

# Austrotherm EPS OPTIMIER®



**DUVAR ARASI**

**ISI YALITIMI**

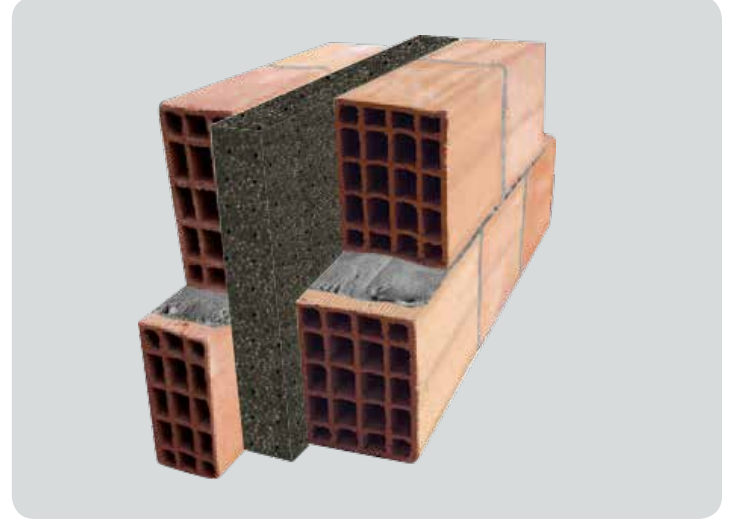
- ▶ Duvar Arası Isı Yalıtım Uygulamaları
- ▶ 0,034 W/mK Isı İletim Katsayısı\*
- ▶ Hafif, Esnek EPS Isı Yalıtım Levhası

\* 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.



### 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.** Sur Yapı Exen İstanbul, Tantavi Mah. Estergon Cad. F Blok, No: 24F, Kat: 39, Daire: 448, 34764 Ümraniye / İstanbul  
Tel: +90 (216) 404 10 90 | Faks: +90 (216) 404 10 99 | info@austrotherm.com.tr | austrotherm.com.tr

**Austrotherm Kocaeli Fabrika;** Mermerciler San. Sit. Köşeler Köyü Mevki, 37.Cd. No:23, 41480 Dilovası / Kocaeli Tel: +90 (262) 728 14 40 Faks: +90 (262) 728 14 44

**Austrotherm Manisa Fabrika;** Selvili Tepe Mah. Tic. ve San. Odası Bul. No:1, 45400 OSB. Turgutlu / Manisa Tel: +90 (236) 314 14 38 Faks: +90 (236) 314 14 37

**Austrotherm Ankara Fabrika;** 1. OSB. Nahcivan Cad. No: 6, 6935 Sincan / Ankara Tel: +90 (312) 626 50 60

**Austrotherm Kayseri Fabrika;** İncesu OSB. Sultan Sazı 2. Cad. No:23, 38560 İncesu / Kayseri Tel: +90 (352) 502 08 38 Faks: +90 (352) 502 08 37

**Austrotherm Trabzon Fabrika;** Arsin OSB. 5. Cad. 61900 Arsin / Trabzon Tel: +90 (462) 711 27 79

**Austrotherm Diyarbakır Fabrika;** Elazığ Yolu Üzeri 22. Km. OSB. 2. Etap, 21100 Yenişehir / Diyarbakır Tel: +90 (545) 453 67 43