

Boysat

THERMOMIN

İÇ CEPHE SÜRME MANTOLAMA ISI YALITIM KAPLAMASI

BİNA İÇİNDE ISI YALITIMI GEREKLİ Mİ ?

Ürün Tanımı: Bilindiği gibi ülkemizde son yıllarda binaların dış cepheleri, mantolama adını verdiğimiz Eps, Xps, Taş yünü ve doğal mineral sıva ile kaplanarak binayı dışarıdan etkileyen ısı akımlarından koruyarak dış cephe yalıtımı sağlanmaktadır. Bu da dışarıdan gelen etkilere karşı mükemmel bir çözümdür. Bir diğer çözüm de binaların iç duvarlarının yalıtılmasıdır. Yalıtımsız duvarlarda, içerideki ısının duvarlar tarafından emilmesi sonucu oda içinde ısı kaybı oluşur. Bu da evinizin geç ısınması veya serinlemesi demektir. Örneğin bir kişi ele alacak olursak ısıtıcı çalıştırdığınızda üretilen sıcaklık ilk önce duvarları ve eşyaları ısıtacaktır. Duvarlar ısıya doyduktan sonra odanız ısınmaya başlayacaktır. Yazın da aynı şekilde ilk önce duvarlar soğuyacak sonra da odanın içi serinleyecektir. Bu kaçınılmaz fizik kanununa karşı firmamız boya şeklinde, kullanıma hazır, rulo ile yüzeye kolay uygulanan, refrakter güçlü, thermal kaplamayı geliştirerek bu sorunun önüne geçmeyi başarmıştır. Böylece binaların içinde enerji tasarrufu sağlayarak hem aile bütçesine hem de ülke ekonomisine faydalı olacaktır.

GENEL ÖZELLİKLER

- ✓ **Kullanım:** Boya şeklinde hazırlanmıştır. Fırça veya rulo ile uygulanabilir. Duvarlarda ince bir katman oluşturduğu için bütün iç cephelerde kullanılabilir. Ülkemizde muadili yoktur.
- ✓ **Isı Yalıtımı & Thermal Güç:** Yazın serin, kışın sıcak tutarak enerji tasarrufu sağlar.
- ✓ **Yangına Dayanıklı Thermal Kaplama:** Alev geciktirici özelliği sayesinde yangın riskini azaltır.
- ✓ **Nefes Alabilirlik:** Havadaki nem dengesini koruyarak duvarların sağlıklı kalmasını destekler.
- ✓ **Küf & Bakteri Önleyici:** Küf, mantar ve bakteri oluşumunu engelleyen özel formül.
- ✓ **Ses Yalıtımı:** Ortamınızdaki gürültüyü azaltarak daha sessiz bir yaşam alanı sağlar.
- ✓ **Astar Gibi Uygulama:** Astar gibi yüzeye sürülüp üzerine başka marka boyalar uygulanabilir, dekoratif, konforlu kullanım sağlar.
- ✓ **Sac Yüzeylerde Thermal Koruma:** Metal yüzeylerde sıcaklığı ve soğukluğu geçirmez, enerji kaybını önler ve korozyona karşı dayanıklıdır.

GENİŞ KULLANIM ALANI VE ÜST DÜZEY DAYANIKLILIK

- Evlerin, Otellerin, Okulların, Kamu Binalarının, Hastanelerin, İç Cephelerinde Kullanılır
- Endüstriyel Alanların, Sactan Mamul Fabrika ve Depoların, Tavuk Çiftliklerinin, Hayvan Damlarının, Soğuk Hava Depolarının İç Cephelerinde Kullanılır.
- Arı Kovanlarının İç ve Dışında Kullanılır.
- Prefabrik Evlerin, Tiny Houseların, Karavanların İç Cephelerinde Kullanılır.
- Dış Cephelerde Boya Öncesi Termal Astar Olarak Kullanılır; Bu Sayede Yüzeyin Isısını Mevsim Normallerinin Altında Tutarak İzolasyon Sağlar
- Gemilerin İç Cephelerinde Yaşam Alanlarında Kullanılır.

Tüm bu yapıların iç yüzeyine sürüldüğünde ortamın kışın sıcak, yazın serin kalmasını sağlar. Bu sayede soğutucu ve ısıtıcı giderlerini azaltarak enerji tasarrufu sağlayacaktır. Yüzeyin nefes almasından dolayı bakteri, küf, rutubet oluşumunu engeller, yanmaz mineraller sayesinde yangına karşı dayanıklıdır. Alev yürütmez, ses geçirmez özellikleri ile sağlıklı, hijyenik ve konforlu yaşam alanı sunar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- ✓ **Sarfiyat :** Çift Kat Uygulama Sırasında Sarfiyatı Yüzeyin Durumuna Bağlı Olarak 1 Lt/2 m2 ile 1 Lt/ 2.5 m2 arasındadır
- ✓ **Isı İletkenlik Katsayısı :** 0.026 w/mK
- ✓ **500 Hz Frekans Değerinde Ses Geçiş Kaybı Değeri :** 6,3 dB
- ✓ **Yangına Dayanıklılık :** B Sınıfı Yanmazdır, 797°C Sıcaklığa Kadar Dayanıklılıdır. Duman Çıkarmaz. 797°C Sıcaklıktan İtibaren Boyanın Yapısı Bozulur.
- ✓ **Renk :** Hafif Kirli Beyaz
- ✓ **Ambalaj :** 10 Lt hacminde plastik boya kovası.
- ✓ **Depolama :** 5°C - 35°C Sıcaklık Arasında Saklanmalıdır. Güneş Görmeyen Kuru ve Nemsiz Bir Ortamda 12 Ay Raf Ömrü Vardır.

SICAĞA KARŞI SERİNLİK, SOĞUĞA KARŞI SICAKLIK

**YENİ
ÜRETİM**



Bilgi için :
info@boysat.com.tr
+90 232 437 34 55
+90 544 770 75 10