Isı yalıtımı · Seri: Termaks

Termaks Grafitli EPS Levha

0,031 W/mK grafit katkılı gri EPS. Mantolamada aynı yalıtım değerine daha ince levhayla ulaşır.

Termaks Grafitli EPS, genleştirilmiş polistiren boncukların içine katılan grafit parçacıklarının ısı ışınımını yansıtmasıyla beyaz EPS'ye göre yaklaşık %20 daha iyi ısıl performans sunar. Bu sayede aynı U değeri daha ince levhayla sağlanır; pencere ve denizlik detayları sadeleşir.

Teknik veriler

Sarfiyat	1,05 m²/m² (kesim payı dahil)
Kuruma	Kuruma gerektirmez
Uygulama sıcaklığı	+5 °C / +30 °C (yapıştırma)
Ambalaj	Paket 6 m² (5 cm, 12 adet 100 × 50 cm)
Renk	Gri
Raf ömrü	UV'den korunarak sınırsız
Isıl iletkenlik	0,031 W/mK
Yoğunluk	16 kg/m³
Yangın sınıfı	E (EN 13501-1)
Kalınlıklar	3–16 cm

Kullanım alanları

- Konut ve ofis mantolaması
- Tavan altı yalıtımı
- Enerji verimliliği yenilemeleri

Uygulama

1. Cephe temizlenir, gevşek sıva alınır ve subasman hattına başlangıç profili terazide monte edilir.
2. Yapıştırıcı levhaya kenar-nokta yöntemiyle, en az %40 temas sağlayacak şekilde sürülür.
3. Levhalar alttan yukarı, şaşırtmalı ve derzsiz yerleştirilir; köşelerde dişli bağlantı yapılır.
4. Yapıştırıcı priz aldıktan sonra (en az 24 saat) levhalar dübellenir.
5. Birinci kat sıvaya file gömülür, ikinci kat sıva ve dekoratif son kat uygulanır.