

Panel Sistem

Panel System

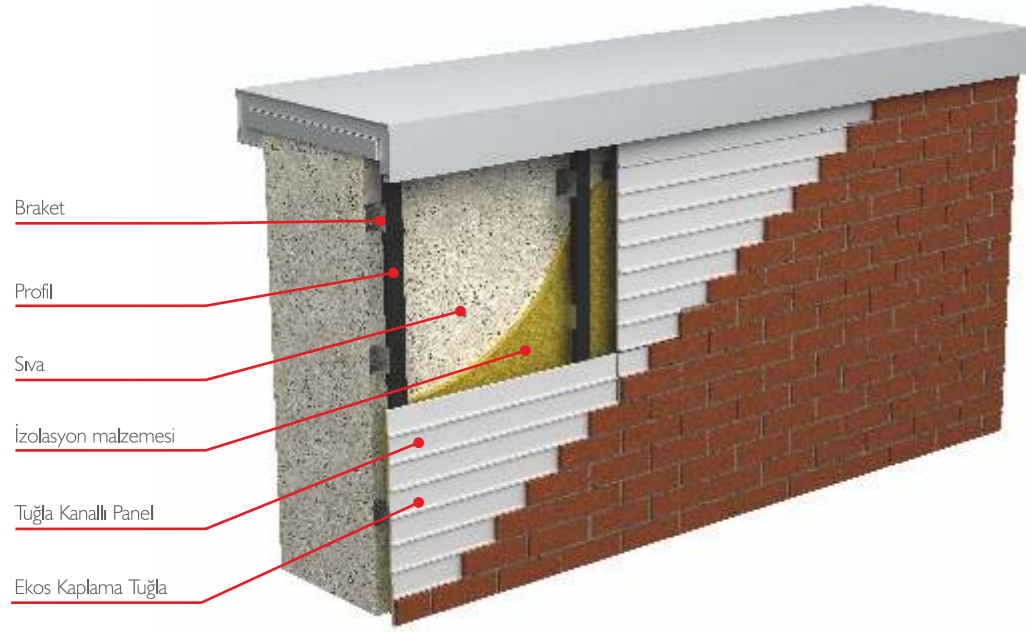


Cephe Gurubu

Facade Tiles Group

Ekos Panel Sistem, binaların dıştan farklı izolasyon malzemeleri (özellikle taşyünü gibi) kullanılarak ısı yalıtımı yapılabilmesi için oluşturulan yeni bir sistemdir.

Ekos panel sistemde, tuğla kanallı paneller alüminyum ankrajlar üzerine sabitlenerek, bina duvarına montajı yapılan ısı izolasyon malzemesi ile arasında bir boşluk oluşturulmaktadır. Ankrajlar sayesinde düzgün bir yüzey elde edilmekte olup, klinker kaplama tuğlaları, tuğla kanallı panel sistem üzerine yapıştırılarak sistem tamamlanmaktadır.



Ekos Panel System is a new system that enables buildings to be heat insulated from the outside by using different insulation materials (especially rockwool).

In Ekos panel system, tile grooved panels are fixed on aluminum anchors and then a gap is formed between the heat insulation material that is installed on the building wall and them. Thanks to the anchors, a smooth surface is obtained, and clinker cladding tiles are bonded onto the tile grooved panel system and the system is completed.

Ekoterm Sistem

Ekoterm System



Üstün özellikli Ekos Klinker Kaplama tuğlalarının kanallı, yüksek danste (30 kg/m³) EPS/XPS ısı yalıtım levhası üzerine monte edilerek oluşturulan sağlıklı, ekonomik ve uzun ömürlü bir cephe kaplama sistemidir. Ekos-Ekoterm sistem ister eski binaların yenilenmesinde, isterse de yeni binalarda mükemmel bir ısı yalıtımı ve koruma sağlar.

Ekos-Ekoterm Sistem binalarda mükemmel bir ısı yalıtımı sağlarken, sistemin parçası olan Ekos Klinker Kaplama tuğlaları da binanızın etrafında onu her türlü olumsuz dış etkiye karşı koruyan bir kalkan oluşturur.

Ekos-Ekoterm sistem içinde; Ekos Klinker Kaplama tuğlaları, EPS/XPS kanallı ısı yalıtım levhası, fleks yapıştırıcı, fleks fuga ve plastik ısı yalıtım dübeli bulunmaktadır.

Ekos Klinker Kaplama tuğlaları düz ve klasik olmak üzere iki yüzey seçeneği, Doğal (Ekos-Sarı), Nar (Ekos-Kırmızı), Kahverengi (Ekos-Eahve) Beyaz (Ekos-Beyaz) Gri (Ekos-Gri) Kappuçino (Ekos-Kappuçino) olmak üzere altı renk seçeneğiyle Ekos-Ekoterm sistem içinde yer almaktadır. 21,5x6,5x1,5 cm standart ölçülerin yanı sıra, 10x30 cm, 20x40 cm gibi farklı ebatlarda kaplama tuğlaları da Ekos Ekoterm sistem ile kullanılmaktadır. Ayrıca degrade ve el yapımı ürünlerimizde sistem ile kullanılmaktadır.

Fleks fuga renkleri gri, kahve, bej ve siyah olarak sunulmaktadır.

EPS ısı yalıtım levhası kalınlığı 35 mm den başlayarak, ısı yalıtım ihtiyacına ve ısı yalıtım yönetmenlik esaslarına göre 55 mm ve farklı kalınlıklarda hazırlanabilmektedir.

EKOS-EKOTERM Sistem 9m²'lik paketler halinde satılmaktadır. Her paket içinde;
- 540 Adet kaplama tuğla,
- 9 m² EPS/XPS (30 kg/m³) Kanallı levha,
- 2 Torba fleks yapıştırıcı (25 Kg. lık),
- 2 Torba fleks fuga (20 Kg lık.),
- 50 Adet plastik dubel bulunmaktadır.
NOT: Uygulama içinde yer alabilecek Köşe Kaplama Tuğlaları ayrıca hesap edilerek ilave edilir.

Ekos Ekoterm System is presented in packages of 9 m². Each package consists of
- 540 pieces of Ekos Cladding Tiles (21,5x6,5 cm)
- 9 m² EPS/XPS plate that has 30 Kg/m³ density with channels on them.
- 2 bags (25 Kg X 2) of Flex Adhesive
- 2 bags (20 Kg X 2) of Flex Fuga Grouting with required colour.
- 50 pieces of plastic screw.
P.S.: Corner Cladding Tiles that may be included in the application are additionally calculated and added.

Ekos Clinker Cladding Tiles with superior features are a healthy, economical and long-lasting facade cladding system which is formed by installing on high dense (30 kg/m³) EPS/XPS grooved thermal insulation panel. The Ekos-Ekoterm system provides excellent thermal insulation and protection either in renovating old buildings or in new buildings.

The Ekos-Ekoterm System provides excellent thermal insulation in buildings, while Ekos Clinker Cladding Tiles, which are part of the system, form a shield around the building that protects it against any negative external factors.

Ekos Clinker Cladding Tiles, EPS/XPS grooved thermal insulation panel, flex joint and flex joints and plastic heat insulation wall plug are available within the Ekos-Ekoterm system.

Ekos Clinker Cladding Tiles are available two surface options to be plain and classic, and six color options, Natural (Ekos-Yellow), Pomegranate (Ekos-Red), Brown (Ekos-Coffee) White (Ekos-White) Gray (Ekos-Gray) Cappuccino (Ekos-Cappuccino) in the Ekos-Ekoterm system. In addition to standard sizes of 21,5x6,5x1,5 cm, cladding tiles in different sizes such as 10x30 cm and 20x40 cm are also used with Ekos Ekoterm system. It is also used with degraded and handmade products in our system.

The flex joint colors are available in gray, coffee, beige and black.

The thickness of EPS/XPS thermal insulation panel can be prepared starting from 35 mm up to 55 mm and in different thicknesses according to thermal insulation requirement and heat insulation regulation principles.

