

Austrotherm EPS OPTIMIER®

YENİ!



DUVAR ARASI

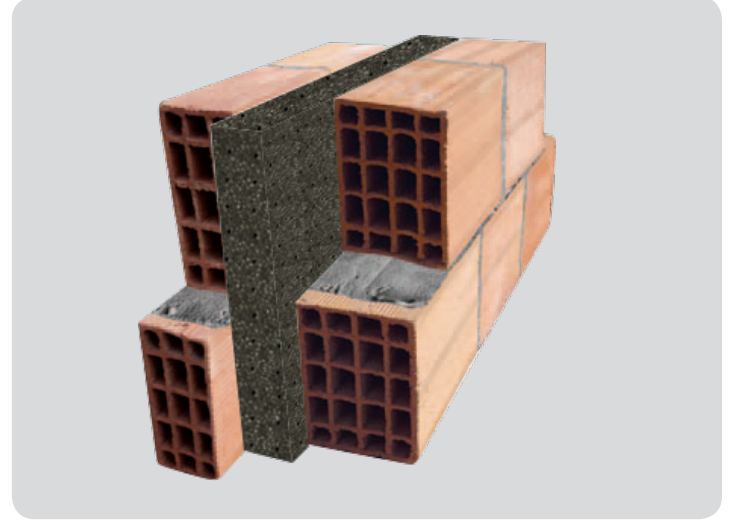
ISI YALITIMI

- ▶ 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.



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 (λ)	0,034	W/mK	
Su Buharı Difüzyonu Direnç Faktörü - μ	20-40	μ	
Boy Toleransı	± 2	mm	L2
En Toleransı	± 2	mm	W2
Kalınlık Toleransı	± 1	mm	T1
Gönye Toleransı	± 2	mm	S2
Yüzey Düzgünlüğü	± 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	≥ 30	kPa	CS(10)30
Eğilme Dayanımı	≥ 60	kPa	BS60
Uzun Süreli Su Emme-Kısmi Daldırma	$\leq 0,5$	kg/m ²	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

Austrotherm Kocaeli Fabrika; Mermerciler 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