	Yoğunluk (kg/m ²)	Ürün Kodu
Beyaz EPS	500	1000	20	16	141397
			30		141398
			40		141399
			50		141400
			60		141401
			80		141402

Teknik Özellikler

Tanım	16 kg/m ³	30 kg/m ³
Görünür yoğunluk (kg / m ³)	16	30
Yapı malzemesi yangın sınıfı	B1	B1
Isı iletkenlik katsayısı λ (W / mK)	0,038	0,034
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	\pm % 0,2	\pm % 0,2
Bükülme dayanımı (kPa)	115	200
Çekme dayanımı (kPa)	100	200

Sistem Performans Özellikleri

Ses yalıtımı, yangın dayanımı ve benzeri performans değerleri, Alçıpan®'ın kullanıldığı sistem ve bileşenlerine göre farklılık göstermektedir. Detaylı bilgi için bakınız;

[Knauf Teknik](#)

[Doküman Merkezi](#)

Uygulama

Uygulama için Knauf sistem broşürlerinde belirtilen teknik detaylara ve uygulama yöntemlerine uyulması önerilir.

▶ 444 YAPI - 9274

▶ www.knauf.com.tr / www.teknik.knauf.com.tr

▶ teknik@knauf.com

Merkez: Knauf Moment Beştepe Ofis, Beştepe Mah. 32.Cadde No:1/212-218 06560 Beştepe-Yenimahalle
/ ANKARA Tel: 0312 297 0100 Faks: 0312 266 4506