

GENEL BİLGİLENDİRME

DALMAÇYALI ENERJİ TASARRUFU ANALİZ UYGULAMASI VE DALMAÇYALI ENERJİ TASARRUFU ANALİZ RAPORU DETAYLI BİLGİ NOTU

Dalmaçyalı Enerji Tasarrufu Analiz Uygulaması için verdiğiniz bilgiler sonucu size sağlanan **Dalmaçyalı Enerji Tasarrufu Analiz Raporu** ("Rapor") ile binanızda kullandığınız enerjiden ne kadar tasarruf edebileceğiniz, teorik hesaplamalar sonucu ve tüm koşulların aynı olduğu kabul edilerek tahminen belirtilmektedir. Duvar tipi ve kalınlığının bilinmediği durumlarda seçilen 'Bilmiyorum' seçeneği Perde Beton duvar tipi ve 20 cm duvar kalınlığı kabulüyle hesaplama yapmaktadır. Enerji tasarrufunun yanı sıra CO₂ emisyonuna ne kadar katkı sağlandığına ilişkin teorik hesaplamalara bağlı sonuçlar da Rapor'da ılıman-Kuru iklim bölgesinde yetişen 1 Çam Ağacı'nın yıllık CO₂ emisyonuna eşdeğer şekilde yer almaktadır. Rapor oluşturulurken binanıza ait formda belirtilen bilgiler sizden talep edilmektedir. Ardından TS 825 standardı ve uluslararası metodolojilerin kullanıldığı hesaplama programı sonucu, TS 825 standardına göre bina adresinize / lokasyonunuza uygun ısı yalıtım kalınlığı size önerilmektedir. Isı yalıtımı yapıldıktan sonraki senaryoda, TS 825 standardında belirtilen, adresinize uygun U değeri (duvar ısı geçirgenlik sayısı) kıyaslaması yapılmaktadır. Ek olarak BEP-TR ye göre teorik olarak hesaplanan ısı yalıtımlı / ısı yalıtımsız Enerji Kimlik Belgesi sınıfı öngörülerimiz sizlerle paylaşılmaktadır.

Rapor içeriğinde varılan sonuçlar uygulamada pek çok değişkenden etkilenebilmekte ve farklılık arz edebilmektedir. Zira uygulamada bina içerisinde enerji kullanımı öncelikle kişisel tercihlere göre farklılık göstermekte, aynı dış ortam hava koşullarında farklı iç ortam hava koşullarının tercih edilmesi sarf edilen enerji miktarını değiştirmektedir. Bina içerisinde alt, üst katların ve yan dairelerin dolu/boş olması kullanılan enerji miktarını değiştirmektedir. Binanın zemin ve çatı yalıtımlarının uygun yapılmamış olması zemin kat ve en üst katta sarf edilen enerji miktarının farklı olmasına neden olmaktadır. Aynı cepheye bakan ve aynı metrekareye sahip konutlarda diğer tüm unsurlar (alt-üst kat, yan daireler, zemin ve çatı yalıtımı vb.) aynı olsa dahi konut içerisinde yaşayan birey sayısı sarf edilen enerji miktarını etkilemektedir. Isı yalıtımının sağlayacağı enerji tasarrufunun farklı yıllardaki aynı mevsimler yönünden kıyaslanması için mevsim koşullarının (sıcaklık derecesi, rüzgâr koşulları vb.) her iki yıl için aynı olması gerekir. Ancak aynı mevsim için her bir yıldaki farklı mevsim koşulları (sıcaklık derecesi, rüzgâr koşulları vb.) enerji sarf miktarını farklılaştırmaktadır. Bina içerisindeki ayrı ayrı dairelerin farklı doluluk oranları sarf edilen enerji miktarını değiştirmektedir.

Verdiğiniz bilgiler ile **Dalmaçyalı Enerji Tasarrufu Analiz Uygulaması'nı** kullanımınız sonucu size sağlanan Rapor'da yer alan tüm hesaplamalarda, TS 825 Standardı ve Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yayınlanan BEP-TR programlarının temel algoritmaları ve kabulleri baz alınmış ve 81 il ve bağlı tüm ilçeleri için meteorolojik veriler kullanılarak, TS 825 standardına göre uyumlaştırılmıştır. Sonuç olarak teorik hesaplamalarla varılan öngörülerini içeren Rapor ve Bilgi Notumuz hizmetinize sunulmuştur.

Yasal Uyarı: *Dalmaçyalı Enerji Tasarrufu Analiz Raporu Betek'in sunduğu ücretsiz bir hizmettir, parayla satılamaz. Aksine hareket edilmesi halinde yasal işlem başlatılacaktır.*

Saygılarımızla,

Betek Boya ve Kimya Sanayi A.Ş.
Zümrütevler Mahallesi, Ural Sokak,
No:38 34852 Maltepe / İstanbul
Tel:0216 571 1000
Fax:0216 571 1315