

Yenilikçi tasarım, Fonksiyonellik ve Estetiğin Cephelerde Mükemmel Buluşması

The Perfect Meeting of Innovative Design, Functionality and Aesthetics on Facades.

Panelsan, işlevsellik ile estetiğin mükemmel uyumunu sunan ve Türkiye'de bir ilk olan Diamond Paneli, sektörün hizmetine sunmaktan gurur duyar.

- Diamond Panel'in (pending registration) en belirgin özelliği: özgün, dikkat çekici ve sofistike yüzey tasarımıdır.
- Eşkenar dikdörtgenlerden oluşan özel yüzey tasarımı yapıları yenilikçi ve çarpıcı bir görünüm sağlayarak yapıların estetik değerini artırır.
- Yenilikçi mühendislik hesapları ile oluşturulan Diamond cephe paneli yüzey şekli, estetik kazanımların elde edilmesinin yanı sıra cephe panellerinin mekanik özelliklerinde de kazanım sağlamaktadır.
- Geometrik şeklin iç bükey ve dışbükey yapısı panellere aerodinamik özellik kazandırmaktadır.
- Yüksek kaliteli malzemeler ve yenilikçi tasarımın etkileyici buluşması olan Diamond Panel, Türkiye'de endüstriyel yapı sektöründe bir ilktir.
- Diamond Panel, PUR/PIR Dolgulu alternatifleriyle üretilebilmektedir.
- Diamond Panel, gizli vidalı ve dıştan vidalı cephe panellerimizde uygulanabilir.

Panelsan is proud to present Diamond Panel, a first in Turkey, which offers the perfect harmony of functionality and aesthetics, to the service of the sector.

- The most distinctive feature of Diamond Panel (pending registration) is its unique, remarkable and sophisticated surface design.
- The special surface design consisting of equilateral rectangles provides an innovative and striking appearance to the buildings and increases the aesthetic value of the buildings.
- The Diamond facade panel surface shape, created with innovative engineering calculations, provides aesthetic gains as well as gains in the mechanical properties of the facade panels.
- The concave and convex structure of the geometric shape gives the panels aerodynamic properties.
- An impressive combination of high quality materials and innovative design, Diamond Panel is a first in the industrial building sector in Turkey.
- Diamond Panel can be produced with PUR/PIR Filled alternatives.
- Diamond Panel can be applied in our concealed hidden screw and external screw facade panels.

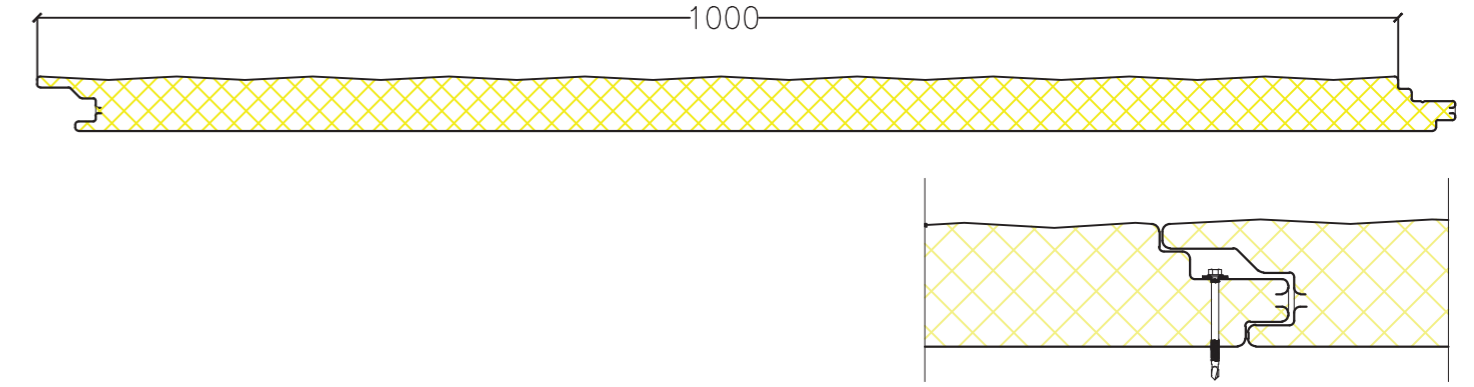
Teknik Özellikler / Technical Specifications

Yalıtım Kalınlıkları Insulation Thicknesses	Yalıtım Yoğunluğu Insulation Density	Metal Kalınlıkları Metal Thicknesses Boyalı Galvaniz Sac / PPGI	Isı İletkenlik Katsayısı Thermal Conductivity Coefficient	Yangın Sınıfı Fire Resistance Class
40-50-60-80-100-120 mm	PUR 40 (±2) kg/m ³ PIR 42 (±2) kg/m ³	Dış Yüzey / Exterior Sheet 0,50-0,60-0,70-0,80 mm İç Yüzey / Interior Sheet 0,40-0,50-0,60-0,70-0,80 mm	λ = 0,022 W/mK	PUR Bs3d0 EN 13501-1 Bs2d0 EN 13501-1 Cs2d0 EN 13501-1 Cs3d0 EN 13501-1 PIR Bs1d0 EN 13501-1, FM Bs2d0 EN 13501-1

* Katalogta yer alan renkler farklılık gösterebilir, bilgi amaçlıdır. Orijinal RAL değerleri ve toleransları geçerlidir. / The colors in the original catalogue are given for informative

purposes only and may vary from shown above. The original RAL values and tolerances are valid.

* Farklı özellik ve kalınlıklar için satış temsilcimize danışınız. / Please contact your sales representative for other properties and thicknesses.



Uygulama Alanları Application Fields



Zirai yapılar
Agricultural structures



Endüstriyel yapılar
Industrial buildings



Konteyner yapılar
Prefabricateds



Sosyal yapılar
Social structures



Şantiye binaları
Construction site buildings

