

Estetiğin teknikle buluştuğu Matrix panel serimiz tasarımlarınıza özgürlük getiriyor.

- Ürünüümüz; 3 farklı form (1, 2 ve 4 oluklu) ve 2 farklı yüzey seçeneğiyle (micro wave, düz) üretilebilmekte ve bu formlarıyla alternatif kombin seçenekleri sunmaktadır.
- Panel formunun gizli vida olması sayesinde, bağlantı vidası dışarıdan görünmemekte ve dış etkenlerden korunmaktadır.
- Panelimiz, prestijli binaların cephelerinde kullanabileceğiniz fonksiyonel panellerdir.
- Dolgu malzemeleri, yapılarınızı su, ısı ve sestten korur, PIR yalıtımı üstün yangın güvenliğini sağlar.
- Özel fuga tasarımları sayesinde dış kaplama malzemesi maksimum mukavemet yapısına ulaştırmıştır.
- Farklı renk seçenekleri ile üretilebilmektedir.

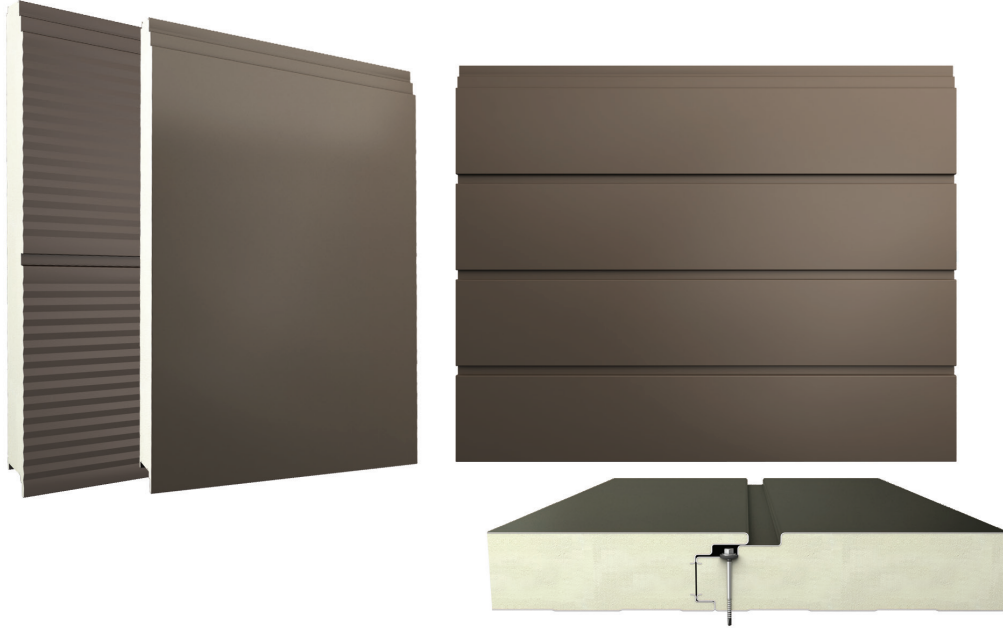
*Our Matrix panel series, where aesthetics is combined with technique, provides liberty to your designs.*

- *It can be manufactured with 3 different form (1, 2 and 4-grooved) and 2 different surface options (micro wave, flat) and provides alternative combination options with these forms.*
- *Panel form is hidden screw.*
- *A functional panel you can use at the walls of prestigious buildings.*
- *Core materials protect your structures from water, heat and sound; PIR insulation provides superior fire protection.*
- *Exterior coating material has reached maximum strength with special joint designs.*
- *Can be manufactured with several color options.*



# Poliüretan (PUR) - Poliizosiyanurat (PIR) Yalıtımlı

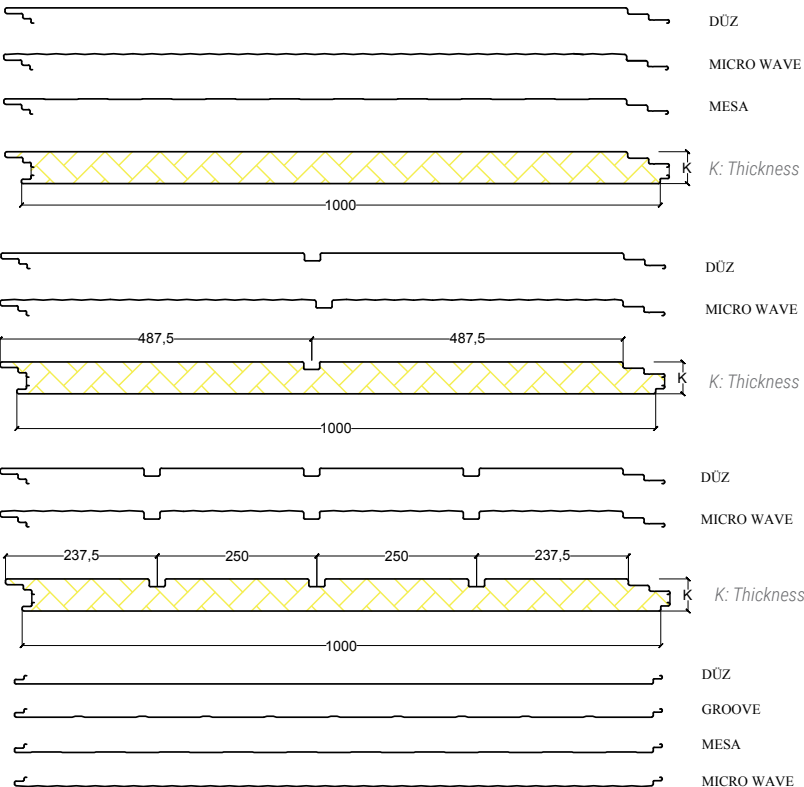
Polyurethane (PUR) - Polyisocyanurate (PIR) Insulated



## Teknik Özellikler / Technical Specifications

## Birleşim Detayı / Connection Detail

Yalıtım Kalınlıkları Core Thicknesses	Yalıtım Yoğunluğu Insulation Density	Metal Kalınlıkları Steel Thickness Boyalı Galvaniz Sac PPGI	Isı İletkenlik Katsayısı Thermal Conductivity	Yangın Sınıfı Reaction To Fire
40-50-60 mm	PUR 40 (±2) kg/m <sup>3</sup> PIR 42 (±2) kg/m <sup>3</sup>	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	$\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$	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 renklerin 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.

\*\* Düz yüzey talepleriniz için satış yetkilisi ile iletişime geçiniz.

\*\* Please contact your sales representative for your demands about flat surfaces.

\*\*\* Farklı özellik ve kalınlıklar için satış temsilcimize danışınız.

\*\* Please contact your sales representative for other properties and thicknesses.