

# Austrotherm EPS OPTIMIER®

**YENİ!**



**DUVAR ARASI**

**ISI YALITIMI**

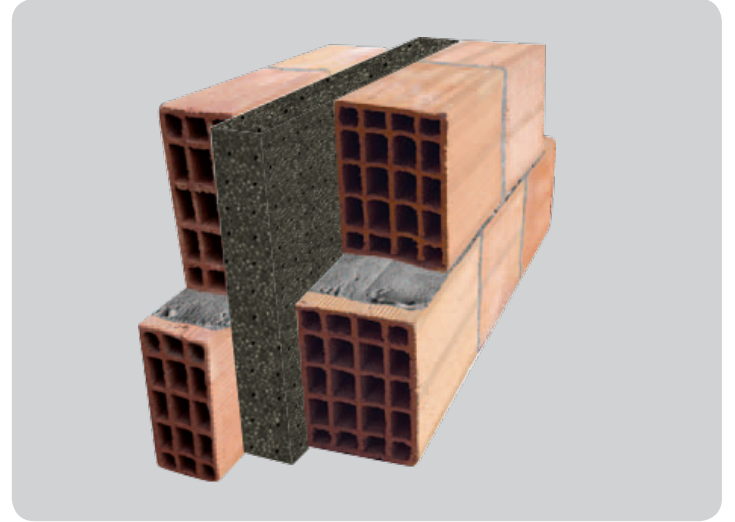
- ▶ Duvar Arası Isı Yalıtım Uygulamaları
- ▶ 0,034 W/mK Isı İletim Katsayısı\*
- ▶ Hafif, Esnek EPS Isı Yalıtım Levhası

\* Bu değer kullanılacak malzemenin ne kadar ısı ilettiğini gösterir, ısı iletim katsayısı düşük olması o malzemenin daha iyi ısı yalıtımı yaptığını gösterir.

# Austrotherm EPS OPTIMIER®

## Duvar Arası Isı Yalıtım Levhası

### Ürün Föyü



#### Tanım

Duvar arası ısı yalıtımı uygulamaları için geliştirilmiş EPS ısı yalıtım levhasıdır.

#### Özellikleri:

Duvar arası ısı yalıtımında kullanılan beyaz EPS levhaya göre en az %15 daha iyi ısı yalıtımı performansı sağlar. Hafif ve esnektir, boyut kararlılığını korur.

#### Kullanım Alanı:

Tuğla, gaz beton, bimsblok ve bunun gibi malzemelerle örülen duvarlar arasında ısı yalıtımı sağlamak amaçlı kullanılır.

#### Depolama Bilgileri:

Serin ve havalandırılmış, nemli olmayan bir ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığıyla temas etmesinden ve ısı kaynaklarının yakınında bulunmasından kaçınılmalıdır.

#### Kalite Belgeleri:

TS EN 13163+A1 standardına uygundur.



#### Uyarı :

Mantolama uygulamalarında kullanılması önerilmez.

#### Teknik Özellikler

**Ürün Tipi:** EPS 30

**Renk:** Gri

**Kalınlık:** 2cm - 10cm arası

**Ebat:** 50x100cm

**Kenar Şekli:** Düz

**Hücre İçeriği:** Hava %98, %2 Polistiren

**Ambalaj:** PE naylon

Austrotherm EPS OPTIMIER®			
Teknik Özellikler	EPS 30	BİRİM	SINIF
Isı İletkenlik Katsayısı ( $\lambda$ )	0,034	W/mK	
Su Buharı Difüzyonu Direnç Faktörü - mü	20-40	$\mu$	
Boy Toleransı	$\pm 3$	mm	L3
En Toleransı	$\pm 2$	mm	W2
Kalınlık Toleransı	$\pm 1$	mm	T1
Gönye Toleransı	$\pm 2$	mm	S2
Yüzey Düzgünlüğü	$\pm 3$	mm	P3
Sabit Şartlarda Boyut Kararlılığı	$\pm 0,2$	%	DS(N)2
Belirli Sıcaklık ve Nemde Boyut Kararlılığı	1	%	DS(70,-)1
10% Deformasyonda Basınç Dayanımı	$\geq 30$	kPa	CS(10)30
Eğilme Dayanımı	$\geq 60$	kPa	BS60
Uzun Süreli Su Emme-Kısmi Daldırma	$\leq 0,5$	kg/m <sup>2</sup>	WL(P)0,5
Yangın Dayanımı (TS EN 13501-1)	E		
Kalınlıklar	2-10	cm	
Boyutlar	50x100	cm	
Kullanım Sıcaklıkları	(-)50/75(+)	°C	

**Austrotherm Yalıtım Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.** Orhan Veli Kanık Cad. Yakut Sok. Eryılmaz Plaza No: 3 Kat: 5 Kavacık / İstanbul  
Tel: +90 (216) 404 10 90 | Faks: +90 (216) 404 10 99 | info@ austrotherm.com.tr | [austrotherm.com.tr](http://austrotherm.com.tr)

**Austrotherm Kocaeli Fabrika;** Mermereiler San. Sit. Köşeler Köyü Mevki, 37.Cad., No:23, Dilovası, Kocaeli Tel: +90 (262) 728 14 40, +90 (262) 728 14 70 Faks: +90 (262) 728 14 44

**Austrotherm Manisa Fabrika;** Selvili Tepe Mah., Tic. ve San. Odası Bul. No:1 Turgutlu OSB Turgutlu, Manisa Tel: +90 (236) 314 14 38 Faks: +90 (236) 314 14 37

**Austrotherm Kayseri Fabrika;** İncesu OSB, Sultan Sazı 2.Cad. No:23, Kayseri Tel: +90 (352) 502 08 38 Faks: +90 (352) 502 08 37