

SmartCore

YENİ NESİL YALITIM TEKNOLOJİSİ



SmartCore

YENİ NESİL YALITIM TEKNOLOJİSİ



ASSAN PANEL HAKKINDA

Sandviç panel sektörünün lider kuruluşu Assan Panel, 1990 yılında Tuzla İstanbul'da yılda 4 milyon m² kapasiteli ilk fabrikasıyla üretime başlamıştır. Yıllar içinde kapasitesini geliştirmek üzere yatırımlarına devam eden Assan Panel, sırasıyla 2004'te 3 milyon m²/yıl kapasiteli İskenderun tesisinin, 2009'da 3 milyon m²/yıl kapasiteli Balıkesir tesisinin ve 2012'de 4,5 milyon m²/yıl kapasiteli Ürdün tesisinin yatırımını gerçekleştirmiştir.

2015 yılında ise 3,5 milyon m²/yıl kapasiteli Tuzla İstanbul tesisine ikinci hat yatırımını başarıyla tamamlayarak 18 milyon m²/yıl kapasiteye ulaşmıştır. 2021 yılında ise Türkî Cumhuriyetlerdeki ilk yatırımını gerçekleştirmiş ve STP (Sumgayıt Texnologiyalar Park) ortaklığı ile Azerbaycan tesisi faaliyetlerine başlamıştır. Sektöründe açık ara lider konumda olan Assan Panel; poliüretan dolgulu panellerle birlikte, yangın güvenliği sağlayan PIR ve taşıyıcı dolgulu, soğuk oda, çatı ve cephe sandviç panel ürünleri, solar sistemlerin montajına hazır paneller, projeye özel ürettiği aksesuarlar, polikarbonat ışıklıkları, vida çeşitlerinden oluşan bağlantı elemanları, sızdırmazlık ve dolgu ürünlerinden oluşan yapı kimyasalları ürünleri ile sürdürülebilir ve çevreci binaların inşa edilmesine katkı sağlamaktadır. Kaliteli, güvenli, yenilikçi, yangına karşı dayanıklı ürün yelpazesi, yurt içi ve yurt dışındaki iş ortaklarıyla üstün kalitede uygulama hizmeti de vermektedir.

Sektörde ilklere öncülük etmiş olan Assan Panel; 2015 yılında aldığı FM sertifikasıyla, binalarda yükseklik sınırı olmaksızın FM onayı ve daha birçok uluslararası sertifikaya sahip Türkiye'deki lider üreticidir. Global pazarda aktif rol alan Assan Panel 85 ülkeye ihracat gerçekleştirerek endüstriyel yapıların toplam çözüm ortağı olmaktadır.

TUZLA Fabrika



İSKENDERUN Fabrika



BALIKESİR Fabrika



ÜRDÜN Fabrika





“

Assan Panel olarak inovatif, sürdürülebilir, enerji verimliliği sağlayan ürün ve çözümlerimizle yenilenebilir enerjiye erişimi kolaylaştırıyoruz. Üretim süreçlerimizin tamamını çevre dostu yöntem ve teknolojileri kullanarak gerçekleştiriyoruz.

”

SmartCore

YENİ NESİL YALITIM TEKNOLOJİSİ

SmartCore sahip olduğu 0.0175 W/mK lambda değeri ile **mineral liften iki kat ve PUR dolgudan %20 daha fazla ısı verimliliği sağlar**. Bu sayede dünyadaki herhangi bir kapalı hücre yalıtım dolgusunun sunabileceği **en iyi lambda değerine sahiptir**. SmartCore yalıtımlı paneller ile **daha düşük kalınlıklarda daha yüksek termal performansa sahip olmanız** çok kolay. SmartCore teknoloji ile üretilen paneller montaj sırasında **yüksekte çalışma süresini azaltır**, proje planlama ve yönetiminin daha öngörülebilir olmasını sağlar, **kurulum süresini kısaltır**.

- ✓ **Benzersiz enerji verimliliği**
- ✓ **Üstün yangın güvenliği**
- ✓ **Gelişmiş çevresel özellikler**
- ✓ **En uzun performans garantisi**

özellikleriyle ve eşi benzeri olmayan sektörünün küresel çapta en yüksek kombine performansını sunar.



SMARTCORE YENİ NESİL YALITIM TEKNOLOJİSİ

20 Yıla
Varan Garanti



Rakipsiz
Termal
Performans



Hızlı
Montaj



Daha Fazla
Yaşam Alanı



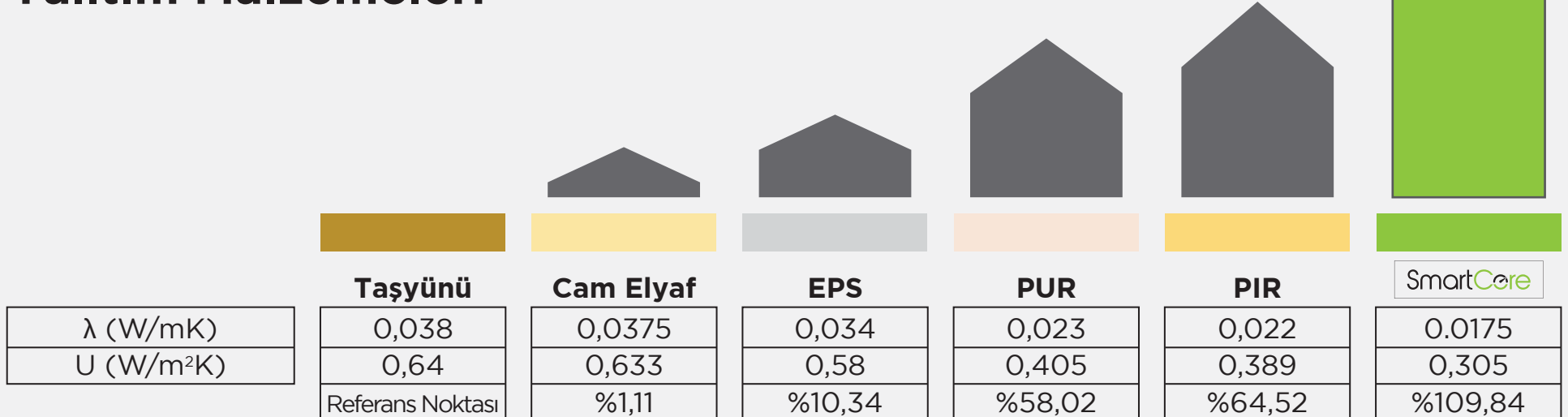
RAKİPSİZ TERMAL PERFORMANS

Sınıfında Rakipsiz Lambda Değeri

SmartCore sahip olduğu 0.0175 W/mK lambda değeri ile **mineral liften iki kat** ve **PUR dolgudan %20 daha fazla ısı verimliliği sağlar**. Bu sayede dünyadaki herhangi bir kapalı hücre yalıtım dolgusunun sunabileceği **en iyi lambda değerine sahiptir**.



Yalıtım Malzemeleri



*Referans Panel Kalınlığı: 50 mm

ÜSTÜN YANGIN YALITIMI PERFORMANSI

SmartCore teknolojisine sahip yalıtımlı panellerimiz **kusursuz ısı yalıtımı ve ömür boyu performans** sağlamakla kalmayıp aynı zamanda b.s1.d0 yangına tepki sınıfı testi ile kanıtlanmış **üstün yangın yalıtımı performansı** sunuyor.





SÜRDÜRÜLEBİLİR TASARIMLAR VE ÇEVRE DOSTU YAPILAR



Assan Panel'in SmartCore teknolojisiyle üretilen çatı ve cephe panelleri daha düşük kalınlıklarda daha yüksek termal performans sunuyor. **SmartCore yalıtımlı panellerle** bütünleşik tasarım anlayışını benimseyerek daha az enerji tüketen, daha az karbondioksit salınımı gerçekleştiren ve ömürleri boyunca **çevreye karşı sorumlu olan yüksek performanslı binalar tasarlıyoruz.**

RAKİPSİZ BİNA PERFORMANSI

Sektörde lider **garanti koşullarıyla** korunan sistemlerimiz ve çözümlerimiz **20 yıla kadar garanti imkanı ile rakipsiz** performans sunuyor.



HIZLI MONTAJ İMKANI

Sunduđu **hızlı ve kolay montaj imkanıyla** yüksekte çalışma süresini azaltır, proje planlama ve yönetimini daha öngörülebilir kılar ve **kurulum sürecine daha az zaman ayırmanızı sağlar.**

Hızlı Montaj



DAHA FAZLA YAŞAM ALANI

SmartCore sahip olduğu **0.0175 W/mK'lik** **lambda değeriyle** aynı kalınlıktaki standart bir PIR yalıtımdan **%30 daha fazla performans** göstererek nihai U değerini düşürmeden daha ince ve **daha fazla yaşam alanına sahip olmanızı sağlar.**



DAHA AZ NAKLİYE MALİYETİ

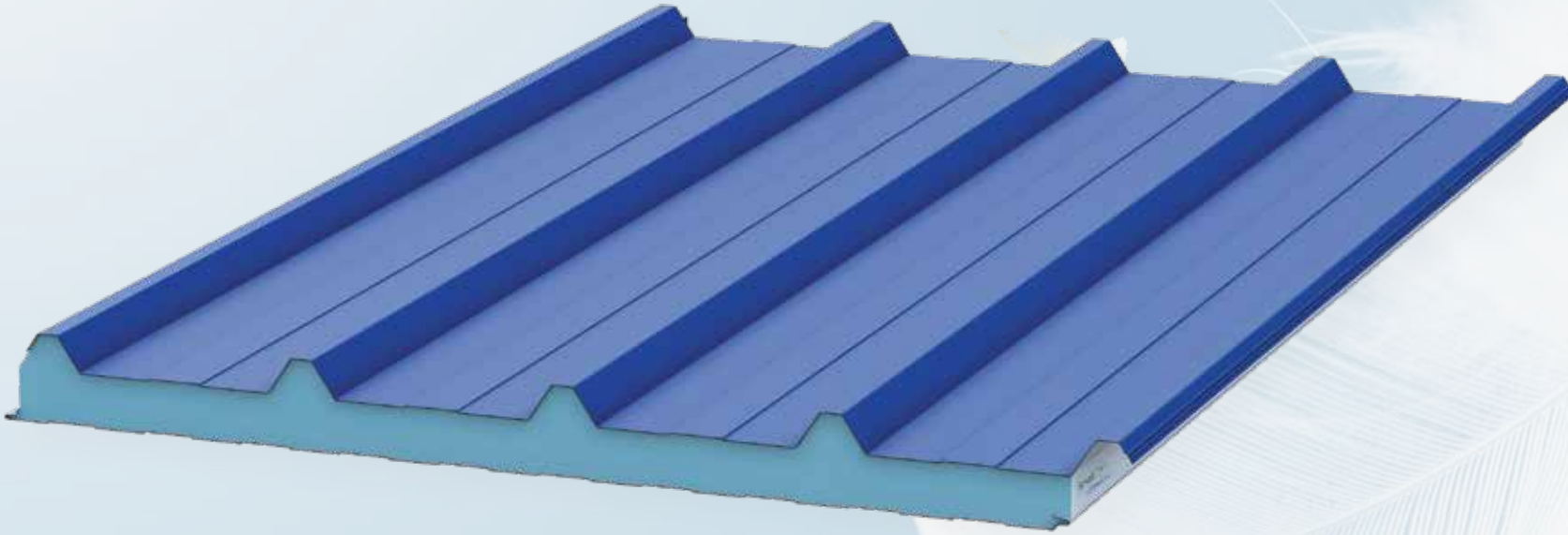
SmartCore Yalıtımlı Paneller ile tır başına düşen **panel sayısının artması** şantiyenize girecek tır sayısını azaltmanıza ve **nakliye maliyetini düşürmenize yardımcı olur.**

A white semi-trailer truck is driving on a multi-lane highway. The trailer has the 'SmartCore' logo on its side, with 'Smart' in black and 'Core' in green. The truck is moving away from the viewer. The background shows a clear blue sky with some clouds and a line of green trees. The road has white dashed lane markings and a metal guardrail on the right side.

SmartCore

DAHA İNCE DAHA YÜKSEK PERFORMANS

SmartCore daha ince, daha hafif bir çözümle daha yüksek termal performans sağlıyor.
Bu özelliği ile montaj ve **nakliye sırasında maliyet tasarrufu sunuyor.**



DAHA FAZLASI İÇİN SMARTCORE

SmartCore Yeni Nesil Yalıtım Teknolojisi, “yeşil bina” derecelendirme sistemlerinde daha iyi bir performans elde edilmesine yardımcı olur.

SmartCore yalıtımlı paneller **iç mekan optimizasyonu, nakliye ve montaj sırasında kullanım kolaylığı** sayesinde diğer yalıtım malzemelerine göre daha **modern bir çözümdür**.

Sahip olduğu benzersiz özellikleri sayesinde kaynak verimliliğinin **optimum seviyeye çıkarılmasına olanak sunar**.





SmartCore

YENİ NESİL YALITIM TEKNOLOJİSİ

