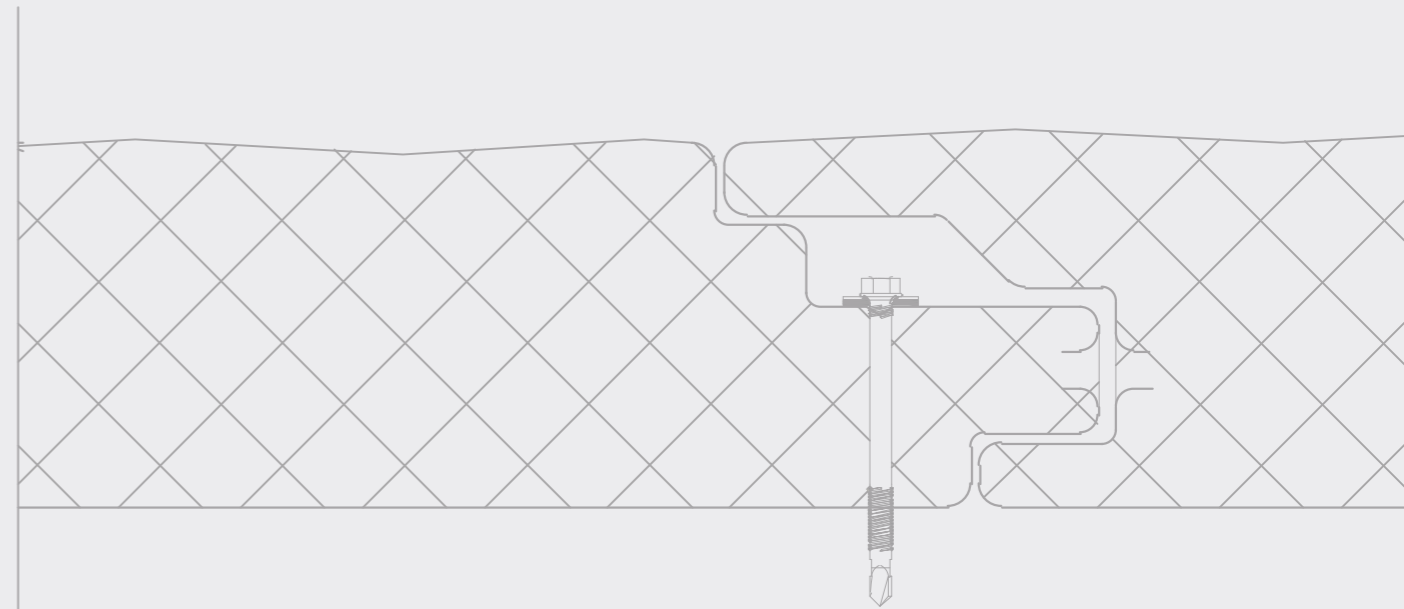


 **panelsan**

**Diamond
Cephe Paneli**
Diamond Wall Panel

1000



Merkez Ofis / Head Office

Maidan İş ve Yaşam Merkezi Mustafa
Kemal Mahallesi 2118. Cadde No:4 A Blok
3.Kat Daire: 18 Çankaya / Ankara
Tel: +90 312 342 03 82
Fax: +90 312 342 03 80

Fabrika / Factory

Polatlı Organize Sanayi Bölgesi 202.
Cadde No:20 - 22 Polatlı / Ankara
Tel: +90 312 626 50 50
Fax: +90 312 626 50 45

İstanbul Ofis / İstanbul Office

Sahrayıcedit Mahallesi Atatürk Cad.
No: 69 / 283 KADIKÖY / İSTANBUL
Tel: +90 216 683 93 63

www.panelsan.com

Yenilikçi tasarım, Fonksiyonellik ve Estetiğin Cephelerde Mükemmel Buluşması

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

Pannelsan, Türkiye'de bir ilk olan Diamond Paneli ile işlevsellik ile estetiğin mükemmel uyumunu sektörün hizmetine sunuyor.

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.

Pannelsan offers the perfect harmony of functionality and aesthetics to the sector with the Diamond Panel, a first in Turkey.

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.



Uygulama Alanları Application Fields



Zirai yapılar
Agricultural structures



Endüstriyel yapılar
Industrial buildings



Konteyner yapılar
Prefabricateds



Sosyal yapılar
Social structures



Şantiye binaları
Construction site buildings

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Yalıtım Kalınlıkları Core Thickness	Yalıtım Yoğunluğu Insulation Density	Metal Kalınlıkları Steel Thicknesses Boyalı Galvaniz Sac / PPGI	Isı İletkenlik Katsayısı Thermal Conductivity	Yangın Sınıfı Reaction to Fire
Gizli Vidalı: 40-50-60-80-100-120 mm	PUR 40 (±2) kg/m ³ PIR 42 (±2) kg/m ³	Dış Yüzey / External Thickness 0,50-0,60-0,70-0,80 mm İç Yüzey / Internal Thickness 0,40-0,50-0,60-0,70-0,80 mm	λ = 0,022 W/mK	PUR Bs2d0 EN 13501-1 Bs3d0 EN 13501-1 Cs2d0 EN 13501-1 Cs3d0 EN 13501-1 PIR Bs1d0 EN 13501-1, FM Bs2d0 EN 13501-1
Dıştan Vidalı: 40-50-60-80 mm				
Soğuk Oda: 80-100-120-150-180-200 mm				

