

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Isı İletkenlik Katsayısı 0,037 W / (m. K) (10 °C'de)
- Yangına Tepki Sınıfı A1 Sınıfıdır. (EN 13501-1)
- Azami Kullanım Sıcaklığı 250 °C 'dir.
- 60 *120 cm ebatlarında üretilir.
- 30-50-75-100 mm kalınlıklarında üretilir.

KOLAY UYGULAMA

Uygulama yapılacak yere öncelikle ahşap veya metal konstrüksiyon kurulur. ODE Starflex Eco Akustik Levha konstrüksiyonun arasına yerleştirilir. Uygulama yerine bağlı olarak iç mekana bakan yüzeye ya da her iki tarafa alçı plakalar sabitlenir. Alçı plaka kaplamadan önce ses köprüsü oluşumunu engellemek amacıyla konstrüksiyona kauçuk bantların yapıştırılması önerilir.



ODE STARFLEX ECO AKUSTİK LEVHA

ISI, SES VE YANGINA KARŞI YENİ NESİL YALITIM



YENİ NESİL YALITIM PERFORMANSI

ISI - SES - YANGINA KARŞI YALITIMIN RENGİ

ODE Yalıtımın özel üretim teknolojisi ile ürettiği uygulayıcı dostu, çevreci yeni nesil camyünü ara bölme levhasıdır. Yüksek ısı - ses yalıtımı ve yangın güvenliği performansına sahiptir. 0,037 W/m.K değerindeki düşük ısı iletkenlik katsayısı, A1 sınıfı hiç yanmaz özelliği; 5 cm kalınlığındaki ürünün 500 Hz (α)= 0,79 ses yutma katsayısı ve 40,1* dBlik ses azaltım değeri ile pazardaki en yeni nesil üründür.

*TSE Deney No/Tarih: 202445/22.01.2018

ÇOK ÖZELLİKLİ, ÇOK YÖNLÜ

- Esnekliği ve yumuşaklığı sayesinde kolay uygulanır ve işçilik süresini düşürür.
- Doğal içeriği, tozmayan yapısı ve kolay kesimi nedeniyle uygulayıcı dostudur.
- Özel üretim teknolojisi sayesinde çevreci ve sağlığa zararsızdır.
- "A1 Hiç Yanmaz" özelliği ile yangın güvenliğini sağlar.
- Farklı kalınlıklarda da üretilen ara bölme levhası, ara bölme duvarlarda üstün ısı ve ses yalıtımı sağlar.

ISI YALITIM PERFORMANSI

Ode Starflex ECO Akustik ara bölme levhası, ara bölme ya da bitişik duvarlarda ısı yalıtımı yapmak ve konforlu yapılar oluşturmak için kullanılır. Üstün teknik performansı ile ısı kayıplarını önleyerek ısı denge sağlar.

STARFLEX ECO AKUSTİK LEVHA	TEKNİK ÖZELLİK	TEST METOT	BİRİM	DEĞER			
	Kalınlık / d	EN 823	mm	30	50	75	100
	Isıl İletkenlik (10°C) / λ_D	EN 12667 EN 12939	W / (m.K) 10°C	0,037			
	Isıl Direnç / R _D	EN 12667 EN 12939	(m ² K) / W	0,80	1,35	2,00	2,70

YÜKSEK AKUSTİK PERFORMANSI

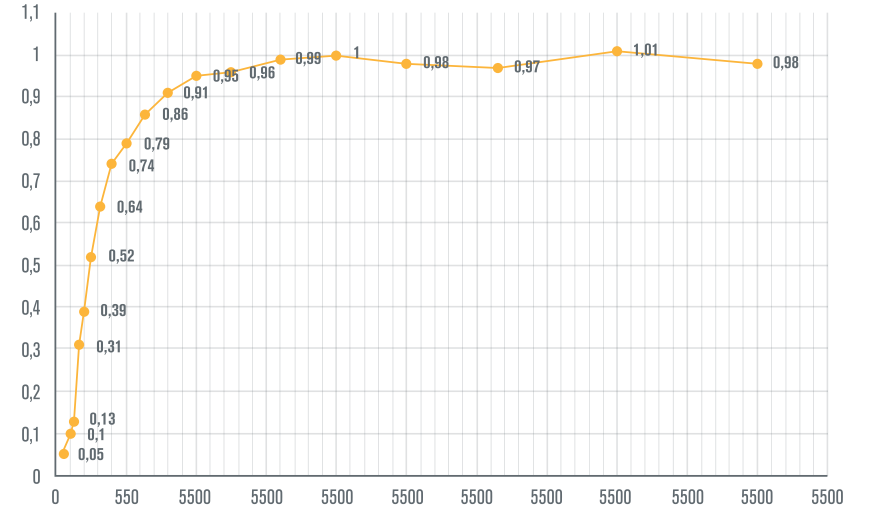
31 Mayıs 2017'de yayımlanan "Binaların Gürültüye Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik" esasları ile binalarda ses yalıtımı zorunlu hale gelmiştir. Ode Starflex ECO Akustik camyünü ara bölme levhası, uygulanacağı sistem ile üstün ses yalıtımı sağlar.

SES YUTMA KATSAYISI

Ses yutma katsayısı, ses enerjisinin azaltılmasıdır. Ses yutma katsayısı, yutulan ses enerjisi ile yüzeye gelen ses enerjisi arasındaki ilişkiyi tanımlar.



Yüksek ses yutuculuk özelliğine sahip olan Ode Starflex Eco Akustik Levha 500 Hz (α)= 0,79 ses yutma katsayısına sahiptir.



SES AZALTIM DEĞERİ

YALITIM				SES AZALTIM DEĞERİ	
Profil Kalınlığı	Alçı Levha	Starflex ECO Akustik Ara Bölme Levhası	Alçı Levha	Duvar Kalınlığı	Yalıtımlı
mm	mm	mm	mm	mm	dB
0,5	12,5	50	12,5	75	40,1

YANGIN DAYANIM PERFORMANSI

ODE Starflex Ara Bölme Levhası "A1 Sınıfı Hiç Yanmaz" (EN 13501-1) özelliği ile her türlü binada yangına karşı güvenle kullanılabilir.