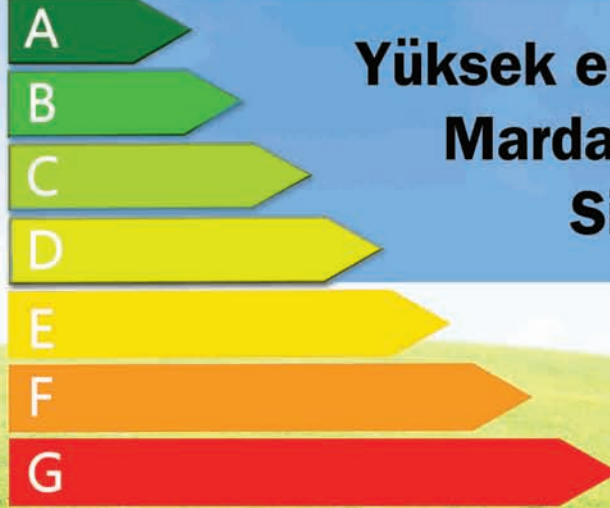




# MANTOLAMA SİSTEMLERİ

# EPS MANTO



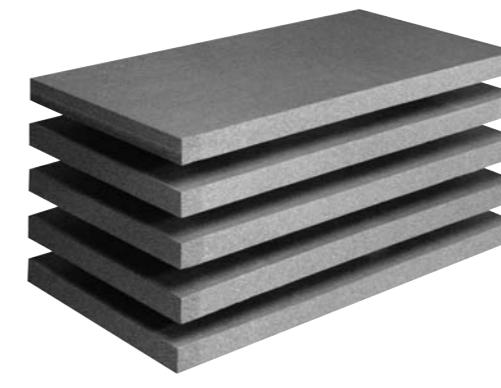
**Yüksek enerji sınıfları için  
Mardav Mantolama  
Sistemleri**



## Mardav EPSMANTO Isı Yalıtım Levhası - Gri EPS

Dıştan duvar ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan, karbon / grafit takviyeli EPS ısı yalıtım levhasıdır.

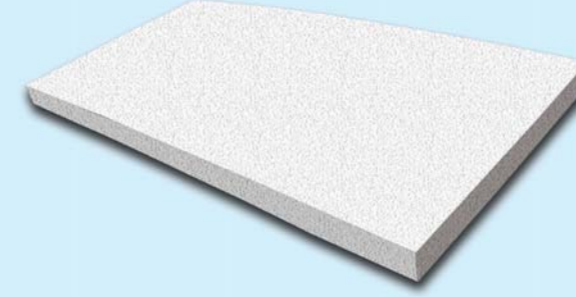
**Isı İletkenlik Değeri:** 0,032 W/mK  
**Yoğunluk:** 16 kg/m<sup>3</sup>  
**Boyut:** 1000 x 500 mm  
**Kalınlık:** 30-100 mm  
**Tüketim:** 1 m<sup>2</sup>



## Mardav EPSMANTO Isı Yalıtım Levhası - Beyaz EPS

Dıştan duvar ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan, EPS ısı yalıtım levhasıdır.

**Isı İletkenlik Değeri:** 0,038 W/mK  
**Yoğunluk:** 16 kg/m<sup>3</sup>  
**Boyut:** 1000 x 500 mm  
**Kalınlık:** 30-100 mm  
**Tüketim:** 1 m<sup>2</sup>



## Mardav EPSMANTO Yapıştırma Harcı

Çimento esaslı, polimer katkılı, yüksek performanslı, esnek, yüksek stabiliteye sahip, ısı yalıtım levhaları (XPS, EPS, TAŞYÜNÜ) için özel hazırlanmış yapıştırma harcıdır.

Görünüş : Gri renkli ince toz  
Toz Yoğunluk : ~1,50 kg/lt  
Su Karışım Oranı : 5,5 - 6,5 lt su / 25 kg toz  
Dinlendirme Süresi : 5 - 10 dakika  
Kap Ömrü : Yaklaşık 2 saat  
Kabuklaşma Süresi : 15 dakika  
Kayma : ≤ 0,5 mm  
Yapışma Kuvveti : ≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup>  
Dübelleme : Minimum 24 saat sonra  
Üzerine Siva Uygulama Süresi : 1 - 2 gün sonra



## Mardav EPSMANTO Siva Harcı

Çimento esaslı, polimer katkılı, yüksek performanslı, elyaf takviyeli ısı yalıtım levhaları (XPS, EPS, TAŞYÜNÜ) için özel hazırlanmış bir sıvama harcıdır.

Görünüş : Gri renkli ince toz  
Toz Yoğunluk : ~1,50 kg/lt  
Su Karışım Oranı : 5,5 - 6,5 lt su / 25 kg toz  
Dinlendirme Süresi : 5 - 10 dakika  
Kap Ömrü : Yaklaşık 2 saat  
Uygulama Sıcaklığı : +5°C ile +35°C arası  
Tane Dağılımı : 1mm elek üstü ≤ % 1 (TS EN 1015-1)  
Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütleleri : ≥ 1150 kg/m<sup>3</sup> (TS EN 1015-6)  
Sertleşmiş Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütleleri : 1300±200 kg/m<sup>3</sup> (TS EN 1015-10)  
Eğilme Dayanımı : ≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup> (TS EN 1015-11)



## Mardav EPSMANTO Dübel

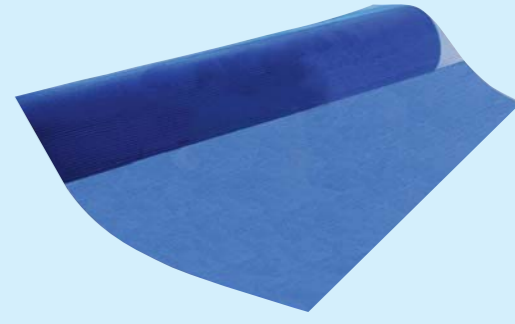
Mardav EPSMANTO EPS ısı yalıtım levhalarını cepheye sabitlemek için kullanılan mekanik tespit elemanıdır  
Tüketim: 6 adet /m<sup>2</sup> (Bina yüksekliğine bağlı olarak tüketim değişebilmektedir.)



## Mardav EPSMANTO Donatı Filesi

Alkali ve kimyasal maddelere karşı dayanıklı emprenye cam tülü malzemedir.

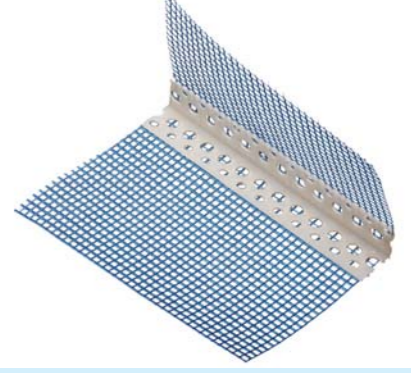
Tüketim: 1,1 m<sup>2</sup>/ m<sup>2</sup>



## Mardav EPSMANTO Fileli Köşe Profili

Dış cephelerde kolaylıkla etkilenebilen kenar, köşe vb. zayıf bölgelerin güçlendirilmesi için kullanılan fileli köşe profilidir.

Tüketim: 0,25 mt/ m<sup>2</sup>



## Mardav EPSMANTO Astar

Akrilik esaslı, tek bileşenli, emici yüzeyler için kullanıma hazır astar malzemesidir.

Görünüş : Beyaz renkli sıvı  
Sıvı Yoğunluk : ~1,02 kg/lt  
Uygulama Sıcaklığı : +5°C ile +35°C arası  
Kuruma Süresi : 45 - 60 dakika  
İkinci Kat Uygulama Süresi : 1,5 - 2 saat  
Servis Sıcaklığı : - 30°C / +80°C



## Mardav EPSMANTO Dekoratif Siva

Beyaz çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkılı, mala ile uygulanan, son kat dekoratif cephe kaplamasıdır.

Görünüş : Beyaz renkli granül  
Toz Yoğunluk : ~1,50 kg/lt  
Su Karışım Oranı : 6 - 6,5 lt su / 25 kg toz  
Dinlendirme Süresi : 5 dakika  
Kap Ömrü : Yaklaşık 1,5 - 2 saat  
Uygulama Sıcaklığı : +5°C ile +35°C arası  
Kuru Film Kalınlığı : > 400 µm (E5) (EN 1062-1)  
Tane Büyüklüğü : Çok Kalın; >1500 µm (S4) (EN 1062-1)  
Su Buharı Aktarım Hızı : Yüksek; >150 g/(m<sup>2</sup>.d) (V1) (EN 1062-1)  
Su Aktarım Hızı : Düşük; ≤ 0,1 kg/(m<sup>2</sup>.h0.5) (W3) (EN 1062-1)  
Uygulama Kalınlığı : Yaklaşık 2 mm  
Tam Kuruma Süresi : 1 - 2 Gün



## Mardav BLUE'S DECOR Dış Cephe Dekoratif Profilleri

Dış cephelerin süslemelerinde kolaylıkla uygulanabilen, XPS veya EPS'den mamul, akrilik veya çimento esaslı malzeme ile kaplı dış cephe dekoratif elemanlardır.



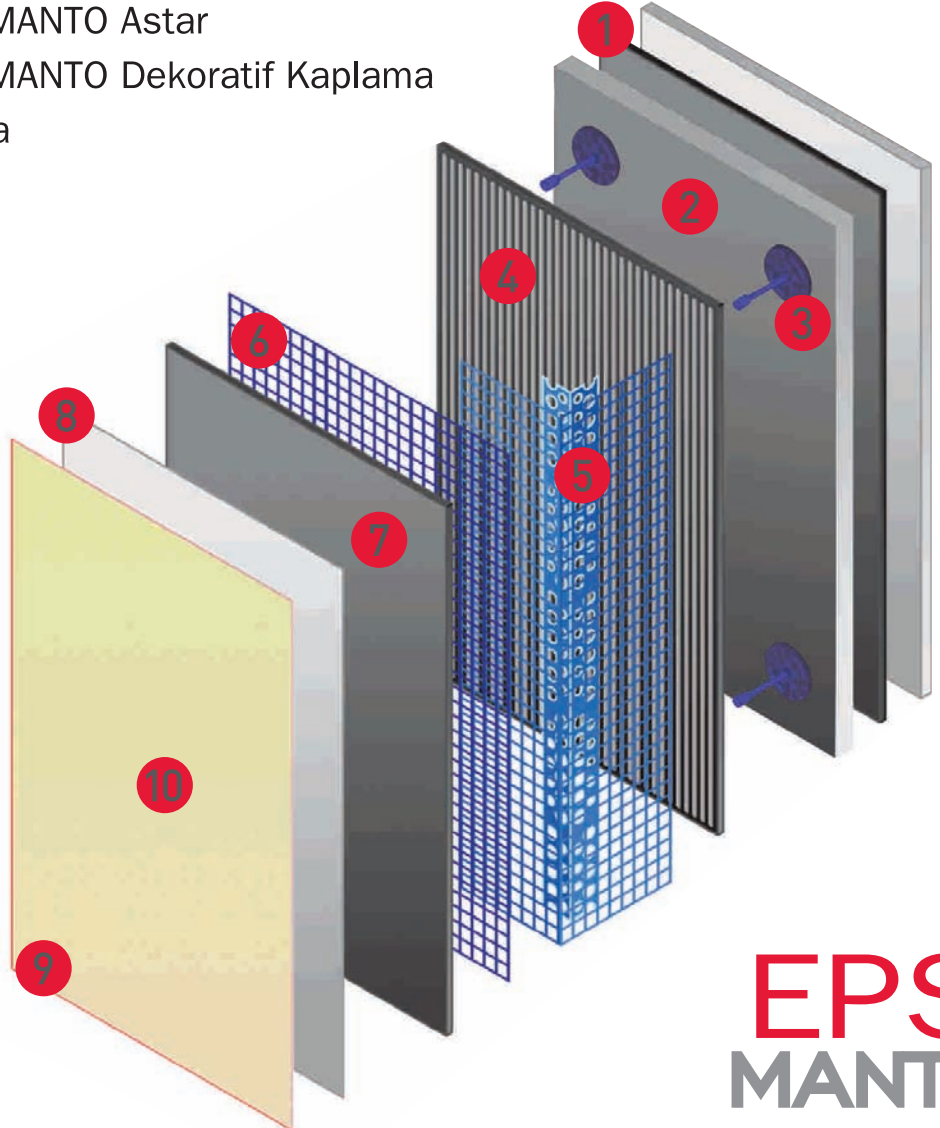
Mardav EPSMANTO Mantolama Sistemleri markası ile sunulan sistem bileşenleri, EPSMANTO Isı Yalıtım Levhası, EPSMANTO Yapıştırma ve Siva harcı, EPSMANTO Dübel, EPSMANTO Donatı Filesi ve EPSMANTO Fileli Köşe Profilinden oluşmaktadır. Isı yalıtım sistemlerinin performanslarının bütün olarak önemli olması sebebi ile; EPSMANTO sistemi ile pazara sunulan tüm ürünler Mardav markasının kalite ve güvencesini taşımaktadır.

Isı yalıtım sistemlerinin performansı, uygulamanın performansı ile de doğrudan ilgili olduğu için, Mardav EPSMANTO sistemlerinin uygulanmasında, Milli Eğitim Bakanlığı onaylı Dış Cephe Mantolama Sistemleri geliştirme kurslarımızı başarı ile tamamlamış uzman bayi ve ustalarımızı tercih etmenizi öneriyoruz.

# MANTOLAMA SİSTEMLERİ

## Mardav EPSMANTO Mantolama Sistemlerini Oluşturan Ürünler

- 1 Mardav EPSMANTO Isı Yalıtım Levhası Yapıştırma Harcı
- 2 Mardav EPSMANTO Isı Yalıtım Levhası, Gri ya da Beyaz EPS
- 3 Mardav EPSMANTO Dübel
- 4 Mardav EPSMANTO Isı Yalıtım Levhası Sıva Harcı
- 5 Mardav EPSMANTO Köşe Profili, K-PVC
- 6 Mardav EPSMANTO Donatı Filesı
- 7 Mardav EPSMANTO Isı Yalıtım Levhası Sıva Harcı
- 8 Mardav EPSMANTO Astar
- 9 Mardav EPSMANTO Dekoratif Kaplama
- 10 Son Kat Boya





[www.facebook.com/MardavAS](http://www.facebook.com/MardavAS)



[www.twitter.com/MardavOfficial](http://www.twitter.com/MardavOfficial)



## Mardav Yalıtım ve İnşaat Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş.

### Merkez Ofis-Marmara Bölge Müdürlüğü

Bayar Cad. Ş. M. Fatih Öngül Sk. Odak Plaza  
A Blok No:5 Kat:5 34742 Kozyatağı - İstanbul  
Tel : +90 216 571 35 35 (pbx)  
Faks: +90 216 571 35 45 (Marmara Böl. Müd.)  
Faks: +90 216 571 35 55 (Merkez Ofis)

### Karadeniz Bölge Müdürlüğü

Düz Mahalle Becelgen Sokak  
No:11/1 Ordu  
Tel : +90 533 441 17 66  
Faks: +90 452 233 27 34

### Ege Bölge Müdürlüğü

Atatürk Organize Sanayi Bölgesi  
10034 Sok. No:5 Çiğli/ İZMİR  
Tel : +90 232 457 07 20 (pbx)  
Faks: +90 232 457 63 11

### İç Anadolu Bölge Müdürlüğü

714. Sk. No:5 D.10 Vizyon Plaza  
Yıldız 06550 Çankaya - Ankara  
Tel : +90 312 440 95 65 (pbx)  
Faks: +90 312 440 95 44

### Akdeniz Bölge Müdürlüğü

Zerdalilik Mahallesi Burhanettin Onat Caddesi  
Ekinci Sitesi D - Blok No:114/11 K:6 Antalya  
Tel : +90 532 356 92 77  
Faks: +90 242 322 71 54

### Güneydoğu Anadolu Bölge Müdürlüğü

Atatürk Mh. 81 Nolu Cd. Sinem Apt.  
No:5/5 Şehitkamil / Gaziantep  
Tel : +90 532 581 57 50  
Faks: +90 342 341 22 28

[www.mardav.com](http://www.mardav.com)